

Instrukcja obsługi

SYSTEM NAWIGACYJNY AV

AVIC-F20BT AVIC-F920BT AVIC-F9210BT AVIC-F9220BT

Odwiedź stronę www.pioneer.eu, aby zarejestrować swój produkt

Należy najpierw zapoznać się z treścią publikacji **Ważne informacje dla użytkownika!**

Publikacja **Ważne informacje dla użytkownika** zawiera ważne informacje, z którymi należy się zapoznać przed rozpoczęciem pracy z tym systemem nawigacyjnym.

Dziękujemy za zakup produktu firmy Pioneer

Prosimy o dokładne zapoznanie się z tymi instrukcjami dotyczącymi obsługi, aby prawidłowo obsługiwać urządzenie. *Po przeczytaniu instrukcji obsługi należy ją schować w bezpiecznym miejscu do użytku w przyszłości.*

Ważne

Przykładowe ekrany, przedstawione w tej instrukcji, mogą różnić się od ekranów wyświetlanych w urządzeniu.

Ekran wyświetlany w urządzeniu mogą ulec zmianie bez powiadomienia z powodu wprowadzania udoskonaleń działania i funkcji.

Wprowadzenie	7
Instrukcja — informacje ogólne	7
• Jak korzystać z tej instrukcji	7
• Konwencje stosowane w niniejszej instrukcji	7
• Określenia użyte w niniejszej instrukcji	7
Uwaga dotycząca oglądania plików wideo	8
Uwaga dotycząca oglądania płyt DVD-Video	8
Uwaga dotycząca używania plików MP3	8
Zgodność z odtwarzaczami iPod	8
Pokrycie map	9
Ochrona panelu LCD i ekranu	9
Uwagi dotyczące pamięci wewnętrznej	9
• Przed odłączeniem akumulatora pojazdu	9
• Dane do skasowania	9
Podstawowa obsługa	10
Sprawdzanie nazwy części i funkcji	10
Regulowanie kąta nachylenia panelu LCD	12
Wsuwanie/wysuwanie płyty	12
• Wsuwanie płyty (AVIC-F20BT)	12
• Wysuwanie płyty (AVIC-F20BT)	13
• Wsuwanie płyty (AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT i AVIC-F9220BT)	13
• Wysuwanie płyty (AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT i AVIC-F9220BT)	13
Wsuwanie i wysuwanie karty pamięci SD	14
• Wsuwanie karty pamięci SD (AVIC-F20BT)	14
• Wysuwanie karty pamięci SD (AVIC-F20BT)	14
• Wsuwanie karty pamięci SD (AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT i AVIC-F9220BT)	15
• Wysuwanie karty pamięci SD (AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT i AVIC-F9220BT)	15
Podłączanie i odłączanie pamięci USB	16
• Podłączanie pamięci USB	16
• Odłączanie pamięci USB	17
Podłączanie i odłączanie odtwarzacza iPod	17
• Podłączanie odtwarzacza iPod	17
• Odłączanie odtwarzacza iPod	17
Czynności od uruchomienia do wyłączenia	17
Pierwsze uruchomienie — informacje	18
Normalne uruchomienie	18
Jak używać ekranów menu nawigacji	19
Przełączanie ekranów — informacje ogólne	19
Co można zrobić w każdym menu	20
Menu skrótów	20
• Wybieranie skrótu	20
• Anulowanie skrótu	21
Obsługa ekranów listy (np. listy punktów użyteczności publicznej)	21
Obsługa klawiatury ekranowej	21
Jak używać mapy	22
Jak czytać ekran mapy	22
• Powiększona mapa skrzyżowania	23
• Informacje wyświetlane podczas jazdy po autostradzie	24
Drogi bez instrukcji zakręt po zakręcie	24
Obsługa ekranu mapy	24
• Zmiana skali mapy	24
• Przełączanie orientacji mapy	25
• Przewijanie mapy do żądanej pozycji	25
• Konfigurowanie menu „Wybór szyb. dost.”	25
Przełączanie trybu wyświetlania	26
Funkcja jazdy Eco	28
Funkcja „Wykres Eco”	28
Wyświetlanie komunikatów Poz. jazdy Eco	29
Ostrzeżenie o szybkim starcie	29
Wyszukiwanie i wybierane miejsca	30
Podstawowe czynności podczas tworzenia trasy	30
Wyszukiwanie lokalizacji według adresu	31
• Wyszukiwanie najpierw nazwy ulicy	31
• Wyszukiwanie najpierw nazwy miasta	32
• Znajdowanie miejsca docelowego na podstawie kodu pocztowego	32
• Wyszukiwanie nazwy na podstawie wielu słów kluczowych	33
Konfigurowanie trasy do domu	34
Wyszukiwanie punktów użyteczności publicznej (POI)	34
• Wyszukiwanie punktów użyteczności publicznej wg wstępnie ustawionych kategorii	34

<ul style="list-style-type: none"> ● Wyszukiwanie punktów użyteczności publicznej (POI) wprost wg nazwy obiektu 34 ● Wyszukiwanie punktów użyteczności publicznej (POI) w pobliżu 35 ● Wyszukiwanie punktów użyteczności publicznej (POI) dookoła celu podróży 35 ● Wyszukiwanie punktów użyteczności publicznej (POI) dookoła miasta 35 	Corzystanie z informacji o ruchu drogowym 51 <ul style="list-style-type: none"> Sprawdzanie wszystkich informacji drogowych 51 Sprawdzanie informacji drogowych w trasie 52 Jak czytać informacje dotyczące ruchu na mapie 52 Konfigurowanie trasy alternatywnej w celu uniknięcia korków 52 <ul style="list-style-type: none"> ● Automatyczne sprawdzanie, czy występują korki 52 ● Ręczne sprawdzanie informacji drogowych 53 Wybieranie informacji drogowych do wyświetlania 54 Ręczne wybieranie preferowanego nadawcy informacji RDS-TMC 54
Wybieranie miejsca docelowego z listy „Ulubione” 36 Wyszukiwanie punktów użyteczności publicznej (POI) przy użyciu danych na karcie pamięci SD 36 Wybieranie wyszukanej ostatnio lokalizacji 37 Wyszukiwanie lokalizacji według współrzędnych 37	Rejestrowanie i podłączanie urządzenia Bluetooth 55 <ul style="list-style-type: none"> Przygotowywanie urządzeń komunikacyjnych 55 Rejestrowanie urządzeń Bluetooth 55 <ul style="list-style-type: none"> ● Wyszukiwanie urządzeń Bluetooth znajdujących się w pobliżu 55 ● Rejestrowanie z poziomu urządzeń Bluetooth 56 ● Wyszukiwanie danego urządzenia Bluetooth 57 ● Usuwanie zarejestrowanego urządzenia 58 Połączenie z zarejestrowanym urządzeniem Bluetooth 58 <ul style="list-style-type: none"> ● Ustawienie priorytetu podłączania 59
Po określeniu lokalizacji 39 <ul style="list-style-type: none"> ● Konfigurowanie trasy do celu podróży 39 ● Wyświetlanie wielu tras 40 	Funkcja telefonicznego zestawu głośnomówiącego 60 <ul style="list-style-type: none"> Wyświetlanie Menu Telefon 60 Nawiązywanie połączenia 60 <ul style="list-style-type: none"> ● Wybieranie bezpośrednie 60 ● Łatwe nawiązywanie połączenia z domem 61 ● Wybieranie numeru na ekranie „Lista Kontaktów” 61 ● Wybieranie numeru z historii 61 ● Wybieranie numeru z listy „Ulubione” 62 ● Wybieranie numeru telefonu obiektu 62 ● Wybieranie numeru z mapy 62 Odbieranie połączenia 63 <ul style="list-style-type: none"> ● Odbieranie połączenia przechodzącego 63 Przesyłanie książki telefonicznej 64 <ul style="list-style-type: none"> ● Usuwanie zarejestrowanego kontaktu 64 Zmianianie ustawień telefonu 65 <ul style="list-style-type: none"> ● Edytowanie nazwy urządzenia 65 ● Edytowanie hasła 65 ● Przerwanie transmisji bezprzewodowej Bluetooth 65 ● Redukcja echa i hałasu 65 ● Automatyczne odbieranie połączenia 66 ● Konfigurowanie funkcji automatycznego odrzucania połączeń 66 ● Czyszczenie pamięci 66
Sprawdzenie i modyfikowanie bieżącej trasy 41 <ul style="list-style-type: none"> Wyświetlanie ekranu „Przegląd Trasy” 41 Modyfikowanie warunków obliczania trasy 41 <ul style="list-style-type: none"> ● Wpisy dostępne do zmiany dla użytkownika 41 Sprawdzenie bieżącej podróży 42 Edytowanie punktów trasy 43 <ul style="list-style-type: none"> ● Dodawanie punktu trasy 43 ● Usuwanie punktu trasy 43 ● Sortowanie punktów trasy 44 Anulowanie wskazywania drogi 44 	Rejestrowanie i edytowanie miejsca 46 <ul style="list-style-type: none"> Zapisywanie lokalizacji na liście „Ulubione” 46 <ul style="list-style-type: none"> ● Rejestrowanie lokalizacji na liście „Ulubione” 46 ● Rejestrowanie lokalizacji w trybie przewijania 46 Edytowanie zarejestrowanych lokalizacji 46 <ul style="list-style-type: none"> ● Edytowanie wpisu z listy „Ulubione” 46 ● Edytowanie danych domu 47 ● Sortowanie wpisów z listy „Ulubione” 47 ● Usuwanie wpisu z listy „Ulubione” 48 Eksportowanie i importowanie wpisów - lista „Ulubione” 48 <ul style="list-style-type: none"> ● Eksportowanie wpisów z listy „Ulubione” 48 ● Importowanie wpisów na listę „Ulubione” 49 Usuwanie wpisu z listy „Historia” 49

<ul style="list-style-type: none"> ● Aktualizowanie oprogramowania bezprzewodowego modułu Bluetooth 67 	
Funkcja telefonicznego zestawu głośnomówiącego - uwagi 67	
Podstawowe operacje ze źródłem AV 69	
Wyświetlanie ekranu obsługi AV 69	
● Wybieranie źródła 69	
Obsługa ekranów listy (np. ekran listy iPod) 69	
● Przełączanie pomiędzy wyświetlaniem ekranu obsługi AV i ekranem listy 69	
● Wybieranie wpisu 69	
● Powrót do poprzedniego ekranu 70	
Korzystanie z radia (FM) 71	
Procedura uruchamiania 71	
Odczytywanie zawartości ekranu 71	
Korzystanie z przycisków panelu dotykowego 72	
● Zapisywanie i przywoływanie częstotliwości stacji radiowych 73	
● Korzystanie z funkcji tekstu radiowego 73	
Korzystanie z menu „Funkcja” 74	
● Zapisywanie częstotliwości stacji o najsilniejszym sygnale 74	
● Dostrajanie się do stacji o silnym sygnale 74	
● Ograniczanie stacji do programów lokalnych 74	
● Wyszukiwanie stacji RDS według informacji PTY 75	
● Odbieranie informacji o ruchu drogowym 75	
● Dostrajanie się do częstotliwości alternatywnej 75	
● Przerwanie bieżącego trybu pracy przez program informacyjny 76	
● Stan ikony przerwania bieżącego trybu pracy 76	
● Lista PTY 77	
Korzystanie z radia (AM) 78	
Procedura uruchamiania 78	
Odczytywanie zawartości ekranu 78	
Korzystanie z przycisków panelu dotykowego 79	
● Zapisywanie i przywoływanie częstotliwości stacji radiowych 79	
Korzystanie z menu „Funkcja” 80	
● Zapisywanie częstotliwości stacji o najsilniejszym sygnale 80	
● Dostrajanie się do stacji o silnym sygnale 80	
Odtwarzanie płyty audio CD 81	
Procedura uruchamiania 81	
Odczytywanie zawartości ekranu 81	
Korzystanie z przycisków panelu dotykowego 83	
Korzystanie z menu „Funkcja” 84	
Odtwarzanie plików muzycznych z pamięci ROM 85	
Procedura uruchamiania 85	
Odczytywanie zawartości ekranu 85	
Korzystanie z przycisków panelu dotykowego 87	
Korzystanie z menu „Funkcja” 88	
Odtwarzanie płyty DVD-Video 90	
Procedura uruchamiania 90	
Odczytywanie zawartości ekranu 90	
Korzystanie z przycisków panelu dotykowego 91	
● Wznawianie odtwarzania (zakładka) 93	
● Wyszukiwanie żądanej sceny i uruchamianie odtwarzania od określonego czasu 93	
● Bezpośrednie wyszukiwanie według numeru 93	
● Obsługa menu płyty DVD 93	
● Obsługa menu DVD przy użyciu przycisków panelu dotykowego 94	
● Odtwarzanie klatka po klatce 94	
● Odtwarzanie w zwolnionym tempie 94	
Korzystanie z menu „Funkcja” 94	
Odtwarzanie pliku wideo DivX 96	
Procedura uruchamiania 96	
Odczytywanie zawartości ekranu 96	
Korzystanie z przycisków panelu dotykowego 97	
● Odtwarzanie klatka po klatce 98	
● Odtwarzanie w zwolnionym tempie 99	
● Uruchamianie odtwarzania od określonego czasu 99	
Korzystanie z menu „Funkcja” 99	
Ustawienia DVD-Video i DivX 100	
Wyświetlanie menu Ust. DVD/DivX® 100	
Konfigurowanie języków o najwyższym priorytecie 100	
Konfigurowanie wyświetlania ikony widoku 100	
Konfigurowanie proporcji obrazu 100	
Konfigurowanie blokady rodzicielskiej 101	
● Konfigurowanie kodu i poziomu 101	
Konfigurowanie funkcji „autoodtwarzanie” .. 102	
Konfigurowanie pliku napisów dla filmu DivX 102	
Karta kodów języków dla płyt DVD 103	
Odtwarzanie plików muzycznych (USB, SD) 104	
Procedura uruchamiania 104	
Odczytywanie zawartości ekranu 104	
Korzystanie z przycisków panelu dotykowego (Muzyka) 106	
Korzystanie z menu „Funkcja” 107	
Odtwarzanie plików wideo (USB, SD) 108	
Procedura uruchamiania 108	
Odczytywanie zawartości ekranu 108	
Korzystanie z przycisków panelu dotykowego (wideo) 109	

<ul style="list-style-type: none"> ● Wyszukiwanie żądanej sceny i uruchamianie odtwarzania od określonego czasu 110 Korzystanie z menu „Funkcja” 110 	<ul style="list-style-type: none"> Konfigurowanie granic dla mapy miasta 135 Konfigurowanie wyświetlania limitu prędkości 135 Wyświetlanie ikony informacji o ruchu drogowym 135 Wyświetlanie ikony połączenia Bluetooth 136 Konfigurowanie wyświetlania nazwy bieżącej ulicy 136 Konfigurowanie wyświetlania ikony „Ulubione” 136 Wyświetlanie punktów orientacyjnych 3D 137 Wyświetlanie manewrów 137 Wyświetlanie informacji o zużyciu paliwa ... 137 Wyświetlanie punktów użyteczności publicznej (POI) na mapie 137 <ul style="list-style-type: none"> ● Wyświetlanie zaprogramowanych punktów użyteczności publicznej (POI) na mapie 138 ● Wyświetlanie dostosowanego punktu użyteczności publicznej (POI) 138 „Tryb widoku” - zmienianie 139 Konfigurowanie zmiany koloru mapy między trybem dziennym i nocnym 139 Zmiana koloru drogi 139 Zmiana ustawienia automatycznego przełączania na nawigację 140 Wybieranie menu „Wybór szybk. dost.” 140 Wyświetlanie ekranu „Ustawienia Systemowe” 141 <ul style="list-style-type: none"> ● Dostosowywanie ustawień regionalnych 141 ● Ustawianie głośności komunikatów i telefonu 143 ● Zmiana wstępnie skonfigurowanego ekranu powitalnego 144 ● Zmiana ekranu powitalnego na ekran zapisany na karcie pamięci SD 144 ● Konfigurowanie kamery wstecznej 145 ● Regulowanie obszarów reagowania panelu dotykowego (kalibracja panelu dotykowego) 146 ● Konfigurowanie koloru podświetlenia ... 146 ● Sprawdzanie informacji o wersji 147
<p>Korzystanie z odtwarzacza</p> <p>iPod (iPod) 112</p> <ul style="list-style-type: none"> Procedura uruchamiania 112 Odczytywanie zawartości ekranu 112 Korzystanie z przycisków panelu dotykowego 114 Uruchomienie odtwarzania pliku wideo 116 Ograniczenie liczby utworów lub filmów na liście 116 Obsługa funkcji z poziomu iPoda 117 Odtwarzanie MusicSphere 117 <ul style="list-style-type: none"> ● Odczytywanie zawartości ekranu 118 ● Korzystanie z przycisków panelu dotykowego 118 Korzystanie z menu „Funkcja” 118 	<ul style="list-style-type: none"> Wybór materiału wideo dla wyświetlacza tylnego 147 Dostosowywanie obrazu 148 Wyświetlanie ekranu „Ustawienia systemowe AV” 149 <ul style="list-style-type: none"> ● Konfigurowanie wejścia wideo 1 (AV1) 149 ● Konfigurowanie wejścia wideo 2 (AV2) 150 ● Zmiana trybu ekranu panoramicznego 150 ● Konfigurowanie wyjścia głośników tylnych 150 ● Zmiana parametrów czasowych wyciszenia/tłumienia dźwięku 151 ● Zmiana poziomu wyciszenia/tłumienia dźwięku 151
<p>Korzystanie z odtwarzacza audio Bluetooth 120</p> <ul style="list-style-type: none"> Procedura uruchamiania 120 Odczytywanie zawartości ekranu 120 Korzystanie z przycisków panelu dotykowego 122 Korzystanie z menu „Funkcja” 122 	
<p>Korzystanie z wejścia AV 124</p> <ul style="list-style-type: none"> Odczytywanie zawartości ekranu 124 Używanie funkcji AV1 124 Używanie funkcji AV2 124 Korzystanie z przycisków panelu dotykowego 124 	
<p>Korzystanie z urządzenia zewnętrznego (EXT1, EXT2) 126</p> <ul style="list-style-type: none"> Procedura uruchamiania 126 Odczytywanie zawartości ekranu 126 Korzystanie z przycisków panelu dotykowego 127 	
<p>Dostosowywanie preferencji 128</p> <ul style="list-style-type: none"> Wyświetlanie ekranu „Ustawienia Navi” 128 Sprawdzanie połączeń przewodów 128 Sprawdzanie statusu uczenia czujników i statusu jazdy 129 <ul style="list-style-type: none"> ● Status czyszczenia 129 Korzystanie z funkcji „Zużycie” 130 <ul style="list-style-type: none"> ● Wprowadzanie informacji o zużyciu paliwa na potrzeby obliczania kosztu paliwa 130 ● Obliczanie zużycia paliwa 130 ● Eksportowanie danych o kosztach paliwa 131 Rejestrowanie historii podróży 132 Korzystanie z wskazywania drogi w trybie demonstracyjnym 132 Rejestrowanie domu 132 Korygowanie bieżącej lokalizacji 133 Zmienianie ustawień funkcji Eco 133 Wyświetlanie ekranu „Ustawienia mapy” 134 Konfigurowanie wyświetlania automatycznego powiększania 134 Konfigurowanie szczegółowej mapy miasta 134 	

● Przełączanie funkcji Auto PI	152
● Konfigurowanie kroku dostrajania FM	152
● Wyświetlanie kodu rejestracji DivX VOD	152
Wyświetlanie ekranu „Ustawienia dźwięku AV”	152
● Korzystanie z regulacji balansu	153
● Korzystanie z korektora	153
● Regulacja głośności	155
● Korzystanie z subwoofera	155
● Korzystanie z filtru górnoprzepustowego	155
● Regulacja poziomów głośności źródła dźwięku	156
● Wzmocnienie tonów niskich (Wzmocnienie basu)	156
● Ustawianie symulowanej sceny dźwiękowej	156
Replikowanie ustawień	157
Konfigurowanie trybu bezpiecznego	157
Wyłączanie ekranu	157
Obsługa systemu nawigacji za pomocą poleceń głosowych	158
Zapewnianie bezpiecznej jazdy	158
Podstawy obsługi głosowej	158
● Przebieg obsługi głosowej	158
● Uruchamianie obsługi głosowej	158
● Jak używać obsługi głosowej	159
Dostępne podstawowe komendy głosowe	161
● Podstawowe komendy	161
● Obsługa głosowa dla źródła AV	161
● Komendy głosowe powiązane z funkcją telefonicznego zestawu głośnomówiącego	162
Wskazówki dotyczące obsługi głosowej	162
Inne funkcje	163
Konfigurowanie funkcji zabezpieczenia przed kradzieżą	163
● Konfigurowanie hasła	163
● Wprowadzanie hasła	163
● Usuwanie hasła	163
● Zapomniane hasło	163
Przywracanie ustawień domyślnych lub fabrycznych systemu nawigacyjnego	164
● Konfigurowanie wpisów, które mają być usunięte	165
● Przywróć ust. fabr.	166
● Wyświetlanie ekranu „Przywrac. domyślnych ust. wybranym element.”	166
Dodatek	167
Rozwiązywanie problemów	167
Komunikaty i reagowanie na nie	171
Komunikaty funkcji audio	173
Technologia ustalania pozycji	175
● Ustalanie pozycji na podstawie GPS	175
Ustalanie pozycji metodą nawigacji zliczeniowej	175
● W jaki sposób współdziałają ustalenie pozycji na podstawie GPS i „metoda nawigacji zliczeniowej”?	175
Obsługa dużych błędów	176
● Gdy ustalenie pozycji na podstawie GPS jest niemożliwe	176
Warunki, które mogą powodować zauważalne błędy ustalania pozycji	176
Informacje o konfiguracji trasy	179
● Specyfikacje wyszukiwania trasy	179
Obchodzenie się z płytami	180
● Dbłość o wbudowany napęd	180
● Warunki otoczenia do odtwarzania płyt	180
Płyty, które można odtwarzać	181
● Płyty DVD-Video i CD	181
● Nagrywane płyty AVCHD	181
● Odtwarzanie płyt DualDisc	181
● System Dolby Digital	181
● Dźwięk DTS	181
Szczegółowe informacje na temat nośników, które można odtwarzać	181
● Obpatybilność	181
● Tabela kompatybilności nośników	184
Bluetooth	187
Logo SD i SDHC	187
WMA/WMV	187
DivX	188
AAC	188
Szczegółowe informacje na temat odtwarzaczy iPod, które można podłączyć	188
● iPod	188
● iPhone	189
● iTunes	189
Prawidłowe korzystanie z ekranu LCD	189
● Obchodzenie się z ekranem LCD	189
● Ekran wyświetlacza ciekłokrystalicznego (LCD)	189
● Konserwacja ekranu LCD	189
● Podświetlenie LED	190
Informacje na wyświetlaczu	190
● Menu Cel podróży	190
● Menu Telefon	191
● Menu Ustawienia	191
Słownik	193
Dane techniczne	196

Instrukcja — informacje ogólne

Przed przystąpieniem do użytkowania tego produktu należy zapoznać się z publikacją Ważne informacje dla użytkownika (oddzielna instrukcja), która zawiera ostrzeżenia, przestrogi i inne ważne informacje, na które należy zwrócić uwagę.

Jak korzystać z tej instrukcji

Wyszukiwanie procedury obsługi, która ma być użyta

Po wybraniu żądanej czynności można znaleźć odpowiednią stronę w rozdziale „Spis treści”.

Wyszukiwanie procedury obsługi na podstawie nazwy menu

Jeśli chcesz sprawdzić znaczenie każdej wyświetlanej na ekranie opcji, można znaleźć odpowiednią stronę w rozdziale „Informacje na wyświetlaczu” pod koniec instrukcji.

Słownik

Objaśnienia terminologii można znaleźć w słowniku.

Konwencje stosowane w niniejszej instrukcji

Przed przejściem do dalszej części podręcznika prosimy o poświęcenie kilku minut i zapoznanie się z poniższymi informacjami na temat konwencji stosowanych w tej instrukcji. Ich znajomość ułatwi zapoznanie się z obsługą nowego urządzenia.

- Przyciski w systemie nawigacyjnym są przedstawione **WIELKIMI LITERAMI** i są **POGRUBIONE**:
np.)
przycisk **MENU**, przycisk **MAP**.
- Opcje w różnych menu, tytuły ekranów oraz elementy funkcjonalne są przedstawione czcionką **pogrubioną** i wzięte w podwójny cudzysłów „ ”:
np.)
ekran „**Menu Cel podróży**” lub ekran „**Źródło AV**”

- Przyciski, które są wyświetlane na ekranie, są przedstawione czcionką **pogrubioną** w nawiasach kwadratowych []:
np.)
[**Cel podróży**], [**Ustawienia**].
- Informacje dodatkowe, alternatywne sposoby i inne uwagi są przedstawione w następujący sposób:
np.)
 - Zapisz lokalizację domową, jeśli nie została zapisana wcześniej.
- Opisy kolejnych, osobnych czynności, które należy wykonać na tym samym ekranie są przedstawione ze znakiem „▪” znajdującym się przed opisem czynności:
np.)
 - Dotknij przycisku [**OK**].
- Odnośniki są wskazywane w następujący sposób:
np.)
 - ↳ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Jak używać ekranów menu nawigacji” na stronie 19.

Określenia użyte w niniejszej instrukcji

„Wyświetlacz przedni” i „wyświetlacz tylny”

Ekran przymocowany do tego systemu nawigacyjnego jest nazywany w tej instrukcji „ekranem przednim”. Dodatkowy ekran, który jest kupowany oddzielnie i podłączany do tego systemu nawigacyjnego, jest nazywany w tej instrukcji „wyświetlaczem tylnym”.

„Obraz wideo”

„Obraz wideo” oznacza w tej instrukcji ruchome obrazy w formacie DVD-Video, DivX[®], w odtwarzaczu iPod oraz na dowolnym innym urządzeniu, które jest podłączone do tego systemu za pomocą kabla cinch, jak np. uniwersalny odtwarzacz AV.

„Zewnętrzna pamięć (USB, SD)”

Karty pamięci SD, SDHC, microSD, microSDHC i pamięci masowe USB są łącznie nazywane „zewnętrznymi pamięciami (USB, SD)”, „pamięć USB” oznacza zaś tylko zewnętrzną pamięć USB.

„Karta pamięci SD”

Karty pamięci SD, SDHC, microSD i microSDHC są łącznie nazywane „kartami pamięci SD”.

Uwaga dotycząca oglądania plików wideo

Należy pamiętać, że używanie tego systemu do wyświetlania publicznego lub komercyjnego może stanowić naruszenie chronionych praw autorskich.

Uwaga dotycząca oglądania płyt DVD-Video

Ten produkt zawiera technologie ochrony praw autorskich chronione przez roszczenia patentowe w Stanach Zjednoczonych oraz inną własność intelektualną, której właścicielem jest firma Macrovision Corporation oraz inni właściciele praw. Używanie technologii ochrony praw autorskich wymaga zezwolenia firmy Macrovision Corporation i jest ograniczone wyłącznie do użytku domowego oraz innych ograniczonych zastosowań, o ile nie została uzyskana inna zgoda firmy Macrovision Corporation. Inżynieria wsteczna lub dezasemblacja są zabronione.

Uwaga dotycząca używania plików MP3

Wraz z zakupem tego systemu nawigacyjnego uzyskuje się wyłącznie licencję na jego wykorzystanie do celów prywatnych i niekomercyjnych. Licencja ta nie uwzględnia wykorzystania tego produktu do jakiegokolwiek działalności komercyjnej (tj. pozwalającej na uzyskanie przychodu), transmisji na żywo (naziemnej, satelitarnej, kablowej lub dowolnym innym medium), transmisji strumieniowej w sieci Internet, intranet lub dowolnej innej sieci, a także w systemach dystrybucji treści elektronicznej, jak np. systemy płatnej transmisji audio na życzenie. W takim przypadku wymagane jest uzyskanie oddzielnej licencji. Szczegółowe

informacje można znaleźć na stronie <http://www.mp3licensing.com>.

Zgodność z odtwarzaczami iPod

Ten produkt obsługuje wyłącznie następujące modele iPodów i ich oprogramowania. Inne wersje mogą nie działać poprawnie.

- iPod nano 1. generacji: wersja 1.3.1
 - iPod nano 2. generacji: wersja 1.1.3
 - iPod nano 3. generacji: wersja 1.1.3
 - iPod nano 4. generacji: wersja 1.0.3
 - iPod nano 5. generacji: wersja 1.0.1
 - iPod 5. generacji: wersja 1.3
 - iPod classic: wersja 2.0.2
 - iPod touch 1. generacji: wersja 3.1.1
 - iPod touch 2. generacji: wersja 3.1.1
 - iPhone: wersja 3.1.2
 - iPhone 3G: wersja 3.1.2
 - iPhone 3GS: wersja 3.1.2
- W tym podręczniku, ilekroć wymieniane jest urządzenie iPod, mowa o urządzeniach iPod oraz iPhone.
- Gdy wraz z systemem nawigacyjnym jest używany kabel interfejsu USB Pioneer dla odtwarzacza iPod (CD-IU50V) (sprzedawany oddzielnie), można sterować zgodnym odtwarzaczem iPod z poziomu tego systemu.
- Aby uzyskać najlepszą wydajność, zalecane jest użycie najnowszego oprogramowania w odtwarzaczu iPod.
- Sposób obsługi zależy do modelu odtwarzacza iPod i wersji jego oprogramowania.
- Szczegółowe informacje na temat zgodności odtwarzaczy iPod z tym systemem nawigacyjnym można uzyskać na stronie WWW firmy Pioneer.
- iPod jest znakiem handlowym firmy Apple Inc., zarejestrowanym w USA i innych krajach.
- iPhone jest znakiem handlowym firmy Apple Inc.

Pokrycie map

Szczegółowe informacje na temat pokrycia map w tym systemie nawigacyjnym można uzyskać na stronie WWW firmy Pioneer.

Ochrona panelu LCD i ekranu

- Gdy produkt nie jest używany, promienie słoneczne nie mogą padać bezpośrednio na ekran LCD. Bezpośredni, długi kontakt z bezpośrednim oświetleniem słonecznym może spowodować uszkodzenie wyświetlacza LCD z powodu wysokiej temperatury.
- Podczas korzystania z telefonu komórkowego należy trzymać jego antenę z dala od ekranu LCD, aby uniknąć zniekształcenia wyświetlanego obrazu w postaci kropek, kolorowych pasków itp.
- Aby uniknąć uszkodzeń ekranu LCD, należy dotykać panelu dotykowego tylko palcem, delikatnie przykładając go do ekranu.

Uwagi dotyczące pamięci wewnętrznej

Przed odłączeniem akumulatora pojazdu

Jeśli akumulator ulegnie rozładowaniu lub zostanie odłączony, pamięć zostanie skasowana i trzeba będzie ją zaprogramować ponownie.

- Pozostaną w niej jednak niektóre dane. Należy najpierw zapoznać się z treścią publikacji „Przywracanie ustawień domyślnych lub fabrycznych systemu nawigacyjnego”.
- ⇒ Szczegółowe informacje na temat usuwanych wpisów można znaleźć w rozdziale „Przywracanie ustawień domyślnych lub fabrycznych systemu nawigacyjnego” na stronie 164.

Dane do skasowania

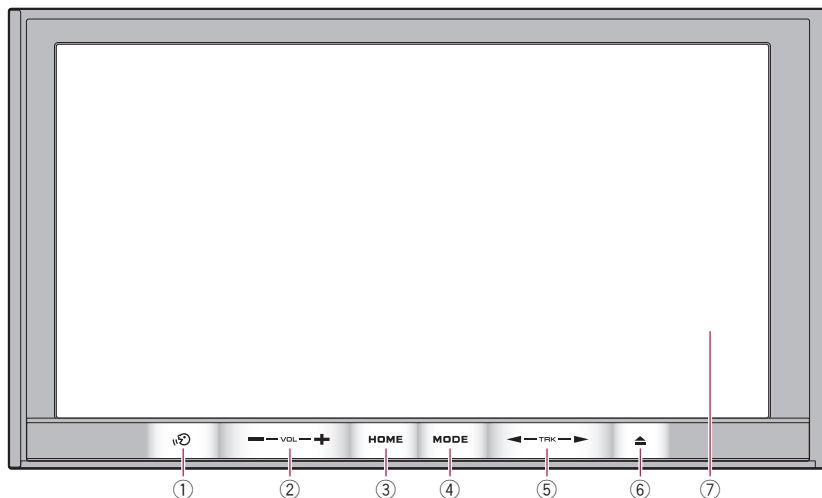
Informacje kasuje się odłączeniem żółtego przewodu od akumulatora (lub odłączeniem

samego akumulatora). W pamięci pozostaną jednak niektóre dane.

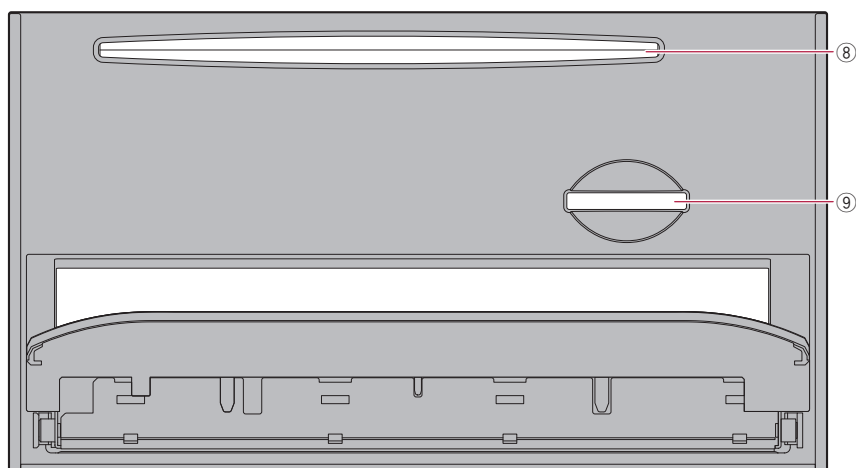
- Pozostaną w niej jednak niektóre dane. Należy najpierw zapoznać się z treścią publikacji „Przywracanie ustawień domyślnych lub fabrycznych systemu nawigacyjnego”.
- ⇒ Szczegółowe informacje na temat usuwanych wpisów można znaleźć w rozdziale „Przywracanie ustawień domyślnych lub fabrycznych systemu nawigacyjnego” na stronie 164.

Sprawdzanie nazwy części i funkcji

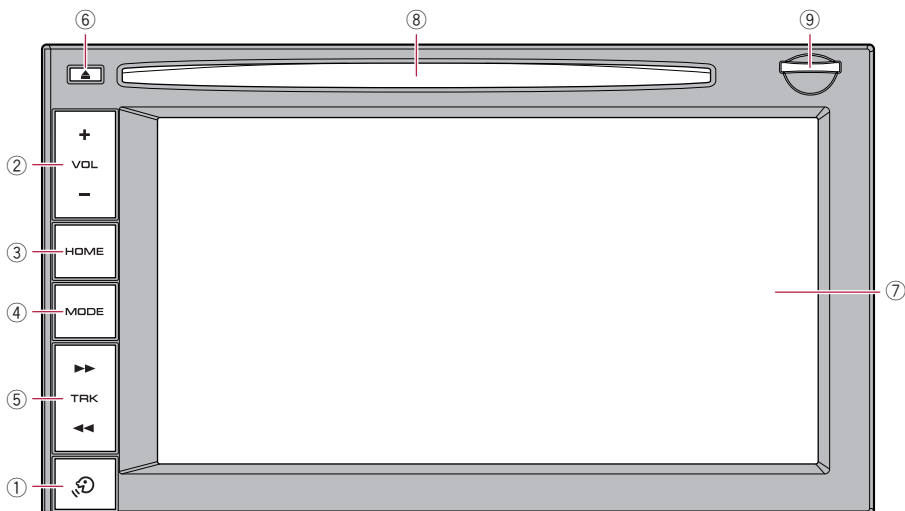
W tym rozdziale zostały przedstawione nazwy części oraz główne funkcje przypisane do przycisków.



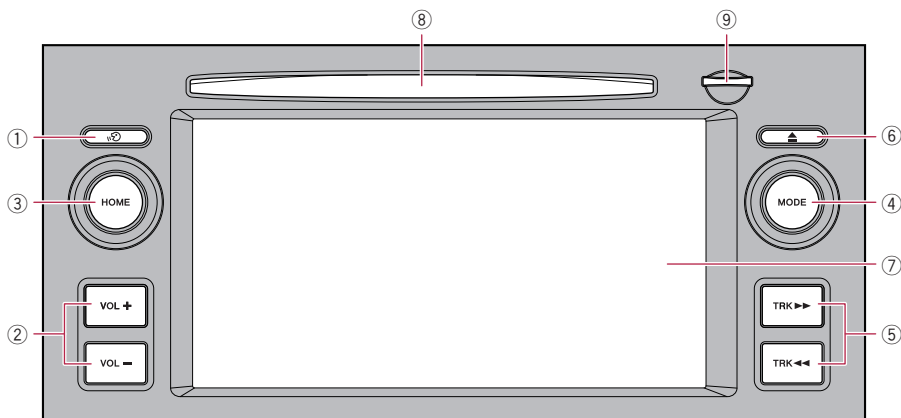
AVIC-F20BT (z zamkniętym panelem LCD)



AVIC-F20BT (z otwartym panelem LCD)






AVIC-F920BT



AVIC-F9210BT, AVIC-F9220BT

① Przycisk

- AVIC-F20BT
Naciśnij przycisk , aby włączyć obsługę głosową.
- AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT, AVIC-F9220BT
Naciśnij przycisk , aby odsłuchać następną informację.
Naciśnij i przytrzymaj przycisk , aby przełączyć źródło AV na wyciszenie.

Aby anulować wyciszenie, ponownie naciśnij i przytrzymaj przycisk.

② Przycisk VOL (+/-)

Naciśnięcie tego przycisku umożliwia regulację głośności źródła AV (audio i wideo).

③ Przycisk HOME

- Naciśnij przycisk **HOME**, aby wyświetlić ekran „Główne menu”.
- Naciśnij, aby przełączyć między menu klasycznym a „Menu skrótów”, gdy

wyświetlany jest komunikat „**Główne menu**”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Co można zrobić w każdym menu” na stronie 20.

• Naciśnięcie i przytrzymanie tego przycisku powoduje wyłączenie ekranu.

④ Przycisk MODE

• Naciśnięcie powoduje przełączanie między ekranem mapy a ekranem obsługi AV.

• Naciśnięcie powoduje wyświetlanie ekranu mapy, gdy wyświetlany jest ekran funkcji nawigacji.

• Naciśnięcie i przytrzymanie tego przycisku powoduje przejście do ekranu „**Ustawienie obrazu**”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Dostosowywanie obrazu” na stronie 148.

⑤ Przycisk TRK

Umożliwia wykonanie strojenia ręcznego, a także szybkiego przewijania do przodu lub do tyłu i wyszukiwania utworów.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć na stronach od 71 do 126.

⑥ Przycisk ▲

⑦ Ekran LCD

⑧ Szczelina do wkładania płyty

Tutaj należy włożyć płytę do odtwarzania.

⇒ Szczegółowe informacje na temat tej operacji można znaleźć w rozdziale „Wsuwanie/wysuwanie płyty” na stronie 12.

⑨ Gniazdo karty SD

⇒ Bardziej szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wsuwanie i wysuwanie karty pamięci SD” na stronie 14.

Regulowanie kąta nachylenia panelu LCD

Ta funkcja jest dostępna tylko w modelu AVIC-F20BT.

⚠ OSTRZEŻENIE

Podczas otwierania, zamykania i regulacji kąta nachylenia panelu LCD należy zwrócić

szczególną uwagę, aby nie doszło do przytraśnięcia palców.

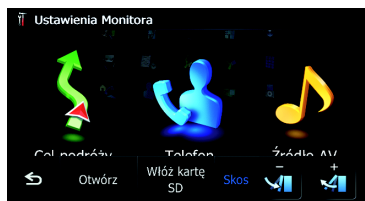
⚠ UWAGA

Nie należy otwierać ani zamykać panelu LCD z użyciem siły. Może to spowodować nieprawidłowe działanie.

1. Naciśnij przycisk ▲.

Zostanie wyświetlony ekran „**Ustawienia Monitora**”.

2. Dotknij przycisku lub , aby wyregulować kąt.



3. Dotknij przycisku .

Wyregulowany kąt panelu LCD zostanie zapisany w pamięci, a panel LCD automatycznie powróci do tego kąta po następnym otwarciu lub zamknięciu panelu.

Wsuwanie/wysuwanie płyty

Wsuwanie płyty (AVIC-F20BT)

Niniejszy rozdział opisuje operacje dotyczące modelu AVIC-F20BT.

⚠ OSTRZEŻENIE

- Podczas otwierania, zamykania i regulacji kąta nachylenia panelu LCD należy zwrócić szczególną uwagę, aby nie doszło do przytraśnięcia palców.
- Nie pozostawiaj panelu LCD w stanie otwartym. Pozostawienie otwartego panelu LCD może spowodować obrażenia wskutek wypadku.

⚠ UWAGA

- Nie należy otwierać ani zamykać panelu LCD z użyciem siły. Może to spowodować nieprawidłowe działanie.
- Nie przystępuj do obsługi systemu nawigacji, dopóki panel LCD nie zostanie całkowicie otwarty lub zamknięty. Obsługa

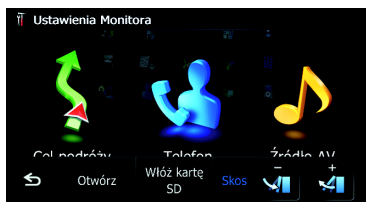
systemu nawigacji w trakcie otwierania lub zamykania panelu LCD może spowodować jego zatrzymanie pod tym kątem ze względów bezpieczeństwa.

- Nie kładź kubków ani puszek na otwartym panelu LCD. Może to spowodować uszkodzenie systemu nawigacji.
- Nie wolno wkładać innych przedmiotów poza płytami do szczeliny do wkładania płyty.

1. Naciśnij przycisk ▲.

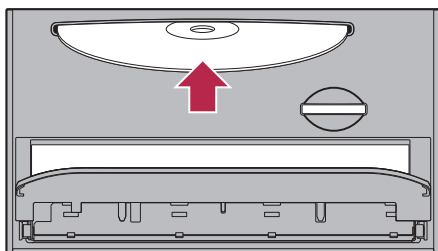
Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia Monitora”.

2. Dotknij przycisku [Otwórz].



Panel LCD otworzy się i pojawi się szczelina do wkładania płyty.

3. Wsuń płytę w szczelinę do wkładania płyty.



Płyta została załadowana, a panel LCD zostanie zamknięty.

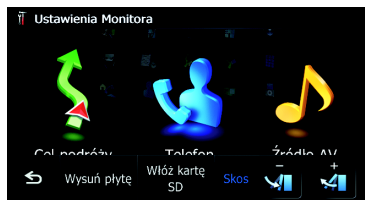
Wysuwanie płyty (AVIC-F20BT)

□ Niniejszy rozdział opisuje operacje dotyczące modelu AVIC-F20BT.

1. Naciśnij przycisk ▲.

Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia Monitora”.

2. Dotknij przycisku [Wysuń płytę].



Panel LCD otworzy się, a płyta zostanie wysunięta.

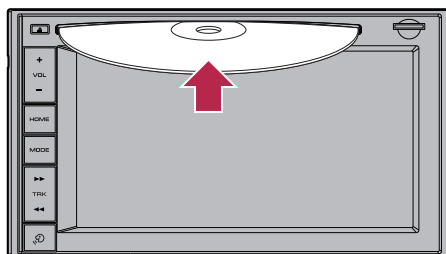
3. Wyjmij płytę i naciśnij przycisk ▲.

Panel LCD zamknie się.

Wsuwanie płyty (AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT i AVIC-F9220BT)

□ Niniejszy rozdział opisuje operacje dotyczące modeli AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT i AVIC-F9220BT.

• Wsuń płytę w szczelinę do wkładania płyty.



□ Nie wolno wkładać innych przedmiotów poza płytami do szczeliny do wkładania płyty.

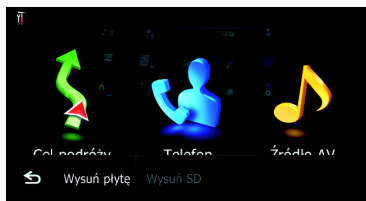
Wysuwanie płyty (AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT i AVIC-F9220BT)

□ Niniejszy rozdział opisuje operacje dotyczące modeli AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT i AVIC-F9220BT.

1. Naciśnij przycisk ▲.

Na panelu dotykowym zostają wyświetlone przyciski służące do wysuwania nośnika danych.

2. Dotknij przycisku [Wysuń płytę].



Płyta zostanie wysunięta.

Wsuvanie i wysuvanie karty pamięci SD

⚠ OSTRZEŻENIE

Wysuvanie karty pamięci SD podczas kopiowania danych może spowodować uszkodzenie karty pamięci SD. Zawsze wysuwaj kartę pamięci SD zgodnie z procedurą opisaną w niniejszym podręczniku obsługi.

⚠ UWAGA

Jeśli z jakiegokolwiek przyczyny dane na karcie pamięci zostaną utracone lub uszkodzone, nie ma możliwości ich odzyskania. Firma Pioneer nie ponosi odpowiedzialności za szkody, straty finansowe lub inne wydatki spowodowane utratą danych lub ich uszkodzeniem.

- Ten system nie obsługuje kart Multi Media Card (MMC).
- Nie jest gwarantowana zgodność z wszystkimi kartami SD.
- W przypadku niektórych kart pamięci SD urządzenie może nie działać w sposób optymalny.

Wsuvanie karty pamięci SD (AVIC-F20BT)

- Niniejszy rozdział opisuje operacje dotyczące modelu AVIC-F20BT.

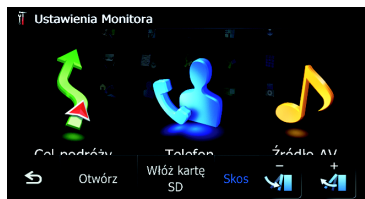
⚠ UWAGA

- Nie naciskaj przycisku ▲, jeśli karta pamięci SD nie została całkowicie włożona. Może to spowodować uszkodzenie karty.
- Nie naciskaj przycisku ▲, jeśli karta pamięci SD nie została całkowicie wyjęta. Może to spowodować uszkodzenie karty.

1. Naciśnij przycisk ▲.

Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia Monitora”.

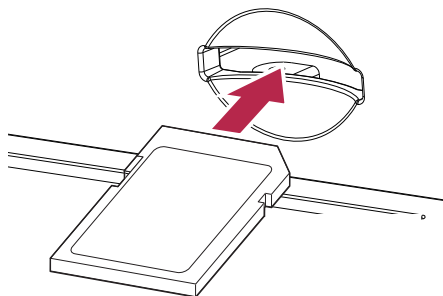
2. Dotknij przycisku [Włóż kartę SD].



Panel LCD otwiera się i pojawia się szczelina na kartę SD.

3. Wsuń kartę pamięci SD do gniazda karty SD.

Kartę wsuwa się etykietą skierowaną do góry, aż do jej kliknięcia i zablokowania w gnieździe.



4. Naciśnij przycisk ▲.

Panel LCD zamknie się.

- Jeżeli na karcie pamięci SD znajdują się dane dotyczące mapy, takie jak niestandardowe dane punktów użyteczności publicznej POI (np. dane użytkownika), system nawigacyjny zostanie ponownie uruchomiony.

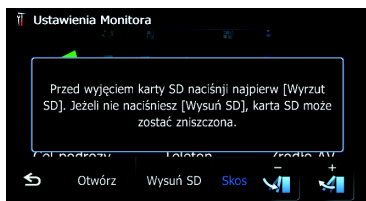
Wysuvanie karty pamięci SD (AVIC-F20BT)

- Niniejszy rozdział opisuje operacje dotyczące modelu AVIC-F20BT.

1. Naciśnij przycisk ▲.

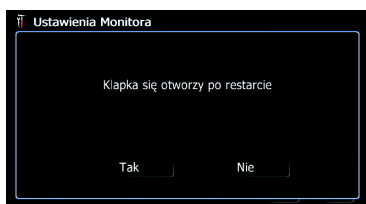
Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia Monitora”.

2. Dotknij przycisku [Wysuń SD].



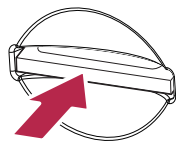
Panel LCD otworzy się.

- Dotknij przycisku [Tak], jeżeli po ponownym uruchomieniu systemu nawigacyjnego zostanie wyświetlony komunikat informujący o otwarciu klapyki.

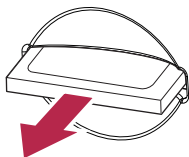


System nawigacji zostanie ponownie uruchomiony, a następnie zostanie otwarty panel LCD.

3. Naciśnij lekko kartę microSD w środku tak, aby było słyszalne kliknięcie.



4. Wyciągnij kartę pamięci SD.



5. Naciśnij przycisk ▲.

Panel LCD zamknie się.

- Jeżeli na karcie pamięci SD znajdują się dane dotyczące mapy, takie jak niestandardowe dane punktów użyteczności publicznej POI (np. dane

użytkownika), system nawigacyjny zostanie ponownie uruchomiony.

- Po wysunięciu karty pamięci SD przez dotknięcie przycisku [Wysuń SD] informacje o stosowanym modelu zostaną automatycznie zapisane na karcie pamięci SD.

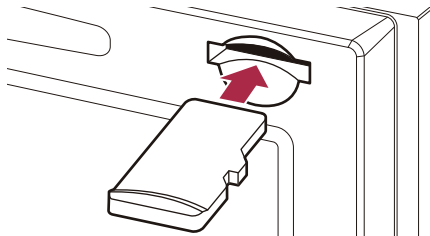
Program narzędziowy naviGate FEEDS będzie używał tej informacji dla rozpoznania używanego modelu.

Wsuvanie karty pamięci SD (AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT i AVIC-F9220BT)

- Niniejszy rozdział opisuje operację dotyczącą modeli AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT i AVIC-F9220BT.

● Wsuwanie karty pamięci SD do gniazda karty SD.

Kartę pamięci SD wsuwa się ze stykami skierowanymi w dół, aż do jej kliknięcia i zablokowania w gnieździe.



- Jeżeli na karcie pamięci SD znajdują się dane dotyczące mapy, takie jak niestandardowe dane punktów użyteczności publicznej POI (np. dane użytkownika), system nawigacyjny zostanie ponownie uruchomiony.

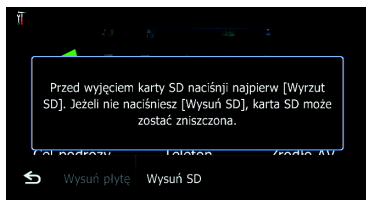
Wysuvanie karty pamięci SD (AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT i AVIC-F9220BT)

- Niniejszy rozdział opisuje operację dotyczącą modeli AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT i AVIC-F9220BT.

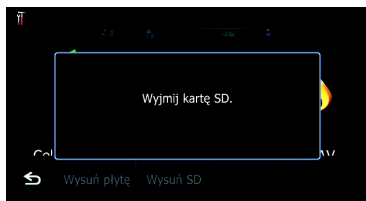
1. Naciśnij przycisk ▲.

Na panelu dotykowym zostają wyświetlone przyciski służące do wysuwania nośnika danych.

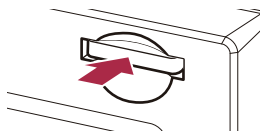
2. Dotknij przycisku [Wysuń SD].



Zostanie wyświetlony monit o wysunięciu karty SD.



3. Naciśnij lekko kartę microSD w środku tak, aby było słyszalne kliknięcie.



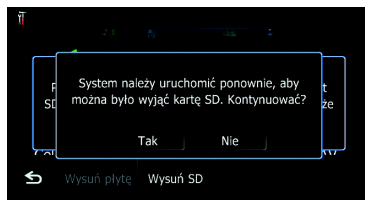
4. Wyciągnij kartę pamięci SD.



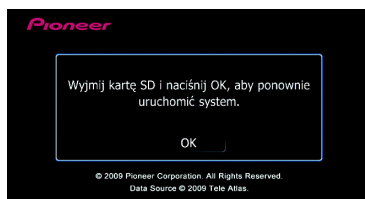
Gdy są zapisane dane związane z danymi mapy

Jeżeli na karcie pamięci SD znajdują się dane dotyczące mapy, takie jak niestandardowe dane punktów użyteczności publicznej POI (np. dane użytkownika), sposób postępowania jest nieco inny.

1. Naciśnij przycisk **▲**, a następnie dotknij przycisku **[Wyrzut SD]**.
2. Dotknij przycisku **[Tak]**.



System nawigacyjny zostanie ponownie uruchomiony oraz zostanie wyświetlony monit o wysunięciu karty SD.



3. Wyrzuć kartę pamięci SD, gdy komunikat zostanie wyświetlony.

Wyrzuć kartę pamięci SD, zanim dotkniesz przycisku **[OK]**.

4. Dotknij przycisku **[OK]**.

System nawigacyjny zostanie ponownie uruchomiony.

Podłączanie i odłączanie pamięci USB

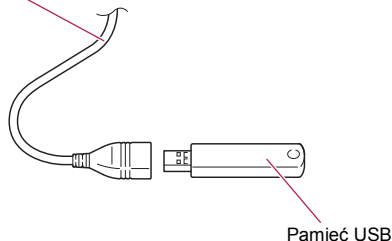
⚠ UWAGA

- Aby zapobiec utracie danych i uszkodzeniu pamięci, nie wolno wyjmować karty pamięci z systemu nawigacyjnego podczas przesyłania danych.
- Jeśli z jakiegokolwiek przyczyny dane na karcie pamięci zostaną utracone lub uszkodzone, nie ma możliwości ich odzyskania. Firma Pioneer nie ponosi odpowiedzialności za szkody, straty finansowe lub inne wydatki spowodowane utratą danych lub ich uszkodzeniem.

Podłączanie pamięci USB

1. Podłącz pamięć USB do złącza USB.

Złącze USB



- Nie jest gwarantowana zgodność z wszystkimi pamięciami USB. Ten system nawigacyjny może nie osiągać optymalnej wydajności w przypadku niektórych urządzeń pamięci USB.
- Nie jest możliwe uzyskanie połączenia za pośrednictwem koncentratora USB.

Odłączanie pamięci USB

- **Wymij pamięć USB ze złącza po upewnieniu się, że nie są przesyłane dane.**

Podłączanie i odłączanie odtwarzacza iPod

⚠ UWAGA

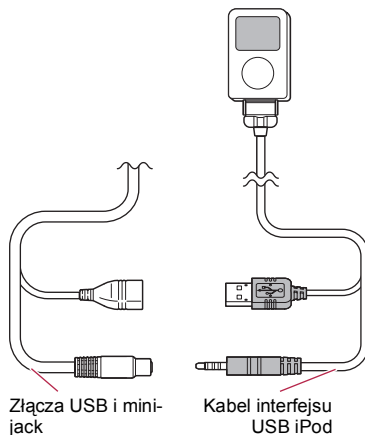
- Aby zapobiec utracie danych i uszkodzeniu pamięci, nie wolno wyjmować karty pamięci z systemu nawigacyjnego podczas przesyłania danych.
- Jeśli z jakiegokolwiek przyczyny dane na karcie pamięci zostaną utracone lub uszkodzone, nie ma możliwości ich odzyskania. Firma Pioneer nie ponosi odpowiedzialności za szkody, straty finansowe lub inne wydatki spowodowane utratą danych lub ich uszkodzeniem.

Podłączanie odtwarzacza iPod

Odtwarzacz iPod można podłączyć do systemu nawigacyjnego za pomocą kabla interfejsu USB iPod.

- Do podłączenia wymagany jest kabel interfejsu USB iPod (CD-IU50V) (sprzedawany oddzielnie).

1. **Wymij pamięć USB ze złącza po upewnieniu się, że nie są przesyłane dane.**



- Szczegółowe informacje na temat zgodności odtwarzaczy iPod z tym systemem nawigacyjnym można uzyskać na stronie WWW firmy Pioneer.
- Nie jest możliwe uzyskanie połączenia za pośrednictwem koncentratora USB.

2. **Podłącz odtwarzacz iPod.**

Odłączanie odtwarzacza iPod

- **Wymij kabel interfejsu USB iPod po upewnieniu się, że nie są przesyłane dane.**

Czynności od uruchomienia do wyłączenia

1. **Uruchom silnik, aby zasilić system i uruchomić go.**

Po kilku sekundach zostanie wyświetlony ekran powitalny.

- Aby uniknąć uszkodzeń ekranu LCD, należy dotykać panelu dotykowego tylko palcem, delikatnie przykładając go do ekranu.

2. **Wyłącz silnik pojazdu, aby wyłączyć system.**

Zostanie także wyłączony system nawigacyjny.

Pierwsze uruchomienie — informacje

Po pierwszym uruchomieniu systemu nawigacyjnego należy wybrać żądany język.

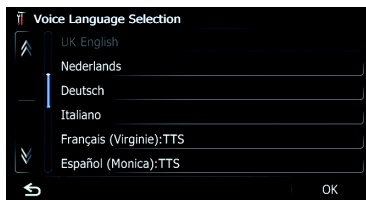
1. Uruchom silnik, aby zasilić system i uruchomić go.

Po kilku sekundach zostanie wyświetlony ekran powitalny.

2. Dotknij przycisku języka, którego chcesz używać w systemie.

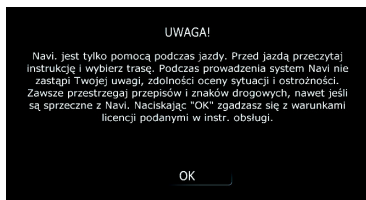


3. Dotknij przycisku języka, którego chcesz używać do odtwarzania komunikatów głosowych.

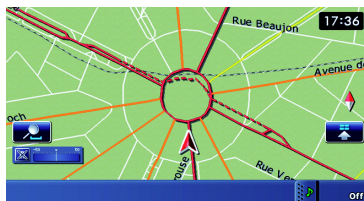


System nawigacyjny zostanie ponownie uruchomiony.

4. Przeczytaj uważnie informacje prawne, a następnie dotknij przycisku [OK], gdy akceptujesz warunki.



Zostanie wyświetlony ekran mapy.



Normalne uruchomienie

• Uruchom silnik, aby zasilić system i uruchomić go.

Po kilku sekundach zostanie wyświetlony ekran powitalny.

Wyświetlony w tym momencie ekran zależy od poprzednich warunków pracy systemu.

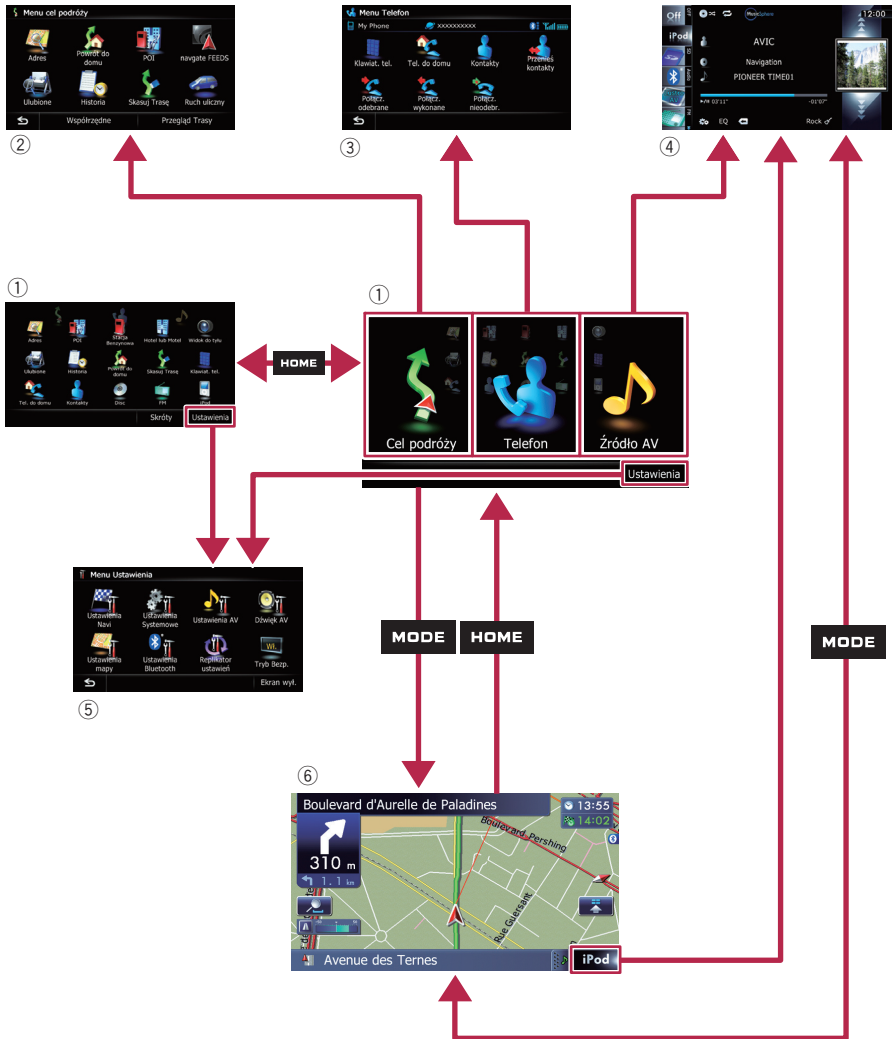
Jeśli trasy brak, po ponownym uruchomieniu systemu nawigacyjnego zostanie wyświetlone odpowiednie zastrzeżenie.

Przeczytaj uważnie informacje prawne, a następnie dotknij przycisku [OK], gdy akceptujesz warunki.

Jeśli włączona jest funkcja zabezpieczenia przed kradzieżą, należy wpisać hasło. Przeczytaj uważnie informacje prawne, a następnie dotknij przycisku [OK], gdy akceptujesz warunki.

Jak używać ekranów menu nawigacji

Przełączanie ekranów — informacje ogólne



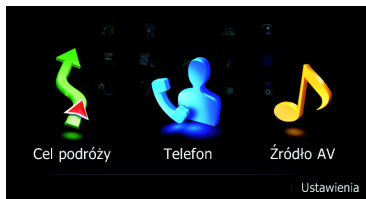
Co można zrobić w każdym menu

① Główne menu

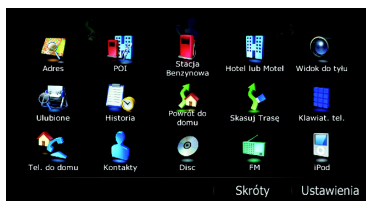
Naciśnij przycisk **HOME**, aby wyświetlić ekran „**Główne menu**”.

Jest to menu początkowe, z poziomu którego można uzyskać dostęp do żądanych ekranów i obsługiwać różne funkcje.

Dostępne są dwa rodzaje ekranów „**Główne menu**”.



Menu klasyczne



Menu skrótów

W tym podręczniku, ilekroć wymieniane jest „**Główne menu**”, mowa o menu klasycznym.

② Menu Cel podróży

W tym menu można też wyszukać cel podróży. W tym menu można też sprawdzić trasę lub ją anulować.

③ Menu Telefon

Można wyświetlić ekran związany z obsługą zestawu głośnomówiącego w celu przejścia historii połączeń za pomocą bezprzewodowego interfejsu Bluetooth.

④ Ekran obsługi AV

Ten ekran normalnie pojawia się podczas odtwarzania źródła AV.

⑤ Menu Ustawienia

Można wyświetlić ekran, który pozwala na dostosowanie ustawień.

⑥ Ekran mapy

Naciśnij przycisk **MODE**, aby wyświetlić nawigacyjny ekran mapy.

Menu skrótów

Rejestrowanie ulubionych wpisów menu w skrótach pozwala szybko przejść do zarejestrowanego ekranu menu przez proste dotknięcie ekranu Menu skrótów.

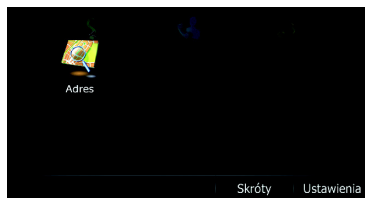
Wybieranie skrótu

Skróty można rejestrować dla maksymalnie 15 wpisów menu.

1. Naciśnij kilkakrotnie przycisk **HOME**, aby wyświetlić ekran „**Menu skrótów**”.

Podczas korzystania z systemu nawigacji po raz pierwszy lub gdy nie ma żadnych elementów zdefiniowanych jako skrót, zostanie wyświetlony komunikat. Dotknij przycisku [**Tak**], aby przejść do następnego etapu.

2. Dotknij przycisku [**Skróty**].



Zostanie wyświetlony ekran wyboru skrótu.

3. Dotknij karty na prawej krawędzi lub przewiń pasek, aby wyświetlić ikonę, którą chcesz ustawić jako skrót.



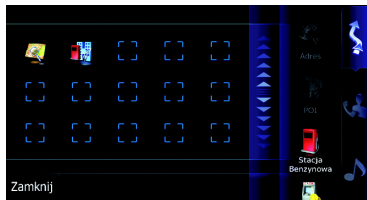
Pasek przewijania

4. Dotknij i przytrzymaj ikonę, którą chcesz dodać do skrótu.

Jak używać ekranów menu nawigacji

- Przesuń ikonę na lewą stronę ekranu, a następnie upuść ją.

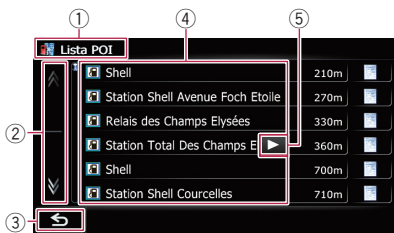
Wybrany wpis jest dodawany do skrótu.



Anulowanie skrótu



- Dotknij i przytrzymaj ikonę, którą chcesz anulować.
- Przesuń ikonę na prawą stronę ekranu, a następnie upuść ją.

Obsługa ekranów listy (np. listy punktów użyteczności publicznej)



- Tytuł ekranu**



Dotknięcie przycisku  lub  na pasku przewijania umożliwia przewijanie listy i wyświetlenie pozostałych wpisów.



Powrót do poprzedniego ekranu.

- Lista wpisów**

Dotknięcie wpisu na liście umożliwia ograniczenie ilości opcji i przejście do następnej operacji.



Jeśli wszystkie znaki nie mieszczą się w wyświetlanym obszarze, dotknięcie klawisza

po prawej stronie wpisu umożliwi odczyt pozostałych znaków.

Obsługa klawiatury ekranowej



- Tytuł ekranu**

Zostanie wyświetlony tytuł ekranu.

- Pole tekstowe**

Wyświetla wprowadzane znaki. Jeśli nie ma tekstu, pojawia się komunikat informacyjny.

- Klawiatura**

Dotykanie przycisków umożliwia wprowadzanie znaków.



Powrót do poprzedniego ekranu.

- Klawisze**

Przełączenie układu klawiatury ekranowej.

- Symbol, Inne, 0-9**

Można także wprowadzać znaki alfabetu. Możliwe jest również wprowadzanie tekstu ze znakami specjalnymi, takimi jak **[&]**, **[+]** lub cyfry.

Dotknij, aby przełączyć wybór.

Użycie „**A**”, „**Ä**” i „**À**” i „**Æ**” odnosi ten sam skutek.

- OK**

Potwierdzenie wprowadzanej wartości i przejście do następnego kroku.



Usuwanie jednej litery wprowadzonego tekstu, począwszy od końca tekstu. Dotknięcie i przytrzymanie przycisku umożliwia usunięcie całego tekstu.

Większość informacji przekazywanych przez system nawigacyjny znajduje się na mapie. Należy zapoznać się ze sposobem wyświetlania informacji na mapie.

Jak czytać ekran mapy

Poniżej przedstawiony jest przykładowy ekran mapy 2D.



- Informacje zaznaczone gwiazdką (*) są wyświetlane tylko po ustawieniu trasy.
- W zależności od warunków i ustawień niektóre wpisy nie są wyświetlane.

① Nazwa ulicy (lub następny punkt na wyznaczonej trasie)*

② Następnym kierunek jazdy*

Podczas zbliżania się do następnego punktu na wyznaczonej trasie wyświetlany jest ten wpis.

W miarę zbliżania się do następnego wpisu na wyznaczonej trasie kolor elementu zmienia się na zielony.

- Dotknięcie tego wpisu umożliwia odsłuchanie następnego podpowiedzi głosowej.
- Możliwy jest wybór między wyświetlaniem a niewyświetlaniem tego elementu.
- ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie manewrów” na stronie 137.

③ Odległość do punktu na wyznaczonej trasie*

Przedstawia odległość do następnego punktu na wyznaczonej trasie.


- Dotknięcie tego wpisu umożliwia odsłuchanie następnego podpowiedzi głosowej.

④ Strzałka drugiego manewru*

Pokazuje kierunek skrętu po następnym zmianie kierunku oraz odległość do tego punktu.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie manewrów” na stronie 137.

⑤ Powiększenie/pomniejszenie

Dotknięcie ikony  powoduje wyświetlenie klawiszy panelu dotykowego służących do zmiany skali i orientacji mapy.

⑥ Aktualna pozycja

Wskazuje aktualną lokalizację pojazdu. Wierzchołek trójkątnego wskaźnika pokazuje orientację i jest przesuwany, gdy pojazd jest w ruchu.

- Wierzchołek trójkątnego wskaźnika odpowiada poprawnej, aktualnej pozycji.

⑦ Miernik Eco

Wyświetla wykres porównujący średnie zużycie Paliwa w przeszłości o średnie

zużycie paliwa od ostatniego uruchomienia systemu nawigacyjnego.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie informacji o zużyciu paliwa” na stronie 137.

8 Nazwa ulicy (lub miasta), wzdłuż której porusza się pojazd.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Konfigurowanie wyświetlania nazwy bieżącej ulicy” na stronie 136.

9 Karta rozwinięcia dla paska informacji AV

Dotknięcie tej karty powoduje otwarcie paska informacji AV i umożliwia wyświetlenie aktualnego stanu źródła AV. Ponowne dotknięcie powoduje schowanie paska.

10 Skrót do ekranu obsługi AV

Wyświetlone jest aktualnie wybrane źródło AV. Dotknięcie wskaźnika powoduje bezpośrednie wyświetlenie ekranu obsługi AV aktualnego źródła.



Jeśli do systemu nawigacyjnego jest podłączony odtwarzacz iPod, wyświetlana jest tu okładka odtwarzanego albumu.

11 Ikona Wybór szyb. dost.

Wyświetlanie menu „Wybór szyb. dost.”

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Konfigurowanie menu „Wybór szyb. dost.”” na stronie 25.

12 Wskaźnik orientacji mapy

- Wybór trybu północy u góry jest sygnalizowany symbolem .
- Wybór trybu kierunku jazdy u góry jest sygnalizowany symbolem .

Czerwona strzałka wskazuje północ.

13 Bieżąca trasa*

Aktualnie ustawiona trasa jest wyświetlana w kolorze na mapie. Jeśli na trasie ustawiony jest punkt trasy, trasa za następnym punktem jest wyświetlona innym kolorem.

14 Linia kierunku*

Kierunek do miejsca docelowego (następnego punktu trasy lub kursora) jest wskazywany przez linię prostą.

15 Ikona stanu połączenia Bluetooth

Ikona ta wskazuje, czy urządzenie z interfejsem Bluetooth jest podłączone, czy nie. Możliwy jest wybór między

wyświetlaniem a niewyświetlaniem tego elementu.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ikony połączenia Bluetooth” na stronie 136.

16 Okno informacji

Każde dotknięcie przycisku [Okno informacji] powoduje zmianę zestawu informacji na wyświetlaczu.

- **Odległość do miejsca docelowego (lub do punktu trasy)***
- **Szacowany czas przybycia do miejsca docelowego lub punktu trasy***
Szacowany czas przybycia to wartość teoretyczna obliczana na podstawie ustawionej wartości „Średnia prędkość” i rzeczywistej prędkości jazdy. Szacowany czas przyjazdu powinien być traktowany jako wskazanie orientacyjne, ponieważ nie jest gwarantowany dojazd na miejsce w wyznaczonym czasie.
- **Czas podróży do miejsca docelowego lub punktu trasy***

17 Aktualna godzina

Znaczenie flag na mapie



: Cel podróży

Flaga z szachownicą oznacza cel podróży.



: Pkt. orient.

Niebieskie flagi wskazują punkty trasy.

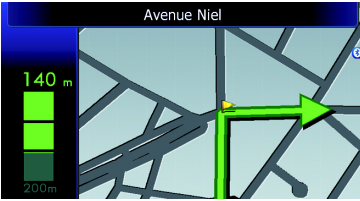


: Punkt na wyznaczonej trasie

Następny punkt na wyznaczonej trasie (następny wyjazd itd.) jest oznaczony żółtą flagą.

Powiększona mapa skrzyżowania

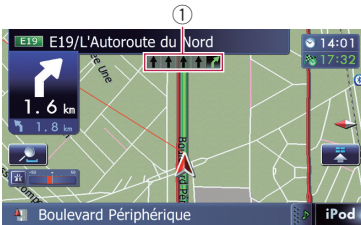
Gdy „Przybliżenie” na ekranie „Ustawienia mapy” jest „Wi.”, wyświetlana jest powiększona mapa skrzyżowania.



- ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Konfigurowanie wyświetlania automatycznego powiększania” na stronie 134.

Informacje wyświetlane podczas jazdy po autostradzie

W niektórych miejscach na autostradach dostępne są informacje o pasach — system wskazuje zalecany pas, z którego będzie najłatwiej manewrować do następnego punktu na wyznaczonej trasie.



Podczas jazdy po autostradzie w pobliżu węzłów i wyjazdów mogą być wyświetlane numery i tablice informacyjne.



- 1 Informacje o pasach
- 2 Informacje o wyjazdach z autostrady
Wyświetla wyjazd z autostrady.
- 3 Tablice autostradowe
Zawierają numery dróg i drogowskazy.

- Jeśli dane tych wpisów nie są zapisane we wbudowanej pamięci, informacje nie będą dostępne, nawet jeśli przy drodze są umieszczone fizyczne tablice.




Drogi bez instrukcji zakręt po zakręcie

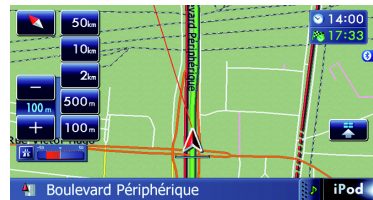
Dane o drogach przejezdnych (trasa wyświetlana i podświetlana na czerwono) zawierają jedynie podstawowe informacje i można je wykorzystać jedynie do określenia trasy możliwej do przejechania. System nawigacyjny Pioneer wyświetla na mapie trasę, na której można prowadzić nawigację (dostępna jest jedynie nawigacja pokazująca dojazd do celu lub punkt orientacyjny). Należy zapoznać się z wszystkimi obowiązującymi przepisami ruchu drogowego na danej trasie i przestrzegać ich. (Dla Twojego bezpieczeństwa.)

Obsługa ekranu mapy

Zmiana skali mapy

Skalę mapy można zmieniać w zakresie od 25 metrów do 2 000 kilometrów (od 25 jardów do 1 000 mil).

1. Wyświetlenie ekranu mapy.
2. Dotknij przycisku  na ekranie mapy.
Pojawią się ikony  i  ze skalą mapy.



3. Dotknij przycisku  lub , aby zmienić skalę mapy.

- Jeśli w ciągu kilku sekund nie zostanie wykonana żadna operacja, zostanie automatycznie wyświetlony poprzedni ekran z mapą.
- Dotknij klawisza bezpośredniej skali, aby przełączyć mapę bezpośrednio do wybranej skali.

Przełączanie orientacji mapy

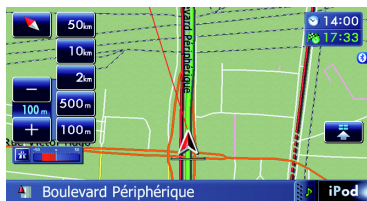
Możliwe jest przełączanie kierunku prezentacji pojazdu na mapie pomiędzy trybem „Kierunek jazdy” i „Północ u góry”.

- Kierunek jazdy:
Widok mapy zawsze wskazuje kierunek pojazdu (przy założeniu poruszania się w górę ekranu).
- Północ u góry:
Mapa jest wyświetlana przy założeniu, że północ znajduje się u góry ekranu.
 - Orientacja „Północ u góry” obowiązuje, gdy skala mapy jest ustawiona na 50 kilometrów (25 mil) lub więcej.
 - Gdy jest wyświetlana mapa 3D, obowiązuje orientacja „Kierunek jazdy”.

1. Wyświetlenie ekranu mapy.

2. Dotknij przycisku na ekranie mapy.

Zostanie wyświetlony  lub .



3. Dotknij przycisku lub , aby przełączyć orientację mapy względem pojazdu.

Każde dotknięcie przycisku powoduje zmianę ustawienia.

- Jeśli w ciągu kilku sekund nie zostanie wykonana żadna operacja, zostanie automatycznie wyświetlony poprzedni ekran z mapą.

Przewijanie mapy do żądanej pozycji

1. Wyświetlenie ekranu mapy.

2. Dotknij mapy i przeciągnij ją w żądanym kierunku, aby ją przewinąć.



① Kursor

② Odległość od bieżącego położenia

Umieszczenie kursora w żądanym miejscu na mapie powoduje wyświetlenie skrótowych informacji o wskazywanej lokalizacji w dolnej części ekranu, jak np. nazwa ulicy i inne dane. (Wyświetlane informacje zależą od wskazanej pozycji.)

- Skok przewijania zależy od długości, na jaką zostanie przeciągnięta mapa.

- Dotknij przycisku .

Na mapie zostanie z powrotem wyświetlone bieżące położenie.

- Naciśnięcie przycisku **MODE** powoduje powrót mapy do aktualnej pozycji.

Konfigurowanie menu „Wybór szybki. dost.”

Menu „**Wybór szybki. dost.**” pozwala wykonywać różne zadania, takie jak obliczanie trasy dla lokalizacji wskazanej kursorem lub zarejestrowanie lokalizacji w menu [Ulubione], szybciej niż za pośrednictwem menu nawigacji.

Wyświetlaną na ekranie funkcję „**Wybór szybki. dost.**” można dostosować do własnych potrzeb. Opisano tutaj funkcję „**Wybór szybki. dost.**” z ustawieniami domyślnymi.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wybieranie menu „Wybór szybki. dost.”” na stronie 140.

- Wpisów oznaczonych gwiazdką (*) nie można usunąć z menu **Wybór szybki. dost.**

● Po wyświetleniu mapy dotknij przycisku





Menu **Wybór szyb. dost.**

Opcje Trasy*

Wyświetlane, gdy mapa nie jest przewijana. Ten wpis można wybrać wyłącznie podczas wskazywania drogi.

Istnieje możliwość zmodyfikowania warunków obliczenia trasy i ponownego obliczenia bieżącej trasy.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Modyfikowanie warunków obliczania trasy” na stronie 41.

Cel podróży*

Wyświetlane, gdy mapa jest przewijana. Ustaw trasę dla miejsca określonego za pomocą kursora.

Zapis

Umożliwia rejestrację informacji dla lokalizacji wskazywanych kursorem w funkcji „Ulubione”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Rejestrowanie lokalizacji w trybie przewijania” na stronie 46.

Przeszukaj okolice

Umożliwia znajdowanie punktów użyteczności publicznej w pobliżu kursora.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyszukiwanie punktów użyteczności publicznej (POI) w pobliżu” na stronie 35.

Nałóż POI

Powoduje wyświetlenie na mapie ikon reprezentujących pobliskie obiekty (punkty użyteczności publicznej — POI).

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie punktów użyteczności publicznej (POI) na mapie” na stronie 137.

Głośność

Wyświetla ekran „Ustawienia Głośności”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Ustawianie głośności komunikatów i telefonu” na stronie 143.

Kontakty

Wyświetla ekran „Lista Kontaktów”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wybieranie numeru na ekranie „Lista Kontaktów”” na stronie 61.

Zamknij

Ukrywa menu „Wybór szyb. dost.”.

Przełączanie trybu wyświetlania

Różne typy ekranów można wybrać podczas wskazywania drogi.

1. **Wyświetl ekran „Ustawienia mapy”.**

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia mapy”” na stronie 134.

2. **Dotknij przycisku [Tryb widoku].**

Zostanie wyświetlony ekran „Tryb widoku”.

3. **Dotknij typu, który chcesz ustawić.**

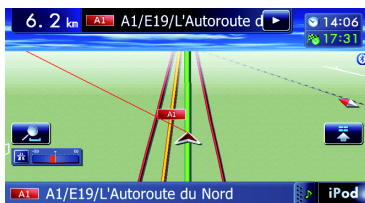
Można także wybrać jeden z następujących typów:

- **Widok 2D** (ustawienie domyślne):
Wyświetla zwykłą mapę (mapa 2D).



- **Widok 3D:**

Wyświetla mapę z lotu ptaka (mapa 3D).



- **Widok ulicy:**

Informacja o czterech następnych

punktach orientacyjnych najbliższych bieżącej lokalizacji jest wyświetlana od góry do dołu z lewej strony ekranu. Są wyświetlone następujące informacje.

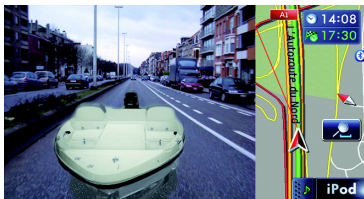


- Nazwa następnej ulicy, w którą trzeba skręcić
- Strzałka wskazująca kierunek pojazdu
- Odległość do punktów na wyznaczonej trasie

Ten tryb jest dostępny, gdy została ustawiona trasa.

• **Widok do tyłu:**

Wyświetlać widok do tyłu z lewej strony ekranu i mapę z prawej strony ekranu.

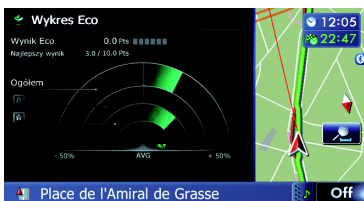


Ta funkcja jest dostępna, jeśli opcja [Kamera] została ustawiona na wartość „Wł.”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Konfigurowanie kamery wstecznej” na stronie 145.

• **Wykres Eco:**

Wyświetlać wykres jazdy Eco z lewej strony ekranu i mapę z prawej strony ekranu.



⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Funkcja „Wykres Eco”” na stronie 28.

System nawigacyjny jest wyposażony w funkcję jazdy Eco, która może być stosowana do oceniania, czy samochód jest prowadzony w sposób przyjazny dla środowiska.

Funkcja ta jest opisana w niniejszym rozdziale.

- Zużycie paliwa jest wyliczane na podstawie teoretycznej wartości określanej na podstawie prędkości pojazdu i informacji o położeniu podawanej przez system nawigacyjny. Zużycie paliwa jest podawane wyłącznie do celów orientacyjnych, nie ma żadnych gwarancji, że wyświetlany przebieg będzie mógł zostać osiągnięty.

Funkcja „Wykres Eco”

Ta funkcja szacuje przybliżone zużycie paliwa na podstawie sposobu jazdy użytkownika, porównuje je ze średnim zużyciem paliwa w przeszłości o wyświetla wyniki w postaci wykresu.

Wykres jest wyświetlany, gdy został wybrany widok „Wykres Eco”.

1. Wyświetl ekran „Ustawienia mapy”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia mapy”” na stronie 134.

2. Dotknij przycisku [Tryb widoku].

Zostanie wyświetlony ekran „Tryb widoku”.

3. Dotknij przycisku [Wykres Eco].

Zostanie wyświetlony ekran „Wykres Eco”.



1 Wynik Eco

Wyniki porównania średniego zużycia paliwa w przeszłości o obecnego średniego zużycia paliwa są wyświetlane jako wartość z przedziału od **0,0 pkt.** do **10,0 pkt.** Im wyższa jest wartość, tym korzystniejsze jest zużycie paliwa w porównaniu z poprzednim przejazdami tą trasą.

Zielony wskaźnik przedstawia obecny wynik, a szary wskaźnik pokazuje najlepszy wynik w przeszłości.

„Wynik Eco” jest aktualizowany co 5 minut.

- Wykres nie jest wyświetlany, gdy parametr „Wynik Eco” ustawiono na wartość „Wyt.” lub gdy nie wyznaczono trasy.

2 Najl. wynik

Wyświetla najlepszy uzyskany wynik.

- Wykres nie jest wyświetlany, gdy parametr „Wynik Eco” ustawiono na wartość „Wyt.” lub gdy nie wyznaczono trasy.

3 Wykres porównawczy średniego zużycia paliwa

Wyświetla porównanie średniego zużycia paliwa do punktu, w którym system nawigacyjny został zatrzymany po raz ostatni (ostatnie średnie zużycie paliwa) i obecnego średniego zużycia paliwa. Ekran jest aktualizowany co 3 sekundy (m bardziej ta wartość zbliża się +, tym bardziej ekonomiczne jest zużycie paliwa).

Są dostępne trzy różne wykresy słupkowe.

• Ogółem

Porównanie średniego zużycia paliwa w przeszłości i średniego zużycia paliwa od ostatniego uruchomienia systemu nawigacyjnego do miejsca, w którym samochód znajduje się obecnie.

• – droga

Porównanie średniego zużycia paliwa w przeszłości i średniego zużycia paliwa w ciągu ostatnich 90 sekund w sytuacji, gdy samochód jedzie po zwykłej drodze.

• – autostrada


Porównanie średniego zużycia paliwa w przeszłości i średniego zużycia paliwa w ciągu ostatnich 90 sekund w sytuacji, gdy samochód jedzie po autostradzie.

4 Ikony zwierząt

Liczba wyświetlanych ikon ze zwierzętami zwiększa się lub zmniejsza w zależności od wartości parametru „Wynik Eco”.

- Wykres nie jest wyświetlany, gdy parametr „Wynik Eco” ustawiono na wartość „Wyt.” lub gdy nie wyznaczono trasy.
- Jeżeli funkcja „Wykres Eco” zostanie włączona natychmiast po uruchomieniu systemu nawigacyjnego po raz pierwszy,

Funkcja jazdy Eco

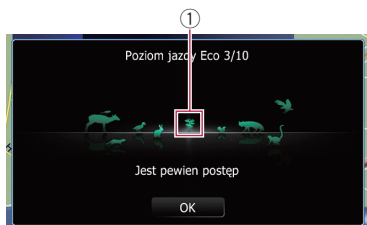
może zostać wyświetlona ikona  i funkcja może nie być dostępna.

- ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Rozwiązywanie problemów” na stronie 167.
- Ustawienia wyświetlania można zmienić.
- ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Zmianie ustawień funkcji Eco” na stronie 133.

Wyświetlanie komunikatów Poz. jazdy Eco

System nawigacyjny jest wyposażony w funkcję „Poz. jazdy Eco”, która ocenia, w jakim stopniu samochód jest prowadzony w sposób przyjazny dla środowiska.

Punkty „Poz. jazdy Eco” zmieniają się w zależności od parametru „Wynik Eco”, gdy samochód osiąga cel podróży. Po osiągnięciu pewnej liczby punktów poziom podnosi się i zostaje wyświetlony komunikat.



① Ikona drzewa

Gdy poziom podnosi się, ikona drzewa zmienia się, młode drzewko zamienia się w wielkie drzewo.

- Ikona nie jest wyświetlana, jeśli opcja „Poz. jazdy Eco” została ustawiona na wartość „Wyl.”.
- ⇒ Szczegółowe informacje na temat tej operacji można znaleźć w rozdziale „Zmianie ustawień funkcji Eco” na stronie 133.

Ostrzeżenie o szybkim starcie

Jeżeli prędkość pojazdu przekracza 41 km/h (25,5 mph) w ciągu 5 sekund od uruchomienia, zostaje wyświetlony komunikat i słychać sygnał ostrzegawczy.



- ⇒ Szczegółowe informacje na temat tej operacji można znaleźć w rozdziale „Zmianie ustawień funkcji Eco” na stronie 133.

⚠ UWAGA

Ze względów bezpieczeństwa funkcje związane z konfigurowaniem trasy nie są dostępne, gdy pojazd jest w ruchu. Aby uaktywnić te funkcje, przed przystąpieniem do konfigurowania trasy należy zatrzymać się w bezpiecznym miejscu i zaciągnąć hamulec postojowy.

□ Niektóre informacje dotyczące przepisów o ruchu drogowym zależą od momentu, w którym obliczana jest trasa. Dlatego też informacje mogą nie odpowiadać pewnym przepisom o ruchu drogowym, gdy pojazd rzeczywiście przejeżdża przez daną lokalizację. Informacje dotyczące przepisów o ruchu drogowym dotyczą pojazdów osobowych, a nie ciężarówek i innych pojazdów komercyjnych. Podczas jazdy zawsze należy przestrzegać obowiązujących przepisów o ruchu drogowym.

Podstawowe czynności podczas tworzenia trasy

1. Zaparkuj pojazd w bezpiecznym miejscu i zaciągnij hamulec postojowy.



2. Wyświetl ekran „Główne menu”.

▷ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 19.



3. Wybierz sposób wyszukiwania celu podróży.



4. Wprowadź informację o miejscu docelowym, aby obliczyć trasę.



5. Potwierdź lokalizację na mapie.

▷ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Konfigurowanie trasy do celu podróży” na stronie 39.



6. System nawigacyjny obliczy trasę do celu podróży, a następnie wyświetli ją na mapie.



7. Sprawdź i wybierz trasę.

▷ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Konfigurowanie trasy do celu podróży” na stronie 39.



8. System nawigacyjny ustali trasę do celu podróży, a następnie wyświetli mapę okolicy aktualnego położenia pojazdu.



9. Po zwolnieniu hamulca postojowego rozpocznij jazdę zgodnie ze wskazówkami systemu nawigacyjnego.

Wyszukiwanie lokalizacji według adresu

Najczęściej używaną funkcją jest „Adres”. Umożliwia ona podanie adresu i wyszukanie celu podróży.

Możliwy jest wybór lokalizacji wg adresu.

- Wyszukiwanie najpierw nazwy ulicy
- Wyszukiwanie najpierw nazwy miasta
- Znajdowanie lokalizacji na podstawie kodu pocztowego

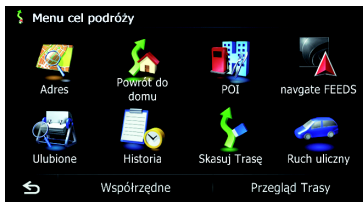
Wyszukiwanie najpierw nazwy ulicy

□ W zależności od wyniku poszukiwania, niektóre kroki mogą zostać pominięte.

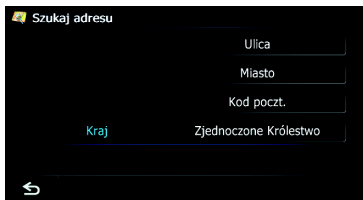
1. Wyświetl ekran „Menu Cel podróży”.

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 19.

2. Dotknij przycisku [Adres].



3. Dotknij przycisku obok „Kraj”, aby wyświetlić listę krajów.

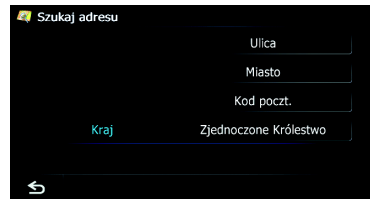


4. Dotknij jednego z wpisów na liście, aby ustawić kraj jako obszar do wyszukiwania.

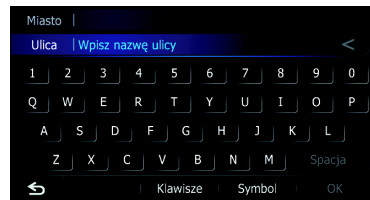


Zostanie wyświetlony poprzedni ekran.

5. Dotknij przycisku [Ulica].



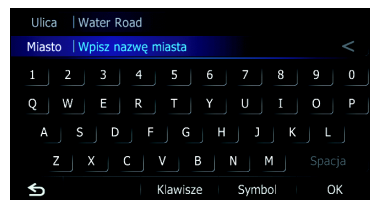
6. Wprowadź nazwę ulicy i dotknij przycisku [OK].



Zostanie wyświetlony ekran „Wybór Ulic”.

7. Dotknij wybranej ulicy.

8. Wprowadź nazwę miejscowości i dotknij przycisku [OK].



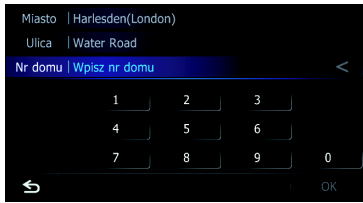
Zostanie wyświetlony ekran „Wybierz Miasto”.

9. Dotknij żądanej nazwy miasta.

- Dotknij przycisku

Lokalizacja miejscowości zostanie wskazana na ekranie mapy.

10. Wprowadź numer domu i dotknij przycisku [OK].



Zostanie wyświetlony ekran „Wybór Numeru Domu”.

11. Dotknij żądanego przedziału numerów posesji.

Wyszukana lokalizacja zostanie wskazana na ekranie mapy.

⇒ Opis kolejnych operacji można znaleźć w rozdziale „Konfigurowanie trasy do celu podróży” na stronie 39.

Wyszukiwanie najpierw nazwy miasta

☐ W zależności od wyniku poszukiwania, niektóre kroki mogą zostać pominięte.

1. Wyświetl ekran „Menu Cel podróży”.

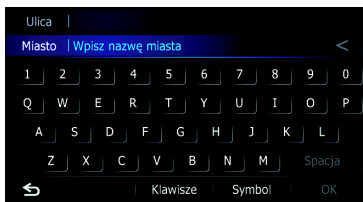
⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 19.

2. Dotknij przycisku [Adres].

Zostanie wyświetlony ekran „Szukaj Adresu”.


3. Dotknij przycisku [Miasto].

4. Wprowadź nazwę miejscowości i dotknij przycisku [OK].



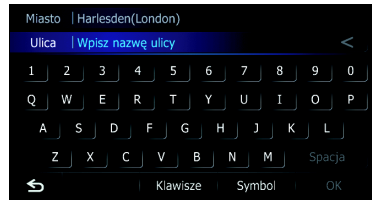
Zostanie wyświetlony ekran „Wybierz Miasto”.

5. Dotknij żądanej nazwy miasta.

▪ Dotknij przycisku .

Lokalizacja miejscowości zostanie wskazana na na ekranie mapy.

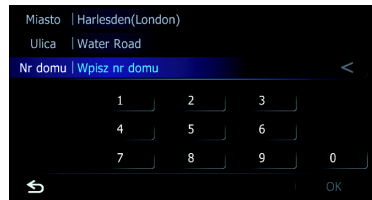
6. Wprowadź nazwę ulicy i dotknij przycisku [OK].



Zostanie wyświetlony ekran „Wybór Ulic”.

7. Dotknij wybranej ulicy.

8. Wprowadź numer domu i dotknij przycisku [OK].



Zostanie wyświetlony ekran „Wybór Numeru Domu”.

9. Dotknij żądanego przedziału numerów posesji.

Wyszukana lokalizacja zostanie wskazana na ekranie mapy.

⇒ Opis kolejnych operacji można znaleźć w rozdziale „Konfigurowanie trasy do celu podróży” na stronie 39.

Znajdowanie miejsca docelowego na podstawie kodu pocztowego

Jeśli znany jest kod pocztowy poszukiwanego miejsca docelowego, można na jego podstawie przeprowadzić wyszukiwanie.

☐ W zależności od wyniku poszukiwania, niektóre kroki mogą zostać pominięte.

1. Wyświetl ekran „Menu Cel podróży”.

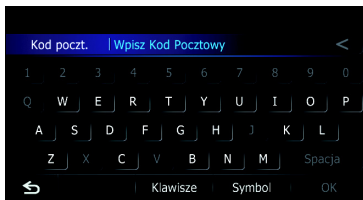
⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 19.

2. Dotknij przycisku [Adres].

Wyszukiwanie i wybierane miejsca

Zostanie wyświetlony ekran „Szukaj Adresu”.

3. **Dotknij przycisku obok „Kraj”, aby wyświetlić listę krajów.**
4. **Dotknij jednego z wpisów na liście, aby ustawić kraj jako obszar do wyszukiwania.**
Zostanie wyświetlony poprzedni ekran.
5. **Dotknij przycisku [Kod poczt.].**
Zostanie wyświetlony ekran „Wpisz Kod Pocztowy”.
6. **Wprowadź kod pocztowy.**




Zostanie wyświetlona lista miejscowości o podanym kodzie pocztowym (z wyjątkiem poniższych przypadków).

Brytyjski kod pocztowy:

Wyszukana lokalizacja zostanie wskazana na ekranie mapy.

Holenderski kod pocztowy:

- W wypadku wprowadzenia części kodu pocztowego (4 cyfr) i dotknięcia przycisku [OK] zostanie wyświetlona lista miejscowości.
Przejdź do kroku 8.
 - W wypadku wprowadzenia całego kodu pocztowego (6 cyfr) zostanie wyświetlona lista ulic. Wybierz ulicę.
Przejdź do kroku 10.
7. **Dotknij miejscowości lub rejonu, w którym znajduje się poszukiwane miejsce docelowe.**
 - Dotknij przycisku .Lokalizacja miejscowości zostanie wskazana na na ekranie mapy.
 8. **Wprowadź nazwę ulicy i dotknij przycisku [OK].**
Zostanie wyświetlony ekran „Wybór Ulic”.

Jeśli nie ma numeru posesji, wyszukana lokalizacja zostanie wskazana na ekranie mapy.

9. **Dotknij wybranej ulicy.**

Zostanie wyświetlony ekran „Wpisz nr domu”.

Jeśli na wybranej ulicy istnieje tylko jedna pasująca lokalizacja, wyszukana lokalizacja zostanie wskazana na ekranie mapy.

10. **Wprowadź numer domu i dotknij przycisku [OK].**

Zostanie wyświetlony ekran „Wybór Numeru Domu”.

11. **Dotknij żądanego przedziału numerów posesji.**

Wyszukana lokalizacja zostanie wskazana na ekranie mapy.

⇒ Opis kolejnych operacji można znaleźć w rozdziale „Konfigurowanie trasy do celu podróży” na stronie 39.

Wyszukiwanie nazwy na podstawie wielu słów kluczowych

Istnieje możliwość wyszukiwania nazwy (np. miejscowości lub ulicy) na podstawie kilku wprowadzonych słów kluczowych.

- Maksymalnie można wprowadzić 18 znaków, można podać do 3 słów kluczowych.
- Słowa kluczowe należy oddzielić spacją, odwróconym przecinkiem, przecinkiem, kreską, kropką lub ukośnikiem.

Wynik wyszukiwania zależy od liczby wprowadzonych słów kluczowych.

Wprowadzanie słowa kluczowego

W wynikach wyszukiwania zostaną wyświetlone wszystkie nazwy zawierające wyraz zaczynający się od wprowadzonego słowa kluczowego.

Wprowadzanie dwóch słów kluczowych

W wynikach wyszukiwania zostaną wyświetlone nazwy zawierające następujące słowa:

- Pierwsze wprowadzone słowo kluczowe.
- Słowo rozpoczynające się od drugiego słowa kluczowego.

Wprowadzanie trzech słów kluczowych

W wynikach wyszukiwania zostaną wyświetlone nazwy zawierające następujące słowa:

- Słowa pasujące w całości zarówno do pierwszego, jak i do drugiego wprowadzonego słowa kluczowego.
- Słowo rozpoczynające się od trzeciego słowa kluczowego.

Np. wyszukiwanie nazwy „City of London”.

Wprowadzone słowa kluczowe	Wyniki wyszukiwania
CITY L	
OF L	„City of London” jest frazą możliwą do wyszukiwania.
CITY OF L	
OF LONDON C	
C O L	„City of London” jest frazą niemożliwą do wyszukiwania.
C OF LONDON	

Konfigurowanie trasy do domu

Jeśli została zapisana lokalizacja powrotna (lokalizacja domu), trasę do domu można obliczyć dotknięciem jednego przycisku.

1. Wyświetl ekran „Menu Cel podróży”.

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 19.

2. Dotknij przycisku [Powrót do domu].

- Jeśli numer domowy nie został zarejestrowany, zostanie wyświetlony komunikat. Dotknij przycisku [Rejestr], aby rozpocząć rejestrowanie.
- ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Rejestrowanie domu” na stronie 132.

Wyszukiwanie punktów użyteczności publicznej (POI)

Dostępne są informacje na temat różnych punktów użyteczności publicznej (POI), jak np. stacji benzynowych, parkingów lub restauracji. Po wybraniu kategorii lub (wprowadzeniu nazwy punktu użyteczności

publicznej) można wyszukiwać punkty użyteczności publicznej.

Wyszukiwanie punktów użyteczności publicznej wg wstępnie ustawionych kategorii

Można wyszukiwać punkty użyteczności publicznej, wskazując zapisaną wcześniej kategorię.

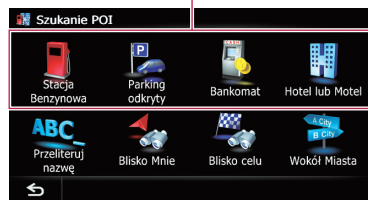
1. Wyświetl ekran „Menu Cel podróży”.

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 19.

2. Dotknij przycisku [POI].

3. Dotknij żądanej kategorii.

Wstępnie ustawione kategorie



Zostanie wyświetlony ekran „Lista POI”.

4. Dotknij wybranego punktu użyteczności publicznej.

Wyszukana lokalizacja zostanie wskazana na ekranie mapy.

⇒ Opis kolejnych operacji można znaleźć w rozdziale „Konfigurowanie trasy do celu podróży” na stronie 39.

Wyszukiwanie punktów użyteczności publicznej (POI) wprost wg nazwy obiektu

1. Wyświetl ekran „Menu Cel podróży”.

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 19.

2. Dotknij przycisku [POI].

Zostanie wyświetlony ekran „Szukanie POI”.

3. Dotknij przycisku [Przeliteruj nazwę].

4. Dotknij klawisza kraju.

Klawisz Kraj



Zostanie wyświetlony ekran „Lista Krajów”.

Jeśli poszukiwane miejsce docelowe znajduje się w innym kraju, nastąpi zmiana ustawienia kraju.

- Po jednorazowym wybraniu kraju kolejne zmiana będzie konieczna tylko w sytuacji, gdy miejsce docelowe leży poza wybranym krajem.

5. Wprowadź nazwę punktu POI i dotknij przycisku [OK].



Zostanie wyświetlony ekran „Lista POI”.

6. Dotknij wybranego punktu użyteczności publicznej.

Wyszukana lokalizacja zostanie wskazana na ekranie mapy.

- Dotknij przycisku [Sortuj].

Każde dotknięcie przycisku [Sortuj] powoduje zmianę kolejności sortowania.

- Aktualna kolejność jest podawana w prawym górnym rogu ekranu.
 - : Wpisy na liście są sortowane według odległości od położenia pojazdu.
 - : Wpisy na liście są sortowane alfabetycznie.
- ⇒ Opis kolejnych operacji można znaleźć w rozdziale „Konfigurowanie trasy do celu podróży” na stronie 39.

Wyszukiwanie punktów użyteczności publicznej (POI) w pobliżu

Możliwe jest wyszukiwanie punktów POI w okolicy.

1. Wyświetl ekran „Menu Cel podróży”.

- ⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 19.

2. Dotknij przycisku [POI].

Zostanie wyświetlony ekran „Szukanie POI”.

3. Dotknij przycisku [Blisko Mnie].

Punkty POI są podzielone na kilka kategorii.

4. Dotknij wybranej kategorii.

Zostanie wyświetlony ekran „Lista POI”.

- Jeśli w wybranej kategorii jest więcej kategorii szczegółowych, powtarzaj ten krok wymaganą ilość razy.

5. Dotknij wybranego punktu użyteczności publicznej.

Wyszukana lokalizacja zostanie wskazana na ekranie mapy.

- ⇒ Opis kolejnych operacji można znaleźć w rozdziale „Konfigurowanie trasy do celu podróży” na stronie 39.

Wyszukiwanie punktów użyteczności publicznej (POI) dookoła celu podróży

- Ta funkcja jest dostępna, gdy została ustawiona trasa.

1. Wyświetl ekran „Menu Cel podróży”.

- ⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 19.

2. Dotknij przycisku [POI].

Zostanie wyświetlony ekran „Szukanie POI”.

3. Dotknij przycisku [Blisko celu].

Punkty POI są podzielone na kilka kategorii.

4. Dotknij wybranej kategorii.

Zostanie wyświetlony ekran „Lista POI”.

- Jeśli w wybranej kategorii jest więcej kategorii szczegółowych, powtarzaj ten krok wymaganą ilość razy.

5. Dotknij wybranego punktu użyteczności publicznej.

Wyszukana lokalizacja zostanie wskazana na ekranie mapy.

- ⇒ Opis kolejnych operacji można znaleźć w rozdziale „Konfigurowanie trasy do celu podróży” na stronie 39.

Wyszukiwanie punktów użyteczności publicznej (POI) dookoła miasta

Możliwe jest wyszukiwanie punktów POI w pobliżu określonej miejscowości.

1. Wyświetl ekran „Menu Cel podróży”.

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 19.

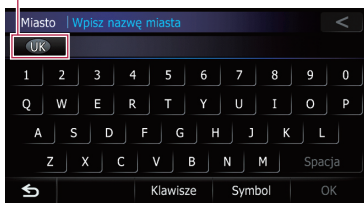
2. Dotknij przycisku [POI].

Zostanie wyświetlony ekran „Szukanie POI”.

3. Dotknij przycisku [Wokół Miasta].

4. Dotknij klawisza kraju.

Klawisz Kraj



Zostanie wyświetlony ekran „Lista Krajów”.

Jeśli poszukiwane miejsce docelowe znajduje się w innym kraju, nastąpi zmiana ustawienia kraju.


□ Po jednorazowym wybraniu kraju kolejne zmiany będą konieczne tylko w sytuacji, gdy miejsce docelowe leży poza wybranym krajem.

5. Wprowadź nazwę miejscowości i dotknij przycisku [OK].

Zostanie wyświetlony ekran „Wybierz Miasto”.

6. Dotknij żądanej nazwy miasta.

Zostanie wyświetlony ekran „Lista POI”.

▪ Dotknij przycisku .

Lokalizacja miejscowości zostanie wskazana na ekranie mapy.

7. Dotknij wybranej kategorii.

Punkty POI są podzielone na kilka kategorii.

8. Dotknij wybranego punktu użyteczności publicznej.

Wyszukana lokalizacja zostanie wskazana na ekranie mapy.

⇒ Opis kolejnych operacji można znaleźć w rozdziale „Konfigurowanie trasy do celu podróży” na stronie 39.

Wybieranie miejsca docelowego z listy „Ulubione”

Zapisując często odwiedzane lokalizacje można zaoszczędzić czas na wyszukiwaniu. Wybór wpisu z listy umożliwia łatwe określanie pozycji.

□ Ta funkcja nie jest dostępna, jeśli na liście „Ulubione” nie ma zarejestrowanych lokalizacji.

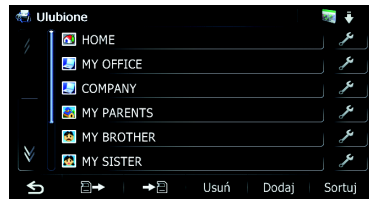
⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Zapisywanie lokalizacji na liście „Ulubione”” na stronie 46.

1. Wyświetl ekran „Menu Cel podróży”.

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 19.

2. Dotknij przycisku [Ulubione].

3. Dotknij wybranego wpisu.



Wyszukana lokalizacja zostanie wskazana na ekranie mapy.

⇒ Opis kolejnych operacji można znaleźć w rozdziale „Konfigurowanie trasy do celu podróży” na stronie 39.

Wyszukiwanie punktów użyteczności publicznej (POI) przy użyciu danych na karcie pamięci SD

Można na komputerze osobistym utworzyć niestandardowe punkty użyteczności publicznej za pomocą programu narzędziowego navgate FEEDS, który jest dostępny oddzielnie. (program navgate Leeds będzie dostępny na stronie WWW firmy Pioneer.) Prawidłowe zapisanie

niestandardowych punktów użyteczności publicznej (POI) i podłączenie karty SD do systemu umożliwi wykorzystanie tych danych podczas wyszukiwania.

1. Wsuń kartę pamięci SD do gniazda karty SD.

⇒ Szczegółowe informacje na temat tej operacji można znaleźć w rozdziale „Wsuwanie i wysuwanie karty pamięci SD” na stronie 14.

2. Wyświetl ekran „Menu Cel podróży”.

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 19.

3. Dotknij przycisku [NavGate FEEDS].

Zostanie wyświetlony ekran „Wybierz POI”.

4. Dotknij wybranego wpisu.

5. Dotknij wybranego punktu użyteczności publicznej.

Wyszukana lokalizacja zostanie wskazana na ekranie mapy.

⇒ Opis kolejnych operacji można znaleźć w rozdziale „Konfigurowanie trasy do celu podróży” na stronie 39.

3. Dotknij wybranego wpisu.



Wyszukana lokalizacja zostanie wskazana na ekranie mapy.

⇒ Opis kolejnych operacji można znaleźć w rozdziale „Konfigurowanie trasy do celu podróży” na stronie 39.

Wyszukiwanie lokalizacji według współrzędnych

Wprowadzenie szerokości i długości geograficznej umożliwia wskazanie lokalizacji.

1. Wyświetl ekran „Menu Cel podróży”.

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 19.

2. Dotknij przycisku [Współrzędne].

3. Dotknij przycisku [Wschód] lub [Zachód], a następnie wprowadź długość geograficzną.



Na przykład, aby wprowadzić współrzędne W 50°1'2,5", dotknij kolejno przycisków [Zachód], [0], [5], [0], [0], [1], [0], [2] i [5].

4. Dotknij przycisku [Północ] lub [Południe], a następnie wprowadź szerokość geograficzną.

Na przykład, aby wprowadzić współrzędne N 5°1'2,5", dotknij kolejno przycisków [Północ], [0], [5], [0], [1], [0], [2] i [5].

Wybieranie wyszukanej ostatnio lokalizacji

Miejsca, które były w przeszłości określane jako cel podróży lub punkt orientacyjny są automatycznie zapisywane na liście „Historia”.

Jeśli na liście historii miejsc docelowych nie ma zapisanych lokalizacji, nie można wybrać opcji [Historia]. (Po obliczeniu trasy opcja [Historia] jest dostępna).

„Historia” może zawierać do 100 lokalizacji. Jeśli zostanie osiągnięta maksymalna ilość pozycji, nowa pozycja zastąpi najstarszą.

1. Wyświetl ekran „Menu Cel podróży”.

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 19.

2. Dotknij przycisku [Historia].

5. Dotknij przycisku [OK].

Wyszukana lokalizacja zostanie wskazana na ekranie mapy.

⇒ Opis kolejnych operacji można znaleźć w rozdziale „Konfigurowanie trasy do celu podróży” na stronie 39.

Konfigurowanie trasy do celu podróży

1. Wyszukiwanie lokalizacji.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyszukiwanie i wybierane miejsca” na stronie 30.

Po wyszukaniu miejsca docelowego zostanie wyświetlony ekran potwierdzenia lokalizacji.

2. Dotknij przycisku [OK].

Ekran potwierdzenia trasy



Po wyznaczeniu miejsca docelowego rozpoczyna się obliczanie trasy.

Po zakończeniu obliczania trasy pojawia się Ekran potwierdzenia trasy.

□ W przypadku naciśnięcia przycisku **MODE** podczas obliczania trasy, obliczanie zostanie anulowane i na ekranie zostanie wyświetlona się mapa.

▪ Dotknij przycisku **[Przewiń]**.

Mapa zostanie przełączona w tryb przewijania. W trybie przewijania możliwe jest precyzyjne zdefiniowanie lokalizacji, a następnie wybranie lokalizacji jako miejsca docelowego lub wykonanie różnych operacji.

▪ Dotknij przycisku **[Pkt. orient.]**.

Lokalizacja zostanie dodana do ekranu „Lista Punktów Orientacyjnych”.

□ Jeśli miejsce docelowe nie jest zdefiniowane, opcja **[Pkt. orient.]** jest niedostępna.

3. Dotknij przycisku [OK].

Ekran potwierdzenia trasy



Powoduje wybranie wyświetlanej trasy jako aktywnej i rozpoczęcie wskazywania drogi.

① Czas podróży do miejsca docelowego

② Odległość do miejsca docelowego

③ Szacowany koszt paliwa potrzebnego na dotarcie do miejsca docelowego

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wprowadzanie informacji o zużyciu paliwa na potrzeby obliczania kosztu paliwa” na stronie 130.

④ Warunek obliczania trasy

▪ Dotknij przycisku **[Anuluj]**.

Zostanie wyświetlony komunikat z pytaniem, czy obliczona trasa ma zostać anulowana.

Dotknij przycisku **[Tak]**, aby anulować obliczoną trasę; zostanie wyświetlony ekran mapy.



① Wiele tras

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie wielu tras” na stronie 40.

② Opcje

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Modyfikowanie warunków obliczania trasy” na stronie 41.

③ Profil

Po określeniu lokalizacji

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Sprawdzenie bieżącej podróży” na stronie 42.

④ Pkt. orient.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Edytowanie punktów trasy” na stronie 43.

Wyświetlanie wielu tras

Z wielu opcji trasy możliwe jest wybranie żądanej trasy. Obliczone trasy są wyświetlane innym kolorem.

W przypadku ustawienia punktów orientacyjnych nie można wyświetlić wielu tras.

1. Dotknij przycisku [Wiele tras] na ekranie potwierdzania trasy.

Zostają wyświetlone opcje dla wielu tras.

2. Dotknij przycisków od 1 do .

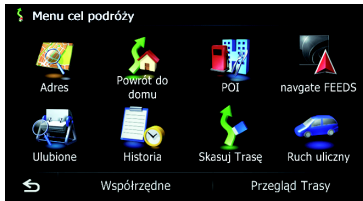
Wyświetlona zostanie inna trasa.

3. Dotknij przycisku [OK].

Zostaje wyświetlony ekran potwierdzania trasy.

Wyświetlanie ekranu „Przegląd Trasy”

1. Naciśnij przycisk **HOME**, aby wyświetlić ekran „Główne menu”.
2. Dotknij przycisku **[Cel podróży]**.
Zostanie wyświetlony ekran „Menu Cel podróży”.
3. Dotknij przycisku **[Przegląd Trasy]**.



- ① **Opcje**
⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Modyfikowanie warunków obliczania trasy” na stronie 41.
 - ② **Profil**
⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Sprawdzenie bieżącej podróży” na stronie 42.
 - ③ **Pkt. orient.**
⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Edytowanie punktów trasy” na stronie 43.
 [Opcja **[Przegląd Trasy]**] jest aktywna pod warunkiem, że zdefiniowana jest trasa.
4. Dotknij przycisku **[OK]**.

Modyfikowanie warunków obliczania trasy

Istnieje możliwość zmodyfikowania warunków obliczenia trasy i ponownego obliczenia bieżącej trasy.

1. Wyświetl ekran „Przegląd Trasy”.
⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Przegląd Trasy”” na stronie 41.
2. Dotknij przycisku **[Opcje]**.
3. Dotknij żądanych wpisów, aby zmienić warunki obliczania trasy, a następnie dotknij przycisku **[OK]**.



Trasa zostanie obliczona na nowo i zostanie wyświetlony ekran potwierdzenia trasy.

Wpisy dostępne do zmiany dla użytkownika

Ustawienia oznaczone gwiazdką (*) są domyślnymi ustawieniami fabrycznymi.

Warunki na trasie

To ustawienie steruje sposobem obliczania trasy: według czasu, według odległości, czy po drogach głównych.

Określa, który warunek ma wyższy priorytet przy obliczaniu trasy.

Szybka*:

Obliczana jest trasa o najkrótszym czasie przejazdu do celu podróży.

Krótka:

Obliczana jest trasa o najkrótszej odległości do celu podróży.

Główna Droga:

Obliczanie trasy w miarę możliwości przebiegającej przez główne drogi.

Omijaj płatne drogi

To ustawienie określa, czy w obliczeniach mają być uwzględniane drogi (i odcinki) płatne.

Wyt.*:

Obliczanie trasy, która może przebiegać przez drogi (i odcinki) płatne.

Wi.:

Obliczanie trasy, która omija drogi (i odcinki) płatne.

- System może obliczyć trasę przebiegającą przez drogi płatne, nawet gdy wybrane jest ustawienie [Wi.].

Omijaj promy

To ustawienie określa, czy w obliczeniach mają być uwzględniane przeprawy promowe.

Wyt.*:

Obliczanie trasy, która może przebiegać przez przeprawy promowe.

Wi.:

Obliczanie trasy, która omija przeprawy promowe.

- System może obliczyć trasę przebiegającą przez przeprawę promową, nawet gdy wybrane jest ustawienie „Wi.”.

Omijaj autostrad.

To ustawienie określa, czy obliczana trasa może przebiegać przez autostrady.

Wyt.*:

Obliczanie trasy, która może przebiegać przez autostrady.

Wi.:

Obliczanie trasy, która omija autostrady.

- System może obliczyć trasę przebiegającą przez autostrady, nawet gdy wybrane jest ustawienie „Wi.”.

Ograniczenia czas.

To ustawienie określa, czy przy obliczaniu trasy mają być brane pod uwagę ulice lub mosty z ograniczeniami ruchu w określonych godzinach.

- Aby obliczona trasa omijała mosty zwodzone, należy wybrać opcję [Wi.].

Wi.*:

Obliczanie trasy omijającej ulice lub mosty, na których w określonych godzinach obowiązują ograniczenia w ruchu.

Wyt.:

Ignorowanie ograniczeń w ruchu podczas obliczania trasy.

- System może obliczyć trasę przebiegającą przez ulice lub mosty z ograniczeniami ruchu, nawet gdy wybrane jest ustawienie „Wi.”.

UWAGA

Jeśli różnica czasu nie będzie prawidłowo ustawiona, system nawigacyjny nie będzie w stanie prawidłowo uwzględniać ograniczeń w ruchu. Należy prawidłowo ustawić różnicę czasu.

- ➔ Informacje można znaleźć w rozdziale „Ustawianie różnicy czasu” na stronie 142.

Zapamiętuje Trasę

System zapamiętuje historię podróży pojazdu dla każdej drogi.

To ustawienie określa, czy w obliczeniach ma być uwzględniana historia podróży.

Wi.*:

Umożliwia obliczenie trasy z uwzględnieniem historii podróży.

Wyt.:

Umożliwia obliczenie trasy bez uwzględnienia historii podróży.

Wyczyść:

Kasuje bieżącą historię podróży.

Sprawdzenie bieżącej podróży

Można sprawdzić szczegóły trasy.

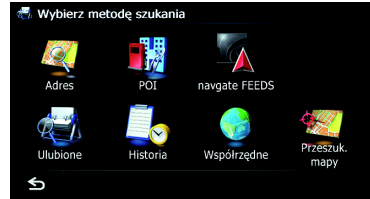
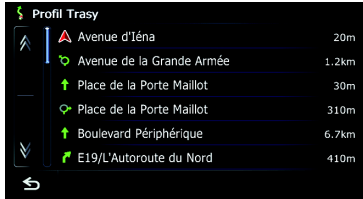
1. Wyświetl ekran „Przegląd Trasy”.

- ➔ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Przegląd Trasy”” na stronie 41.

2. Dotknij przycisku [Profil].

Zostanie wyświetlony ekran „Profil Trasy”.

Sprawdzenie i modyfikowanie bieżącej trasy



Edytowanie punktów trasy

Można edytować punkty trasy (lokalizacje, które pojawią się na drodze do celu podróży) i ponownie obliczyć trasę tak, by przechodziła przez te lokalizacje.

Dodawanie punktu trasy

Możliwe jest określenie maksymalnie 5 punktów trasy, zaś punkty trasy i miejsce docelowe mogą być sortowane automatycznie lub ręcznie.

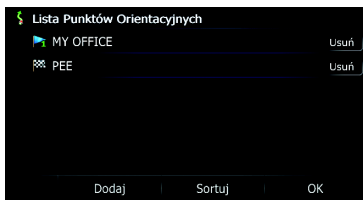
1. Wyświetl ekran „Przegląd Trasy”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Przegląd Trasy” na stronie 41.

2. Dotknij przycisku [Pkt. orient.].

Zostanie wyświetlony ekran „Lista Punktów Orientacyjnych”.

3. Dotknij przycisku [Dodaj].



Zostanie wyświetlony ekran „Wybierz metodę szukania”.

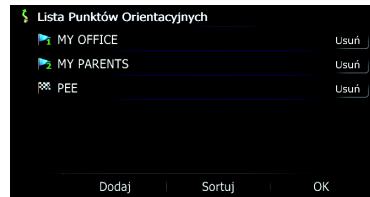
4. Wyszukaj lokalizację.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyszukiwanie i wybierane miejsca” na stronie 30.

5. Dotknij przycisku [OK].



6. Dotknij przycisku [OK] na ekranie „Lista Punktów Orientacyjnych”.



Trasa zostanie obliczona na nowo i zostanie wyświetlony ekran potwierdzania trasy.

W przypadku ustawienia punktów orientacyjnych nie można wyświetlić wielu tras.

Usuwanie punktu trasy

Można usunąć punkt z trasy i obliczyć ponownie trasę. (Można usuwać kolejne punkty trasy.)

1. Wyświetl ekran „Przegląd Trasy”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Przegląd Trasy” na stronie 41.

2. Dotknij przycisku [Pkt. orient.].

Zostanie wyświetlony ekran „Lista Punktów Orientacyjnych”.

Sprawdzenie i modyfikowanie bieżącej trasy

3. **Dotknij przycisku [Usuń] obok punktu trasy, który chcesz usunąć.**
Dotknięty punkt trasy zostanie usunięty z listy.
4. **Dotknij przycisku [OK] na ekranie „Lista Punktów Orientacyjnych”.**
Trasa zostanie obliczona na nowo i zostaje wyświetlony ekran potwierdzania trasy.
5. **Dotknij przycisku [OK].**
Zostanie wyświetlona mapa z bieżącym położeniem.

Sortowanie punktów trasy

Można posortować punkty trasy i obliczyć ponownie trasę.

- Nie można sortować punktów trasy, przez które już przejechano.

1. **Wyświetl ekran „Przegląd Trasy”.**
⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Przegląd Trasy” na stronie 41.
2. **Dotknij przycisku [Pkt. orient.].**
Zostanie wyświetlony ekran „Lista Punktów Orientacyjnych”.
3. **Dotknij przycisku [Sortuj].**
Zostanie wyświetlony ekran „Sortuj Punkty Orientacyjne”.
4. **Dotknij punktu trasy lub miejsca docelowego.**



Ustaw je w żądanej kolejności.

- Dotknij przycisku **[Auto]**.

Można automatycznie posortować miejsce docelowe i punkty trasy. System wskaże punkt trasy najbliższy bieżącej lokalizacji (wg odległości w linii prostej) jako 1. punkt trasy i posortuje pozostałe punkty (łącznie z miejscem docelowym) według odległości od 1. punktu tras.

- Dotknij przycisku **[Wyczyść]**.

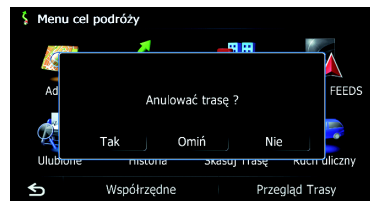
Sortowanie punktów orientacyjnych zostaje anulowane.

5. **Dotknij przycisku [OK].**
Zostanie wyświetlony ekran „Lista Punktów Orientacyjnych”.
6. **Dotknij przycisku [OK] na ekranie „Lista Punktów Orientacyjnych”.**
Trasa zostanie obliczona na nowo i zostaje wyświetlony ekran potwierdzania trasy.
7. **Dotknij przycisku [OK].**
Zostanie wyświetlona mapa z bieżącym położeniem.

Anulowanie wskazywania drogi

W wypadku rezygnacji z jazdy do miejsca docelowego wykonaj poniższe czynności, aby anulować wskazywanie drogi.

1. **Wyświetl ekran „Menu Cel podróży”.**
⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 19.
2. **Dotknij przycisku [Skasuj Trasę].**
Zostanie wyświetlony monit z potwierdzeniem anulowania bieżącej trasy.
3. **Dotknij przycisku [Tak].**



Bieżąca trasa zostanie usunięta i z powrotem pojawi się mapa okolicy aktualnej lokalizacji.

- Dotknij przycisku **[Omiń]**.

Następny punkt orientacyjny na trasie zostaje pominięty.

Obliczona zostanie nowa trasa do miejsca docelowego, biegnąca przez wszystkie pozostałe punkty, z wyjątkiem pominiętego. Po zakończeniu obliczania trasy pojawia się Ekran potwierdzania trasy.

Sprawdzenie i modyfikowanie bieżącej trasy

[Opcja **[Omiń]** jest aktywna pod warunkiem, że zdefiniowany jest punkt trasy.

- Dotknij przycisku **[Nie]**.

Następuje powrót do poprzedniego ekranu bez usuwania trasy.

Zapisywanie lokalizacji na liście „Ulubione”

Zapisanie ulubionych lokalizacji na liście „Ulubione” oznacza oszczędność czasu, gdyż nie trzeba ponownie wprowadzać tych samych informacji. Zapisane wpisy można udostępnić w późniejszym czasie na liście „Ulubione”.

Rejestrowanie lokalizacji na liście „Ulubione”

Lista **Ulubione** może zawierać maksymalnie 400 zarejestrowanych lokalizacji. Może to być lokalizacja domu, ulubione miejsca i zarejestrowane wcześniej miejsca docelowe.

- „Ulubione” może zawierać do 400 lokalizacji.
- Lokalizacja domowa jest jedną z pozycji na liście „Ulubione”.

1. Wyświetl ekran „Menu Cel podróży”.

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 19.

2. Dotknij przycisku [Ulubione].

Zostanie wyświetlony ekran „Ulubione”.

3. Dotknij przycisku [Dodaj].

Zostanie wyświetlony ekran „Wybierz metodę szukania”.

4. Wyszukaj lokalizację.

⇒ Szczegółowe informacje na temat metod wyszukiwania można znaleźć w rozdziale „Wyszukiwanie i wybierane miejsca” na stronie 30.

5. Gdy wyświetlana jest mapa lokalizacji, którą chcesz zarejestrować, dotknij przycisku [OK].

Lokalizacja zostanie zarejestrowana, po czym pojawi się ekran „Edytuj Ulubione”.

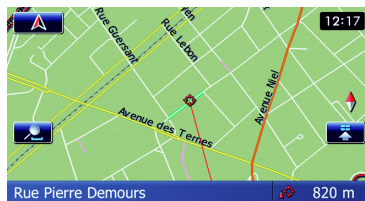
⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Edytowanie wpisu z listy „Ulubione”” na stronie 46.

6. Dotknij przycisku [OK].

Rejestracja jest ukończona.

Rejestrowanie lokalizacji w trybie przewijania

1. Dotknij ekranu i przeciągnij go, aby przewinąć mapę do żądanej pozycji.



2. Dotknij przycisku [Wybór szybki dost.], aby wyświetlić menu Wybór szybki dost..

3. Dotknij przycisku [Edytuj].

Lokalizacja zostanie zarejestrowana, po czym pojawi się ekran „Edytuj Ulubione”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Edytowanie wpisu z listy „Ulubione”” na stronie 46.

4. Dotknij przycisku [OK].

Rejestracja jest ukończona.

Edytowanie zarejestrowanych lokalizacji

Edytowanie wpisu z listy „Ulubione”

1. Wyświetl ekran „Menu Cel podróży”.

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 19.

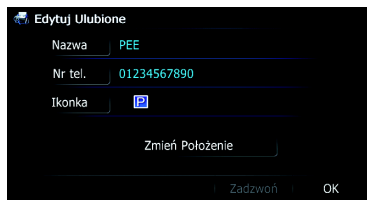
2. Dotknij przycisku [Ulubione].

Zostanie wyświetlony ekran „Ulubione”.

3. Dotknij przycisku [Edytuj] obok lokalizacji, którą chcesz edytować.

Zostanie wyświetlony ekran „Edytuj Ulubione”.

4. Dotknij pozycji, której ustawianie chcesz zmienić.



Długość nazwy nie może przekroczyć 17 znaków.

- Dotknij przycisku **[Nazwa]**.

Można wprowadzić dowolną nazwę.

- Dotknij przycisku **[Nr tel.]**.

Można edytować zarejestrowany numer telefonu. Aby wybrać numer, dotknij przycisku **[Zadzwoń]**.

Numer telefoniczny może zawierać najwyżej 15 cyfr.

- Dotknij przycisku **[Ikona]**.

Można zmienić symbol wyświetlany na mapie i na liście „Ulubione”.

- Dotknij przycisku **[Zmień Położenie]**.

Można zmienić zarejestrowaną lokalizację, przewijając mapę.

5. Dotknij przycisku **[OK]**.

Rejestracja jest ukończona.

Edytowanie danych domu

Po zarejestrowaniu domu można edytować dotyczące go informacje.

1. Wyświetl ekran „Menu Cel podróży”.

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 19.

2. Dotknij przycisku **[Ulubione]**.

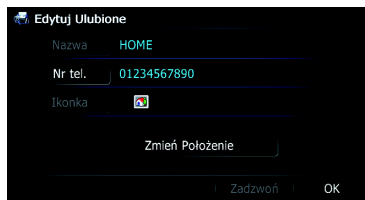
Lokalizacja domu jest wyświetlana na początku listy.

3. Dotknij przycisku obok lokalizacji domu.



Zostanie wyświetlony ekran „Edytuj Ulubione”.

4. Dotknij pozycji, której ustawianie chcesz zmienić.



- Dotknij przycisku **[Nr tel.]**.

Aby wybrać numer, dotknij przycisku **[Zadzwoń]**.

- Dotknij przycisku **[Zmień Położenie]**.

Można zmienić zarejestrowaną lokalizację, przewijając mapę.

W przypadku informacji dotyczących lokalizacji domowej, parametrów **[Nazwa]** i **[Ikona]** nie można edytować.

5. Dotknij przycisku **[OK]**.

Rejestracja jest ukończona.

Sortowanie wpisów z listy „Ulubione”

1. Wyświetl ekran „Menu Cel podróży”.

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 19.

2. Dotknij przycisku **[Ulubione]**.




Zostanie wyświetlony ekran „Ulubione”.

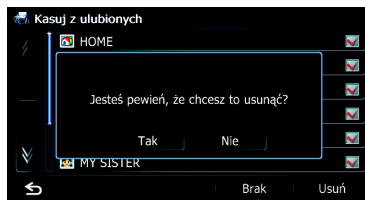
3. Dotknij przycisku **[Sortuj]**.

Każde dotknięcie przycisku **[Sortuj]** powoduje zmianę kolejności sortowania.

Aktualna kolejność jest podawana w prawym górnym rogu ekranu.

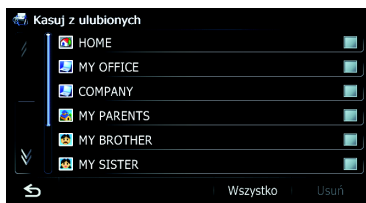
Rejestrowanie i edytowanie miejsca

- : Wpisy na liście są sortowane według odległości od położenia pojazdu.
- : Wpisy na liście są sortowane alfabetycznie.
- : Wpisy na liście są sortowane w kolejności zależnej od czasu ostatniego użycia.



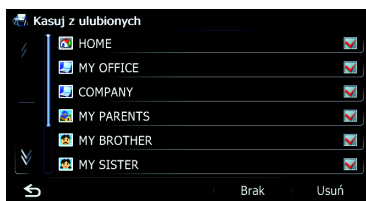
Usuwanie wpisu z listy „Ulubione”

1. Wyświetl ekran „Menu Cel podróży”.
⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 19.
2. Dotknij przycisku [Ulubione].
Zostanie wyświetlony ekran „Ulubione”.
3. Dotknij przycisku [Usuń].
4. Wybierz lokalizację, którą chcesz usunąć.



Obok wybranej lokalizacji pojawia się symbol zaznaczenia.

- Dotknij przycisku [Wszytko] lub [Brak].
Powoduje wybranie lub anulowanie wybrania wszystkich wpisów.
5. Dotknij przycisku [Usuń].



Zostanie wyświetlony monit z potwierdzeniem usunięcia.

6. Dotknij przycisku [Tak].

Wybrane dane są usuwane.

- Dotknij przycisku [Nie].
Powoduje anulowanie usunięcia.

Eksportowanie i importowanie wpisów - lista „Ulubione”

Eksportowanie wpisów z listy „Ulubione”

Możliwe jest wyeksportowanie danych z listy „Ulubione” na kartę pamięci SD w celu dalszej edycji na komputerze PC za pomocą programu narzędziowego navgate FEEDS (dostępnego oddzielnie).

- Jeśli na karcie pamięci SD są już zapisane wcześniejsze dane, zostaną one zastąpione nowymi danymi po wyeksportowaniu bieżących danych.

1. Wsuń kartę pamięci SD do gniazda karty SD.

⇒ Szczegółowe informacje na temat tej operacji można znaleźć w rozdziale „Wsuwanie i wysuwanie karty pamięci SD” na stronie 14.

2. Wyświetl ekran „Menu Cel podróży”.

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 19.

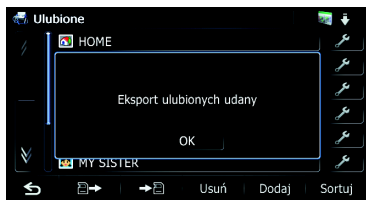
3. Dotknij przycisku [Ulubione].

Zostanie wyświetlony ekran „Ulubione”.

4. Dotknij przycisku .

Rozpocznie się eksportowanie danych.

Po zakończeniu eksportowania danych zostanie wyświetlony informujący o tym komunikat.



5. Dotknij przycisku [OK].

Zostanie wyświetlony ekran „Ulubione”.

Importowanie wpisów na listę „Ulubione”

Możliwe jest zaimportowanie na listę „Ulubione” lokalizacji zmodyfikowanych w programie narzędziowym navgate FEEDS, który jest dostępny oddzielnie względem systemu nawigacyjnego.

- Gdy importowana lokalizacja jest już zarejestrowana na liście „Ulubione”, wersja zaimportowana zastąpi dotychczasową.

1. Zapisz wpis na karcie pamięci SD za pomocą programu navgate FEEDS.

2. Wsuń kartę pamięci SD do gniazda karty SD.

➔ Szczegółowe informacje na temat tej operacji można znaleźć w rozdziale „Wsuwanie i wysuwanie karty pamięci SD” na stronie 14.

3. Wyświetl ekran „Menu Cel podróży”.

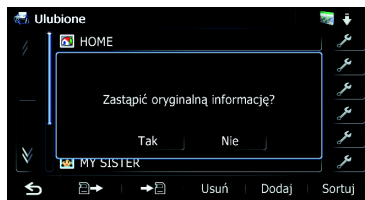
➔ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 19.

4. Dotknij przycisku [Ulubione].

Zostanie wyświetlony ekran „Ulubione”.

5. Dotknij przycisku [Importuj].

Zostanie wyświetlony komunikat z prośbą o potwierdzenie zastąpienia wpisów.



6. Dotknij przycisku [Tak].

Rozpocznie się import danych.

Po zakończeniu importowania danych wyświetlany jest ekran „Ulubione”.

Usuwanie wpisu z listy „Historia”

Można usuwać wpisy na liście „Historia”.

Można jednocześnie usunąć wszystkie wpisy na liście „Historia”.

1. Wyświetl ekran „Menu Cel podróży”.

➔ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 19.

2. Dotknij przycisku [Historia].

Zostanie wyświetlony ekran „Lista historii celów”.

3. Dotknij przycisku [Usuń].

Zostanie wyświetlony ekran „Usuń z Historii”.

4. Wybierz lokalizację, którą chcesz usunąć.



Obok wybranej lokalizacji pojawia się symbol zaznaczenia.

- Dotknij przycisku [Wszystko] lub [Brak].

Powoduje wybranie lub anulowanie wybrania wszystkich wpisów.

5. Dotknij przycisku [Usuń].



Zostanie wyświetlony monit z potwierdzeniem usunięcia.

6. Dotknij przycisku [Tak].

Wybrane dane są usuwane.

- Dotknij przycisku [Nie].

Powoduje anulowanie usunięcia.

Korzystanie z informacji o ruchu drogowym

Istnieje możliwość odczytywania na ekranie bieżących informacji o ruchu drogowym przesyłanych przez kanał TMC (Traffic Message Channel) radiowego systemu RDS (Radio Data System). Takie informacje drogowe są okresowo aktualizowane. Gdy system nawigacyjny odbierze zaktualizowane informacje dotyczące ruchu drogowego, wyświetli je na mapie oraz w postaci tekstowej, gdy tylko będą dostępne. Podczas długiej podróży, gdy na bieżącej trasie dostępne są informacje drogowe, system wykryje je i zapyta, czy trasa ma być zmodyfikowana, lub automatycznie zasugeruje automatyczną trasę.

System odbiera informacje drogowe z obszaru o promieniu 150 km wokół pozycji pojazdu. (Jeśli w rejonie pozycji pojazdu nadawanych jest wiele informacji drogowych, promień będzie mniejszy niż 150 km).

System nawigacyjny udostępni następujące funkcje przy wykorzystaniu informacji z usługi RDS-TMC:

- Wyświetlanie listy informacji drogowych
- Wyświetlanie informacji drogowych na mapie
- Sugerowanie trasy omijającej korki na podstawie informacji drogowych

Termin „korek” oznacza w tym rozdziale następujące rodzaje informacji o ruchu drogowym: ruch powolny, kolejka lub zator oraz drogi zamknięte/nieprzejezdne. Te informacje są zawsze brane pod uwagę przy sprawdzaniu trasy, a informowania o takich zdarzeniach nie można wyłączyć. Jeśli w sekcji „**Ustawienia Ruchu**” wybrano inne informacje drogowe, mogą one być wyświetlane na liście lub na mapie.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wybieranie informacji drogowych do wyświetlania” na stronie 54.

Sprawdzanie wszystkich informacji drogowych

Wszystkie informacje drogowe dotyczące bieżącej trasy są wyświetlane na ekranie w formie listy.

1. Wyświetl ekran „Menu Cel podróży”.

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 19.

2. Dotknij przycisku [Ruch uliczny].

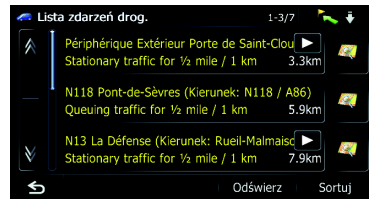
Zostanie wyświetlony ekran „Menu Ruchu”.

3. Dotknij przycisku [Lista zdarz. drog.].

Zostanie wyświetlony ekran „Lista zdarz. drog.”.

Wyświetlana jest lista z odebranymi informacjami drogowymi.

4. Wybierz incydent, którego szczegóły chcesz wyświetlić.



Zostaną wyświetlone szczegółowe informacje o wybranym incydencie.

Dotknięcie incydenty umożliwi wyświetlenie szczegółowych informacji na jego temat. Jeśli informacje nie mieszczą się na ekranie, dotknij przycisku lub , aby zobaczyć pozostałe informacje.

Dotknięcie przycisku umożliwi sprawdzenie lokalizacji na mapie. (Na mapie nie można odczytać informacji drogowych, z którymi nie są powiązane dane o położeniu).

▪ Dotknij przycisku [Sortuj].

Informacje drogowe można sortować.

Każde dotknięcie przycisku powoduje zmianę ustawienia.

• :

Informacje drogowe są sortowane według odległości od aktualnej pozycji.

Lista wyświetlana po dotknięciu opcji [Lista zdarz. drog.] będzie posortowana według odległości w linii prostej od pojazdu do miejsca, którego dotyczy dana informacja.

Lista wyświetlana po dotknięciu opcji [Ruch na trasie] będzie posortowana według odległości od pojazdu do miejsca, którego dotyczy dana informacja.

Korzystanie z informacji o ruchu drogowym

- **ABC** ↓ :
Informacje drogowe można sortować w kolejności alfabetycznej.
- **Mapa** ↓ :
Informacje drogowe można sortować według incydentów.
Lista zostanie posortowana z podziałem na informacje o zamkniętych/nieprzejezdnych drogach, korkach, wypadkach, robotach drogowych i innych utrudnieniach.

Aktualna kolejność jest podawana w prawym górnym rogu ekranu.

- Dotknij przycisku **[Odśwież]**.

Po odebraniu nowych informacji drogowych, zmianie bieżących informacji lub usunięciu nieaktualnych informacji lista jest aktualizowana w celu uwzględnienia nowej sytuacji.

5. Dotknij przycisku **[↶]**.

Powrót do poprzedniego ekranu.

Sprawdzanie informacji drogowych w trasie

Wszystkie informacje drogowe dotyczące bieżącej trasy są wyświetlane na ekranie w formie listy.

1. Wyświetl ekran „Menu Cel podróży”.

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 19.

2. Dotknij przycisku **[Ruch uliczny]**.

Zostanie wyświetlony ekran „Menu Ruchu”.

3. Dotknij przycisku **[Ruch na trasie]**.

Zostanie wyświetlony ekran „Ruch na trasie”.
Metoda odczytywania informacji na ekranie jest taka sama, jak opisana w sekcji „Sprawdzanie wszystkich informacji drogowych” na stronie 51 .

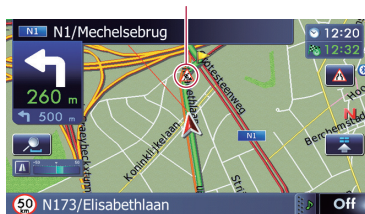
Jak czytać informacje dotyczące ruchu na mapie

Na mapie wyświetlane są następujące informacje dotyczące ruchu drogowego.

- Linia jest wyświetlana tylko wtedy, gdy skala mapy nie przekracza 5 km (2,5 mili).

- Ikony są wyświetlane tylko wtedy, gdy skala mapy nie przekracza 20 km (10 mil). Po zmianie skali zmienia się odpowiednio rozmiar ikon.

Ikona dotycząca ruchu drogowego



- z żółtą linią:
Bardzo wolna jazda
- z czerwoną linią:
Ruch zatrzymany
- z czarną linią:
Drogi zamknięte/zablokowane
- itd.:
Wypadki, budowy itd.

Konfigurowanie trasy alternatywnej w celu uniknięcia korków

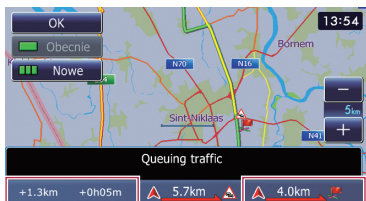
System nawigacyjny regularnie sprawdza, czy dostępne są informacje drogowe dotyczące bieżącej trasy. Jeśli system nawigacyjny wykryje korek na bieżącej trasie, próbuje samoczynnie (w tle) znaleźć lepszą trasę.

- Sprawdzane będą następujące rodzaje incydentów na trasie: ruch powolny, korki, zatory oraz drogi zamknięte/zablokowane, z wyjątkiem zjazdów z autostrad i wjazdów na autostrady.

Automatyczne sprawdzanie, czy występują korki

Jeśli pojawi się informacja o korkach na aktualnej trasie i możliwe jest znalezienie trasy alternatywnej, system nawigacyjny automatycznie zasugeruje nową trasę alternatywną. W takim przypadku zostanie wyświetlony następujący ekran.

Korzystanie z informacji o ruchu drogowym



①

②

- ① Różnica w odległości i czasie przejazdu między dotychczasową trasą a nową trasą.
- ② Odległość od bieżącej pozycji pojazdu do początku nowej trasy.
 - Jeśli system nie wykryje żadnych informacji o korkach na trasie lub nie może znaleźć trasy alternatywnej, nie jest podejmowane żadne działanie.

1. Dotknij przycisku [Nowe].

Zalecana trasa jest wyświetlana na ekranie.

- Dotknij przycisku [Obecnie].

Bieżąca trasa jest wyświetlana na ekranie.

2. Dotknij przycisku [OK].

Wyświetlana trasa zostaje wybrana.

- W razie niedokonania wyboru zostanie wyświetlony poprzedni ekran.

Ręczne sprawdzanie informacji drogowych

Dotknięcie ikony powiadomienia na ekranie mapy umożliwia odczytanie informacji drogowych dotyczących trasy. Ikona powiadomienia jest wyświetlana na ekranie mapy nawigacyjnej, jeśli dostępne są informacje drogowie dotyczące aktualnej trasy.

- Ikona powiadomienia nie będzie dostępna, gdy pojazd zoboczy z trasy.

1. Ustaw opcję [Pokaż zdarz. drog.] na „Widok”.

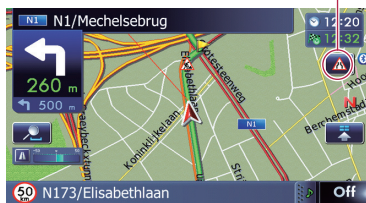
➔ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ikony informacji o ruchu drogowym” na stronie 135.

2. Wyświetlenie ekranu mapy.

Ikona pojawia się, gdy system odbierze informacje drogowie dotyczące bieżącej trasy.

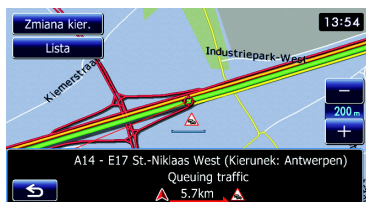
3. Dotknij ikony, gdy jest wyświetlona.

Ikona powiadomienia



Informacje drogowe dotyczące bieżącej trasy zostaną wyświetlone na ekranie mapy.

4. Dotknij przycisku [Zmiana kier.], aby wyszukać trasę alternatywną.



Po dotknięciu przycisku [Zmiana kier.] trasa jest obliczana od nowa z uwzględnieniem wszystkich korków na bieżącej trasie.

- [Przycisk [Zmiana kier.] będzie dostępny tylko wtedy, gdy system ma informacje o korkach.
- Ikona powiadomienia wskazuje najbliższy punkt na trasie, w którym dostępne są informacje drogowie. Jednak po dotknięciu przycisku [Zmiana kier.] trasa jest obliczana na nowo z uwzględnieniem nie tylko tych informacji, lecz również wszystkich informacji o korkach na trasie.

Opis kolejnych operacji można znaleźć w rozdziale „Automatyczne sprawdzanie, czy występują korki”.

➔ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Automatyczne sprawdzanie, czy występują korki” na stronie 52.

- Dotknij przycisku [Lista].

Zostanie wyświetlony ekran „Ruch na trasie”.

- Dotknij przycisku [↩].

Komunikat znika i ponownie zostaje wyświetlony ekran z mapą.

Wybieranie informacji drogowych do wyświetlania

Za pośrednictwem usługi RDS-TMC system może odbierać różne rodzaje informacji drogowych, a użytkownik może wybrać rodzaje uwzględniane i wyświetlane w systemie nawigacyjnym.

1. Wyświetl ekran „Menu Cel podróży”.

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 19.

2. Dotknij przycisku [Ruch uliczny].

Zostanie wyświetlony ekran „Menu Ruchu”.

3. Dotknij przycisku [Ustawienia Ruchu].

Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia Ruchu”.

4. Dotknij przycisku [Wyświetl. inf. drog.].



Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia Typu Ruchu Drogowego”.

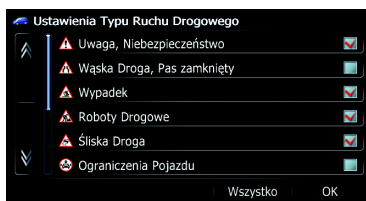
5. Dotknij elementu informacji drogowych, który chcesz wyświetlić.

Obok wybranej informacji drogowej pojawia się symbol zaznaczenia.

- Dotknij przycisku [Wszystko] lub [Brak].

Powoduje wybranie lub anulowanie wybrania wszystkich wpisów.

6. Dotknij przycisku [OK].



Ikona wybranych informacji drogowych zostaje umieszczona na ekranie.

7. Dotknij przycisku [OK].

Ręczne wybieranie preferowanego nadawcy informacji RDS-TMC

Dla każdego kraju skonfigurowany jest domyślny preferowany nadawca TMC. System nawigacyjny dostraja się do stacji radiowej o dużej sile sygnału, wybierając ją spośród preferowanych nadawców RDS-TMC. Aby wybrać innego preferowanego nadawcę RDS-TMC, można ręcznie wybrać go spośród dostępnych nadawców RDS-TMC.

1. Wyświetl ekran „Menu Cel podróży”.

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 19.

2. Dotknij przycisku [Ruch uliczny].

Zostanie wyświetlony ekran „Menu Ruchu”.

3. Dotknij przycisku [Wybór dostawcy TMC].

4. Dotknij żądanego nadawcę na liście.

Po dotknięciu nadawcy system zacznie dostrajać się do wybranego nadawcy RDS-TMC. Po pomyślnym dostrojeniu następuje powrót do ekranu mapy.

System nawigacyjny można łączyć bezprzewodowo z urządzeniami wyposażonymi w interfejs Bluetooth®. W tej sekcji opisano sposób konfigurowania połączenia Bluetooth.

Szczegółowe informacje na temat możliwości uzyskania połączenia z urządzeniami przy użyciu interfejsu bezprzewodowego Bluetooth można uzyskać na stronie WWW firmy Pioneer.

Przygotowywanie urządzeń komunikacyjnych

Ten system nawigacyjny umożliwia obsługę urządzenia wyposażonego w interfejs bezprzewodowy Bluetooth.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Funkcja telefonicznego zestawu głośnomówiącego - uwagi” na stronie 67.

System nawigacyjny może zarejestrować urządzenia posiadające następujące profile oraz współpracować z nimi.

- HFP (Hands Free Profile)
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

□ Jeśli zarejestrowane urządzenia obsługują zarówno profil HFP, jak i A2DP, nawiązywane jest połączenie do współpracy z zestawem głośnomówiącym, a następnie połączenie do odtwarzania audio.

Jeśli zarejestrowane urządzenia obsługują jeden z profili, nawiązywane jest odpowiednie połączenie.

□ Po wyłączeniu zasilania systemu nawigacyjnego wyłączane jest także połączenie Bluetooth. Po ponownym uruchomieniu system próbuje automatycznie wznowić połączenie z poprzednio połączonym urządzeniem. Gdy połączenie zostanie zerwane z jakiegokolwiek powodu, system automatycznie połączy się ponownie z określonym telefonem urządzeniem. Wyjątkiem jest sytuacja, w której urządzenie zerwie połączenie.

Rejestrowanie urządzeń Bluetooth

Należy zarejestrować urządzenie z interfejsem bezprzewodowym Bluetooth, gdy podłącza się je pierwszy raz. Można zarejestrować maksymalnie 5 urządzeń. Dostępne są trzy sposoby rejestracji:

- Wyszukiwanie urządzeń Bluetooth znajdujących się w pobliżu
 - Wyszukiwanie danego urządzenia Bluetooth
 - Rejestrowanie z poziomu urządzeń Bluetooth
- Jeśli próbujesz zarejestrować więcej niż 5 urządzeń, system wyświetli monit o wybranie zarejestrowanego już urządzenia, które ma być zastąpione.
- ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Usuwanie zarejestrowanego urządzenia” na stronie 58.

Wyszukiwanie urządzeń Bluetooth znajdujących się w pobliżu

Zostaną wyszukane wszystkie dostępne urządzenia znajdujące się w pobliżu systemu nawigacyjnego, a następnie wyświetlone na liście i zarejestrowane w celu podłączenia.

1. Włącz interfejs bezprzewodowy Bluetooth w urządzeniu.

W urządzeniach nie trzeba wykonywać żadnych czynności w celu włączenia interfejsu bezprzewodowego Bluetooth. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi urządzenia.

2. Wyświetl ekran „Menu Ustawienia”.

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 19.

3. Dotknij przycisku [Ustawienia Bluetooth].

Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia Bluetooth”.

4. Dotknij przycisku [Zapis].

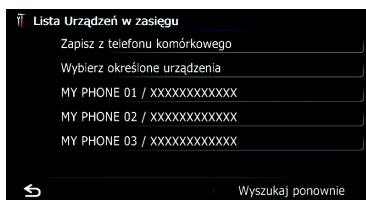
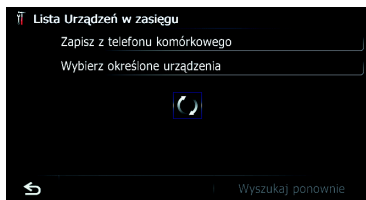
Zostanie wyświetlony ekran „Lista Urządzeń w zasięgu”.

Rejestrowanie i podłączanie urządzenia Bluetooth

System wyszuka urządzenia z interfejsem Bluetooth, które oczekują na połączenie i wyświetli je na liście, jeśli zostaną znalezione.

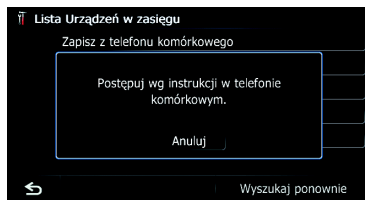
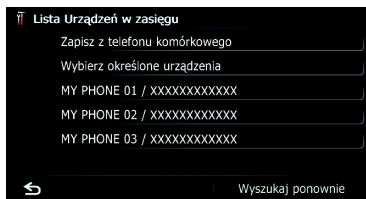
- Lista może zawierać maksymalnie 30 urządzeń wyświetlonych w kolejności, w jakiej zostały znalezione.

5. Poczekaj, aż żądane urządzenie Bluetooth pojawi się na liście.



- Jeśli system nie może wykryć urządzenia, które chcesz podłączyć, sprawdź, czy włączono jego interfejs Bluetooth.

6. Dotknij nazwy urządzenia Bluetooth, które chcesz zarejestrować.



- Dotknij przycisku **[Wyszukaj ponownie]**.

System wyszuka urządzenia z interfejsem Bluetooth, które oczekują na połączenie i wyświetli je na liście, jeśli zostaną znalezione.

7. Wprowadź kod PIN (domyślny kod PIN to „1111”) na urządzeniu Bluetooth.

Wprowadź kod PIN po wyświetleniu komunikatu „Postępuj wg instrukcji w telefonie komórkowym.”.

Urządzenie zostało zarejestrowane w systemie nawigacyjnym.

Po pomyślnym zarejestrowaniu urządzenia zostanie nawiązane połączenie Bluetooth z systemem nawigacyjnym.

Rejestrowanie z poziomu urządzeń Bluetooth

Można zarejestrować urządzenie Bluetooth, ustawiając system nawigacyjny w tryb czuwania i żądając nawiązania połączenia z poziomym urządzeniem.

1. Włącz interfejs bezprzewodowy Bluetooth w urządzeniu.

W urządzeniach nie trzeba wykonywać żadnych czynności w celu włączenia interfejsu bezprzewodowego Bluetooth. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi urządzenia.

2. Wyświetl ekran „Menu Ustawienia”.

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 19.

3. Dotknij przycisku [Ustawienia Bluetooth].

Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia Bluetooth”.

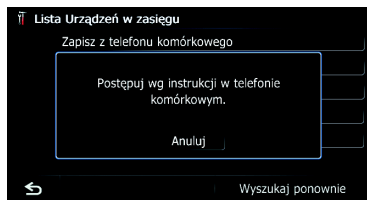
4. Dotknij przycisku [Zapis].

Zostanie wyświetlony ekran „Lista Urządzeń w zasięgu”.

Rejestrowanie i podłączanie urządzeń Bluetooth

5. Dotknij przycisku [Zapisz z telefonu komórkowego].

System nawigacyjny oczekuje na połączenie Bluetooth.



6. Rejestrowanie systemu nawigacyjnego w urządzeniu Bluetooth.

Jeśli urządzenie wyświetli monit o podanie hasła, wprowadź kod PIN (hasło) systemu nawigacyjnego.

Po pomyślnym zarejestrowaniu urządzenia obowiązują ustawienia połączenia z urządzenia.

- Jeśli rejestracja nie powiedzie się, powtórz procedurę od początku.

Wyszukiwanie danego urządzenia Bluetooth

Jeśli nie można podłączyć urządzenia poprzez wyszukanie urządzeń w pobliżu ani metodą [Zapisz z telefonu komórkowego], należy wypróbować tę metodę, o ile urządzenie Bluetooth zostało znalezione na liście.

1. Włącz interfejs bezprzewodowy Bluetooth w urządzeniu.

W urządzeniach nie trzeba wykonywać żadnych czynności w celu włączenia interfejsu bezprzewodowego Bluetooth. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi urządzenia.

2. Wyświetl ekran „Menu Ustawienia”.

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 19.

3. Dotknij przycisku [Ustawienia Bluetooth].

Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia Bluetooth”.

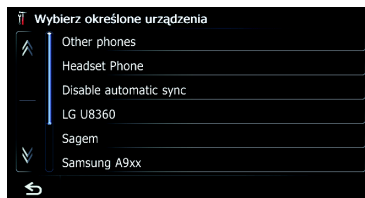
4. Dotknij przycisku [Zapis].

Zostanie wyświetlony ekran „Lista Urządzeń w zasięgu”.

5. Dotknij przycisku [Wybierz określone urządzenia].

Zostanie wyświetlony ekran „Wybierz określone urządzenia”.

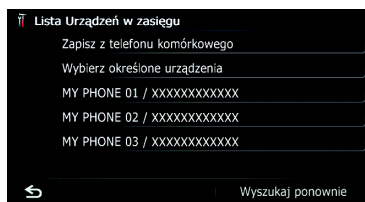
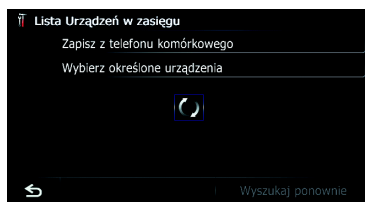
6. Dotknij nazwy urządzenia Bluetooth, które chcesz podłączyć.



System wyszuka urządzenia z interfejsem Bluetooth, które oczekują na połączenie i wyświetli je na liście, jeśli zostaną znalezione.

- Jeśli nie możesz znaleźć żądanej nazwy urządzenia na liście, dotknij przycisku [Inne telefony], aby wyszukać dostępne urządzenia w pobliżu.

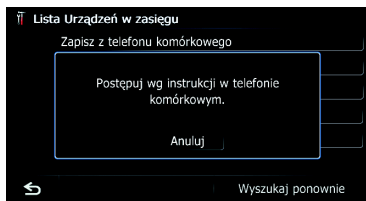
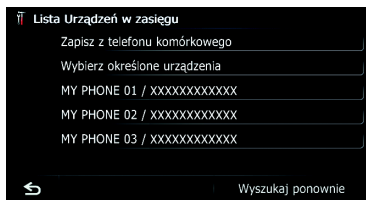
7. Poczekaj, aż żądane urządzenie Bluetooth pojawi się na liście.



- Jeśli system nie może wykryć urządzenia, które chcesz podłączyć, sprawdź, czy włączono jego interfejs Bluetooth.

8. Dotknij nazwy urządzenia Bluetooth, które chcesz zarejestrować.

Rejestrowanie i podłączanie urządzenia Bluetooth



- Dotknij przycisku **[Wyszukaj ponownie]**. System wyszuka urządzenia z interfejsem Bluetooth, które oczekują na połączenie i wyświetli je na liście, jeśli zostaną znalezione.

9. Wprowadź kod PIN (domyślny kod PIN to „1111”) na urządzeniu Bluetooth.

Wprowadź kod PIN po wyświetleniu komunikatu „**Postępuj wg instrukcji w telefonie komórkowym.**”.

Urządzenie zostało zarejestrowane w systemie nawigacyjnym.

Po pomyślnym zarejestrowaniu urządzenia zostanie nawiązane połączenie Bluetooth z systemu nawigacyjnego.

Usuwanie zarejestrowanego urządzenia

Gdy zarejestrowano już 5 urządzeń Bluetooth i konieczne jest dodanie kolejnego, należy najpierw usunąć jedno z zarejestrowanych urządzeń.

- Po usunięciu zarejestrowanego telefonu zostaną także usunięte wszystkie skopiowane wpisy jego książki telefonicznej oraz historii połączeń.

1. Wyświetl ekran „Menu Ustawienia”.

➔ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 19.

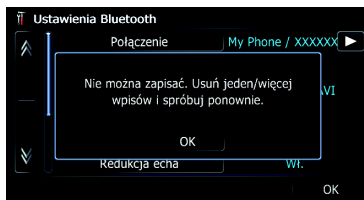
2. Dotknij przycisku **[Ustawienia Bluetooth]**.

Zostanie wyświetlony ekran „**Ustawienia Bluetooth**”.

3. Dotknij przycisku **[Zapis]**.

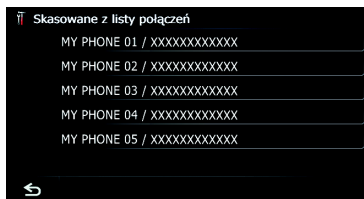
Zostanie wyświetlony monit o usunięcie zarejestrowanego urządzenia.

4. Dotknij przycisku **[OK]**.



Zostanie wyświetlony ekran „**Skasowane z Listy Połączeń**”.

5. Dotknij nazwy urządzenia Bluetooth, które chcesz usunąć.



Rejestracja została anulowana.

Połączenie z zarejestrowanym urządzeniem Bluetooth

System nawigacyjny automatycznie podłączy urządzenie Bluetooth, które zostało wybrane jako docelowe. W następujących przypadkach należy jednak podłączyć urządzenie ręcznie:

- Zarejestrowano dwa lub więcej urządzeń i chcesz ręcznie wybrać, które ma być podłączone.
- Chcesz ponownie podłączyć urządzenie Bluetooth, które zostało odłączone.
- Z pewnych powodów nie można ustanowić połączenia w sposób automatyczny.

Jeśli połączenie będzie nawiązywane ręcznie, wykonaj poniższą procedurę. Można także podłączyć urządzenie tak, aby system nawigacyjny wykrył go automatycznie.

Rejestrowanie i podłączanie urządzenia Bluetooth

1. Włącz interfejs bezprzewodowy Bluetooth w urządzeniu.

W urządzeniach nie trzeba wykonywać żadnych czynności w celu włączenia interfejsu bezprzewodowego Bluetooth. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi urządzenia.

2. Wyświetl ekran „Menu Ustawienia”.

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 19.

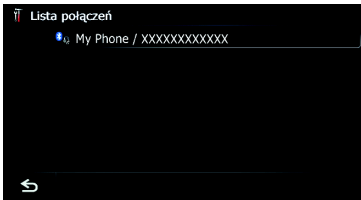
3. Dotknij przycisku [Ustawienia Bluetooth].

Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia Bluetooth”.

4. Dotknij przycisku [Połączenie].

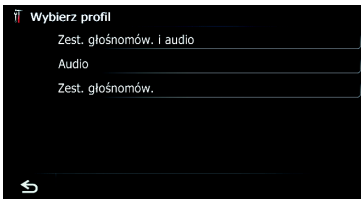
Zostanie wyświetlony ekran „Lista połączeń”.

5. Dotknij nazwy urządzenia, które chcesz podłączyć.



Zostanie wyświetlony ekran „Wybierz profil”.

6. Dotknij profilu, który chcesz podłączyć.



Można także wybrać jeden z następujących profili:

- **Zest. głośnomów. i audio:**
Podłącza urządzenie jako telefon z zestawem głośnomówiącym i odtwarzacz audio Bluetooth.
- **Audio:**
Podłącza urządzenie jako odtwarzacz audio Bluetooth.

- **Zest. głośnomów.:**

Podłącza urządzenie jako telefon z zestawem głośnomówiącym.

Połączenie zostanie nawiązane.

Po pomyślnym ustanowieniu połączenia zostanie wyświetlony monit. Powróć do ekranu mapy, dotykając przycisku [OK].




Aby anulować połączenie z urządzeniem, dotknij przycisku [Anuluj].

Jeśli nie uda się nawiązać połączenia, sprawdź, czy urządzenie oczekuje na przyjęcie połączenia, i spróbuj ponownie.

Ustawienie priorytetu podłączania

Wybrane urządzenie będzie miało priorytet przy połączeniu.

Przy nazwie urządzenia jest wyświetlana ikona przedstawiająca status urządzenia.

- : Ten wskaźnik zostanie wyświetlony, gdy urządzenie jest zarejestrowane. Będzie ono priorytetowo kojarzone z zestawem głośnomówiącym i połączeniem Bluetooth do odtwarzania audio.
- : Ten wskaźnik zostanie wyświetlony, gdy urządzenie jest zarejestrowane. Może być ono priorytetowo kojarzone z zestawem głośnomówiącym.
- : Ten wskaźnik zostanie wyświetlony, gdy urządzenie jest zarejestrowane. Będzie ono priorytetowo kojarzone z połączeniem Bluetooth do odtwarzania audio.

Funkcja telefonicznego zestawu głośnomówiącego

⚠ UWAGA

Dla własnego bezpieczeństwa należy w miarę możliwości unikać rozmów przez telefon podczas jazdy.

Jeśli telefon komórkowy posiada interfejs Bluetooth, można bezprzewodowo połączyć telefon i system nawigacyjny. Wykorzystując funkcję zestawu głośnomówiącego można odbierać i nawiązywać połączenia telefoniczne za pośrednictwem systemu nawigacyjnego. Można także przesłać do systemu nawigacyjnego dane książki telefonicznej, które są przechowywane w telefonie komórkowym. W tym rozdziale przedstawiono sposób skonfigurowania połączenia Bluetooth oraz obsługi telefonu komórkowego z poziomu systemu nawigacyjnego za pomocą interfejsu Bluetooth.

Szczegółowe informacje na temat możliwości uzyskania połączenia z urządzeniami przy użyciu interfejsu bezprzewodowego Bluetooth można uzyskać na stronie WWW firmy Pioneer.

Wyświetlanie Menu Telefon

Użyj „Menu Telefon”, jeśli chcesz podłączyć telefon komórkowy do systemu nawigacyjnego i korzystać z niego.

⇒ Szczegółowe informacje na temat tej operacji można znaleźć w rozdziale „Rejestrowanie i podłączanie urządzenia Bluetooth” na stronie 55.

1. Naciśnij przycisk HOME, aby wyświetlić ekran „Główne menu”.
2. Dotknij przycisku [Telefon].
Zostanie wyświetlony ekran „Menu Telefon”.



1. Nazwa podłączonego telefonu komórkowego
2. Nazwa sieci, w której jest zarejestrowany telefon komórkowy
3. Moc sygnału w połączeniu Bluetooth między systemem nawigacyjnym a urządzeniem
4. Moc sygnału sieci, w której jest zarejestrowany telefon komórkowy
5. Stopień naładowania baterii telefonu komórkowego

Nawiązywanie połączenia

Można nawiązać połączenie na różne sposoby.

Wybieranie bezpośrednie

1. Wyświetl ekran „Menu Telefon”.
⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie Menu Telefon” na stronie 60.
2. Dotknij przycisku [Klawiat. tel.].
Zostanie wyświetlony ekran „Wpis numeru”.
3. Dotykaj przycisków numerycznych, aby wprowadzić numer telefonu.



Numer telefonu jest wyświetlany podczas wprowadzania.

Przycisk [OK] staje się aktywny.

- Dotknij przycisku [OK].


Kolejne cyfry wprowadzonego numeru są usuwane od jego końca. Dotknięcie i przytrzymanie przycisku umożliwia usunięcie wszystkich cyfr.

- Dotknij przycisku [←].

Powrót do poprzedniego ekranu.

4. Dotknij przycisku [OK], aby nawiązać połączenie.

Funkcja telefonicznego zestawu głośnomówiącego

- Aby anulować połączenie, gdy system rozpocznie wybieranie, dotknij przycisku .

5. Dotknij przycisku , aby zakończyć połączenie.

Łatwe nawiązywanie połączenia z domem

Jeśli został zarejestrowany numer domowy, można łatwo nawiązać z nim połączenie bez wpisywania numeru od nowa.

1. Wyświetl ekran „Menu Telefon”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie Menu Telefon” na stronie 60.

2. Dotknij przycisku [Tel. do domu].

Rozpocznie się wybieranie numeru domowego.

- Jeśli numer domowy nie został zarejestrowany, zostanie wyświetlony komunikat. Dotknij przycisku [Rejestr], aby rozpocząć rejestrowanie.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Rejestrowanie domu” na stronie 132.

Wybieranie numeru na ekranie „Lista Kontaktów”

Po odszukaniu żądanego wpisu na ekranie „Lista Kontaktów” można wybrać numer i nawiązać z nim połączenie.

- Przed użyciem tej funkcji należy przesłać do systemu nawigacyjnego wpisy z książki telefonicznej, które są przechowywane w telefonie komórkowym.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Przesyłanie książki telefonicznej” na stronie 64.

1. Wyświetl ekran „Menu Telefon”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie Menu Telefon” na stronie 60.

2. Dotknij przycisku [Kontakty].

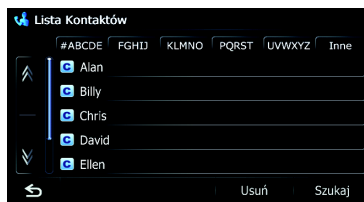
Zostanie wyświetlony ekran „Lista Kontaktów”.

3. Dotknij przycisku [Szukaj].

Zostanie wyświetlony ekran „Szukanie Imion w Kontaktach”.

Istnieje możliwość wyszukiwania według nazw zarejestrowanych na ekranie „Lista Kontaktów”.

4. Przełącz strony listy, aby wyświetlić żądany wpis.



- Dotknij karty alfabetu.

Umożliwia przejście do początku strony z nazwami, które zaczynają się od wybranej litery lub cyfry.

Dotknięcie przycisku [#ABCDE] umożliwi także wyświetlenie strony z wpisami, które zaczynają się od symboli lub liczb.

Dotknięcie przycisku [Inne] umożliwi wyświetlenie strony z wpisami, które nie są przypisane do pozostałych kart.

5. Dotknij żądanego wpisu na liście, aby nawiązać połączenie.

- Jeśli z wpisem jest powiązany więcej niż jeden numer telefonu, pojawi się lista wyboru.

6. Dotknij przycisku , aby zakończyć połączenie.

Wybieranie numeru z historii

Lista historii połączeń zawiera połączenia ostatnio wykonywane, odebrane i nieodebrane. Można przeglądać listę historii połączeń i wybierać z niej numery.

- Historia odebranych numerów przechowuje do 30 wpisów dla każdego zarejestrowanego telefonu komórkowego. Po przekroczeniu 30 połączeń usuwane jest najstarsze z nich.

1. Wyświetl ekran „Menu Telefon”.

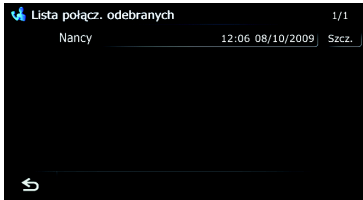
⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie Menu Telefon” na stronie 60.

2. Dotknij przycisku [Połącz. odebrane], [Połącz. wykonane] lub [Połącz. nieodebr.].


Funkcja telefonicznego zestawu głośnomówiącego

Zostaje wyświetlona wybrana lista historii połączeń.

3. Dotknij pozycji na liście.

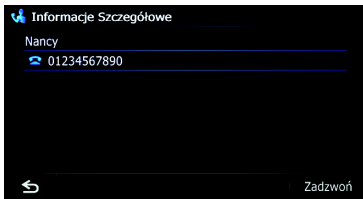


Rozpocznie się wybieranie numeru.

Aby anulować połączenie, gdy system rozpocznie wybieranie, dotknij przycisku .

▪ Dotknij przycisku [Szc.].

Zostanie wyświetlony ekran „Informacje Szczegółowe”.



Przed nawiązaniem połączenia można sprawdzić dane szczegółowe osoby, do której się dzwoni.

4. Dotknij przycisku , aby zakończyć połączenie.

Wybieranie numeru z listy „Ulubione”

Możliwe jest nawiązanie połączenia z numerem zapisanym na liście „Ulubione”.

1. Wyświetl ekran „Menu Cel podróży”.

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 19.


2. Dotknij przycisku [Ulubione].

Zostanie wyświetlony ekran „Ulubione”.

3. Dotknij przycisku obok lokalizacji, do której chcesz zadzwonić.

Zostanie wyświetlony ekran „Edytuj Ulubione”.

4. Dotknij przycisku [Zadzwoń], aby nawiązać połączenie.

Aby anulować połączenie, gdy system rozpocznie wybieranie, dotknij przycisku .

5. Dotknij przycisku , aby zakończyć połączenie.

Wybieranie numeru telefonu obiektu

Możliwe jest dzwonienie do obiektów, do których przypisano numery telefonu.

Nie jest możliwe dzwonienie do lokalizacji lub punktów użyteczności publicznej (POI), do których nie są przypisane numery telefonów.

1. Wyświetl ekran „Menu Cel podróży”.

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 19.

2. Dotknij przycisku [POI].

Zostanie wyświetlony ekran „Szukanie POI”.

3. Wyszukaj punkt POI.


Zostanie wyświetlony ekran „Lista POI”.

⇒ Szczegółowe informacje na temat tej operacji można znaleźć w rozdziale „Wyszukiwanie punktów użyteczności publicznej (POI)” na stronie 34.

4. Dotknij przycisku obok punktu POI, do którego chcesz zadzwonić.

Zostanie wyświetlony ekran „Szczegółowe Informacje POI”.

5. Dotknij przycisku [Zadzwoń], aby nawiązać połączenie.

Aby anulować połączenie, gdy system rozpocznie wybieranie, dotknij przycisku .




6. Dotknij przycisku , aby zakończyć połączenie.

Wybieranie numeru z mapy

Istnieje możliwość nawiązania połączenia poprzez wybranie ikony zarejestrowanej lokalizacji lub ikony POI na ekranie mapy.

Nie jest możliwe dzwonienie do lokalizacji lub punktów użyteczności publicznej (POI), do których nie są przypisane numery telefonów.

Funkcja telefonicznego zestawu głośnomówiącego

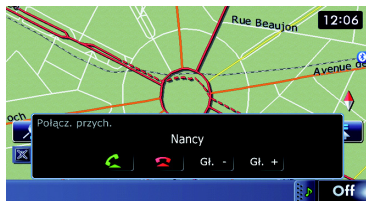
1. Przewiń mapę i umieść kursor na ikonie.
2. Dotknij przycisku .
Zostanie wyświetlony ekran „Szczegółowe informacje POI”.
3. Dotknij przycisku [Zadzwoń], aby nawiązać połączenie.
Aby anulować połączenie, gdy system rozpocznie wybieranie, dotknij przycisku .
4. Dotknij przycisku , aby zakończyć połączenie.

Odbieranie połączenia

Przy użyciu funkcji zestawu głośnomówiącego systemu nawigacyjnego można odbierać połączenia.

Odbieranie połączenia przychodzącego

System poinformuje o nadchodzącym połączeniu, wyświetlając komunikat i odtwarzając jeden raz dzwonek.




Jeśli funkcję „**Preferencje auto. odbier.**” ustawiono na „**Wył.**”, odbierz połączenie ręcznie. Odebranie połączenia jest możliwe z poziomu każdego ekranu, jak np. ekran mapy lub ekran ustawień.

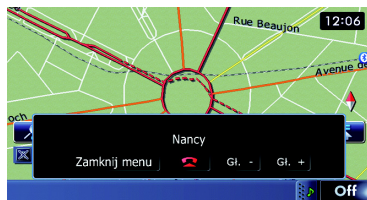
- Można też skonfigurować system nawigacyjny tak, by automatycznie odbierała połączenia przychodzące.
- ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Automatyczne odbieranie połączenia” na stronie 66.
- Zarejestrowana nazwa kontaktu pojawi się, jeśli numer telefonu rozmówcy został zapisany na liście „**Kontakty**”.
- Numer osoby dzwoniącej nie pojawi się, jeśli nie zezwala na to usługa identyfikacji abonenta w danej sieci. W takiej sytuacji zostanie wyświetlony napis „**Nieznane**”.

1. Aby odebrać połączenie przychodzące, dotknij przycisku .

W trakcie połączenia wyświetlane jest menu obsługi.

- Dotknij przycisku [Gł. -] lub [Gł. +].
Można regulować głośność dzwonka.
- Aby odrzucić połączenie przychodzące, dotknij ikony .
- Odrzucone połączenie jest rejestrowane w historii połączeń nieodebranych.
- ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wybieranie numeru z historii” na stronie 61.

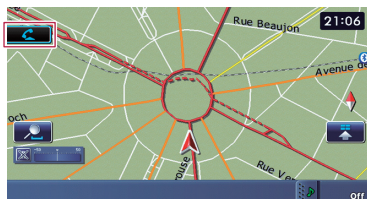
2. Dotknij przycisku , aby zakończyć połączenie.




Połączenie zostanie zakończone.

- Jeśli głos rozmówcy jest zbyt cichy, można wyregulować głośność rozmowy.
- ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Ustawianie głośności komunikatów i telefonu” na stronie 143.
- W trakcie zakończenia połączenia może być słyszalny charakterystyczny szum.
- Dotknij przycisku [Gł. -] lub [Gł. +].
W trakcie rozmowy można regulować głośność.

- Dotknij przycisku [Zamknij menu].
W trakcie połączenia menu obsługi jest minimalizowane.



Aby ponownie wyświetlić menu, dotknij przycisku .

Przesyłanie książki telefonicznej

Można także przesłać do książki telefonicznej systemu nawigacyjnego wpisy z książki telefonicznej, które są przechowywane w telefonie komórkowym.

- W zależności od modelu telefonu komórkowego, książka telefoniczna może też nosić nazwę „Kontakty”, „Wizytówka” itp.
- W przypadku niektórych telefonów komórkowych nie jest możliwe przesłanie zawartości całej książki jednocześnie. W takim przypadku należy przesłać wpisy z książki telefonicznej jeden po drugim, używając do tego telefonu.
- Jeżeli zostanie podłączony telefon komórkowy z funkcją automatycznej synchronizacji, przesłanie lub synchronizacja książki telefonicznej zostaną wykonane automatycznie.
- Z jednego telefonu można przesłać maksymalnie 1 000 wpisów. Po przekroczeniu liczby 1 000 wpisów następne nie zostaną przesłane. Jeśli dana osoba ma przypisanych kilka numerów telefonów, jak np. biurowy i domowy, każdy z nich może być liczony oddzielnie.
- Każdy wpis może zawierać do 5 numerów telefonów.
- W zależności od modelu telefonu komórkowego, który jest połączony z systemem nawigacyjnym przy użyciu interfejsu Bluetooth, system nawigacyjny może nieprawidłowo wyświetlić zawartość książki telefonicznej. (Niektóre znaki mogą być wyświetlane nieprawidłowo.)
- Jeśli książka telefoniczna w telefonie zawiera zdjęcia, mogą one być przesyłane nieprawidłowo.
- Przesyłanych danych nie można edytować w systemie nawigacyjnym.

1. Podłącz telefon komórkowy, z którego chcesz przesłać książkę telefoniczną.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Połączenie z zarejestrowanym urządzeniem Bluetooth” na stronie 58.

2. Dotknij przycisku [Przenieś kontakty] na ekranie „Menu Telefon”.

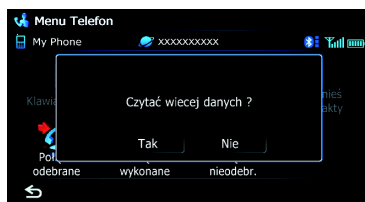
3. Sprawdź, czy został wyświetlony następujący ekran i za pomocą telefonu komórkowego prześlij wpisy książki telefonicznej.



Po zakończeniu przesyłania zostanie wyświetlony komunikat z pytaniem o przesłanie następujących danych.

Dotknij przycisku [Tak], aby kontynuować kopiowanie.

4. Dotknij przycisku [Nie].



Przesłane dane zostaną zaimportowane do systemu nawigacji.

Po pomyślnym zaimportowaniu danych pojawia się komunikat z informacją o ukończeniu importu i ekran „Lista Kontaktów”.

Czas trwania zależy od ilości wpisów.

Usuwanie zarejestrowanego kontaktu

1. Wyświetl ekran „Menu Telefon”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie Menu Telefon” na stronie 60.

2. Dotknij przycisku [Kontakty].

Zostanie wyświetlony ekran „Lista Kontaktów”.

3. Dotknij przycisku [Usuń].

Zostanie wyświetlony ekran „Skasuj z kontaktów”.

4. Dotknij wpisu, który chcesz usunąć.

Funkcja telefonicznego zestawu głośnomówiącego

Obok wybranego wpisu pojawia się symbol zaznaczenia.

- Dotknij przycisku **[Wszystko]** lub **[Brak]**.

Powoduje wybranie lub anulowanie wybrania wszystkich wpisów.

5. Dotknij przycisku **[Usuń]**.

Zostanie wyświetlony komunikat z prośbą o potwierdzenie usunięcia wpisu.

6. Dotknij przycisku **[Tak]**.

Wpis zostanie usunięty.

- Dotknij przycisku **[Nie]**.

Powoduje anulowanie usunięcia.

Zmianie ustawień telefonu

Edytowanie nazwy urządzenia

Można zmienić nazwę urządzenia, która będzie wyświetlana na telefonie komórkowym. (Domyślna nazwa to „PIONEER NAVI”).

1. Wyświetl ekran „Menu Ustawienia”.

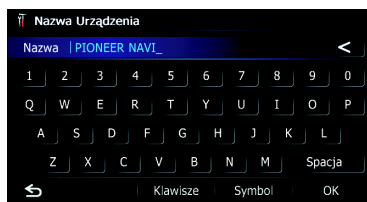
⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 19.

2. Dotknij przycisku **[Ustawienia Bluetooth]**. Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia Bluetooth”.

3. Dotknij przycisku **[Nazwa Urządzenia]**.

Zostanie wyświetlona klawiatura do wprowadzenia nazwy.

4. Dotknij przycisku **[↵]**, aby usunąć bieżącą nazwę i wpisać nową z klawiatury.



5. Dotknij przycisku **[OK]**.

Nazwa została zmieniona.

- Nazwa urządzenia może zawierać maksymalnie 16 znaków.

Edytowanie hasła

Można zmienić hasło używane do uwierzytelniania w telefonie komórkowym. (Domyślne hasło to „1111”).

- Hasło może zawierać od czterech do ośmiu znaków.

1. Wyświetl ekran „Menu Ustawienia”.

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 19.

2. Dotknij przycisku **[Ustawienia Bluetooth]**. Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia Bluetooth”.

3. Dotknij przycisku **[Hasło]**.

Zostanie wyświetlony ekran „Wyznacz Hasło”.

4. Dotykaj dowolnych klawiszy, aby wprowadzić żądane hasło, a następnie dotknij przycisku **[OK]**.

Przerywanie transmisji bezprzewodowej Bluetooth

Można przerwać transmisję bezprzewodową Bluetooth, wyłączając interfejs Bluetooth. Jeśli interfejs Bluetooth nie jest używany, zalecane jest wybranie opcji „Wył.”.

1. Wyświetl ekran „Menu Ustawienia”.

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 19.

2. Dotknij przycisku **[Ustawienia Bluetooth]**. Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia Bluetooth”.

3. Dotknij przycisku **[Wł./Wył. Bluetooth]**.

Dotknięcie przycisku **[Wł./Wył. Bluetooth]** przełącza pomiędzy „Wł.” i „Wył.”.

Redukcja echa i hałasu

Podczas obsługi trybu głośnomówiącego w samochodzie czasem słychać niepożądane echo. Ta funkcja redukuje echo i szумы w trybie zestawu głośnomówiącego i zapewnia doskonałą jakość dźwięku.

1. Wyświetl ekran „Menu Ustawienia”.

Funkcja telefonicznego zestawu głośnomówiącego

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 19.

2. Dotknij przycisku [Ustawienia Bluetooth].

Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia Bluetooth”.

3. Dotknij przycisku [Redukcja echa].

Dotknięcie przycisku [Redukcja echa] przełącza pomiędzy „Wł.” i „Wyl.”.

Automatyczne odbieranie połączenia

System nawigacyjny automatycznie odbiera połączenia przychodzące na telefon komórkowy, więc można odebrać połączenie podczas jazdy, bez odrywania rąk od kierownicy.

1. Wyświetl ekran „Menu Ustawienia”.

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 19.

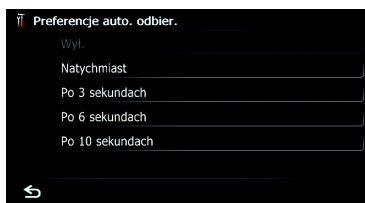
2. Dotknij przycisku [Ustawienia Bluetooth].

Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia Bluetooth”.

3. Dotknij przycisku [Preferencje auto. odbier.].

Zostanie wyświetlony ekran „Preferencje auto. odbier.”.

4. Dotknij żądanej opcji.



Na tym ekranie można wybrać następujące opcje:

- **Wyl.:**
Bez automatycznego odbierania. Odbiór ręczny.
- **Natychmiast:**
Natychmiastowy odbiór.
- **Po 3 sekundach:**
Odbiór po 3 sekundach.

- **Po 6 sekundach:**
Odbiór po 6 sekundach.
- **Po 10 sekundach:**
Odbiór po 10 sekundach.

Konfigurowanie funkcji automatycznego odrzucania połączeń

Jeśli ta funkcja jest włączona, system nawigacyjny automatycznie odrzuca wszystkie połączenia przychodzące.

1. Wyświetl ekran „Menu Ustawienia”.

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 19.

2. Dotknij przycisku [Ustawienia Bluetooth].

Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia Bluetooth”.

3. Dotknij przycisku [Odrzuc. wszyst. połąc.].

Dotknięcie przycisku [Odrzuc. wszyst. połąc.] przełącza pomiędzy „Wł.” i „Wyl.”.

Jeśli aktywowano zarówno opcję „Odrzuc. wszyst. połąc.” jak i „Preferencje auto. odbier.”, priorytet ma opcja „Odrzuc. wszyst. połąc.” i wszystkie połączenie przychodzące są automatycznie odrzucane.

Jeśli ustawienie opcji „Odrzuc. wszyst. połąc.” to „Wł.”, odrzucone połączenia przychodzące nie będą zapisywane na liście połączeń nieodebranych.

Czyszczenie pamięci

Można wyczyścić pamięć każdego elementu, który dotyczy podłączonego telefonu komórkowego: książki telefonicznej, listy historii połączeń wykonanych, odebranych i nieodebranych i zaprogramowanych połączeń.

1. Wyświetl ekran „Menu Ustawienia”.

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 19.

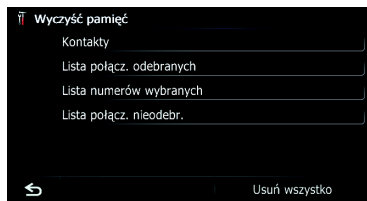
2. Dotknij przycisku [Ustawienia Bluetooth].

Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia Bluetooth”.

3. Dotknij przycisku [Wyczyść pamięć].

Funkcja telefonicznego zestawu głośnomówiącego

Zostanie wyświetlony ekran „Wyczyść pamięć”.



Na tym ekranie można wybrać następujące opcje:

- **Kontakty:**
Można skasować zarejestrowaną książkę telefoniczną.
 - **Lista połąc. odebranych:**
Można skasować listę historii połączeń odebranych.
 - **Lista numerów wybranych:**
Można skasować listę historii połączeń wykonanych.
 - **Lista połąc. nieodebr.:**
Można skasować listę historii połączeń nieodebranych.
- Dotknij przycisku [Usuń wszystko].
Umożliwia wyczyszczenie wszystkich danych, które dotyczą podłączonego telefonu komórkowego.

4. Dotknij przycisku [Tak].

Dane wybranego wpisu są kasowane z pamięci systemu nawigacyjnego.

- Jeśli nie chcesz skasować pamięci wybranego wpisu, dotknij przycisku [Nie].

Aktualizowanie oprogramowania bezprzewodowego modułu Bluetooth

Aktualizacja plików będzie dostępna do pobrania w przyszłości. Najnowsze aktualizacje będzie można pobrać z odpowiedniej strony WWW za pomocą komputera.

- Przed pobraniem plików i rozpoczęciem aktualizacji należy zapoznać się z instrukcjami na stronie WWW. Należy postępować zgodnie z instrukcjami na stronie WWW, aż do chwili gdy opcja [Aktualizacja firmware] stanie się aktywna.

1. Wsuń kartę pamięci SD do gniazda karty SD.

- ↳ Szczegółowe informacje na temat tej operacji można znaleźć w rozdziale „Wsuwanie i wysuwanie karty pamięci SD” na stronie 14.

2. Wyświetl ekran „Menu Ustawienia”.

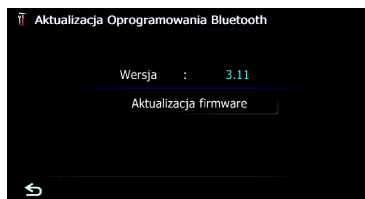
- ↳ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 19.

3. Dotknij przycisku [Ustawienia Bluetooth].

Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia Bluetooth”.

4. Dotknij przycisku [Aktualizacja firmware].

Zostanie wyświetlona bieżąca wersja.



5. Dotknij przycisku [Aktualizacja firmware].

Rozpocznie się aktualizowanie.

Funkcja telefonicznego zestawu głośnomówiącego - uwagi

Uwagi ogólne

- Nie jest gwarantowane nawiązanie połączenia z wszystkimi telefonami komórkowymi, wyposażonymi w bezprzewodowy interfejs Bluetooth.
- Podczas wysyłania i odbierania transmisji głosu przy użyciu interfejsu Bluetooth odległość pomiędzy systemem nawigacyjnym a telefonem komórkowym nie może być większa niż 10 m. W zależności od otoczenia faktyczna odległość transmisji może być krótsza niż szacowana.
- W przypadku niektórych telefonów komórkowych może nie być możliwe odtwarzanie dźwięku dzwonka z głośników.

Funkcja telefonicznego zestawu głośnomówiącego

- Jeśli w telefonie komórkowym wybrany jest tryb prywatny, mogą wystąpić problemy z użyciem zestawu głośnomówiącego.

Rejestracja i łączenie

- Sposób obsługi telefonu komórkowego zależy od posiadanego modelu telefonu. Szczegółowe instrukcje na ten temat można znaleźć w instrukcji obsługi telefonu komórkowego.
- W przypadku telefonów komórkowych przesłanie zawartości książki telefonicznej może nie działać mimo skojarzenia telefonu z systemem nawigacyjnym. W takim przypadku odłącz telefon, wykonaj ponowne kojarzenie telefonu z systemem nawigacyjnym, a następnie ponownie prześlij zawartości książki telefonicznej.

Nawiązywanie i odbieranie połączeń

- W następujących sytuacjach mogą być słyszalne szумы i zakłócenia:
 - Podczas odbierania połączenia przyciskiem na telefonie.
 - Gdy nasz rozmówca zakończy połączenie.
- Jeśli rozmówca nie słyszy głosu z powodu echa, można zmniejszyć głośność rozmowy w trybie zestawu głośnomówiącego. Może to obniżyć efekt echa.
- W przypadku niektórych telefonów komórkowych, odebranie połączenia przychodzącego przyciskiem odbioru na telefonie może nie uruchomić trybu zestawu głośnomówiącego.
- Zarejestrowana nazwa kontaktu pojawi się, jeśli numer telefonu rozmówcy został zapisany w książce telefonicznej. Gdy jeden numer telefonu został zapisany pod różnymi nazwami, zostanie wyświetlona pierwsza nazwa w książce telefonicznej.
- Jeśli numer telefonu połączenia przychodzącego nie jest zapisany pod nazwą w książce telefonicznej, zostanie wyświetlony sam numer telefonu.

Historia odebranych i wykonanych połączeń

- Połączenia wykonane z samego telefonu oraz operacje na książce telefonicznej/ listach połączeń nie będą odzwierciedlone

w historii połączeń wykonanych lub książce telefonicznej w systemie nawigacyjnym.

- Nie można nawiązać połączenia z wpisem z historii odebranych połączeń, dotyczącym zastrzeżonego numeru telefonu.
- Jeśli połączenia są wykonywane za pomocą telefonu komórkowego, w systemie nawigacyjnym nie będą rejestrowane wpisy w historii.

Przesyłanie książki telefonicznej

- Jeśli książka telefoniczna telefonu komórkowego zawiera ponad 1 000 wpisów, nie wszystkie wpisy zostaną całkowicie wczytane.
- W przypadku niektórych telefonów komórkowych nie jest możliwe przesłanie zawartości całej książki jednocześnie. W takim przypadku prześlij wpisy z telefonu komórkowego jeden po drugim.
- W zależności od modelu telefonu komórkowego system nawigacyjny może nieprawidłowo wyświetlić zawartość książki telefonicznej. (Niektóre znaki mogą zostać wyświetlone nieprawidłowo, a nazwiska zamienione z imieniem i odwrotnie.)
- Jeśli książka telefoniczna w telefonie zawiera zdjęcia, mogą one być przesłane nieprawidłowo. (Nie można przesłać zdjęć z telefonu komórkowego.)
- W zależności od modelu telefonu komórkowego może nie być możliwe przesłanie zawartości książki telefonicznej.

Podstawowe operacje ze źródłem AV

W tym rozdziale opisano podstawowe operacje ze źródłem AV.

System nawigacyjny umożliwia odtwarzanie dźwięku z następujących źródeł.

- TUNER (FM, MW/LW)
- CD
- ROM (w formacie MP3, AAC, WMA)
- DVD-Video
- DivX
- USB
- SD

Po podłączeniu dodatkowego urządzenia można odtwarzać dźwięk lub obrazy wideo z następujących źródeł.

- iPod
- Bluetooth Audio
- Wejście AV 1 (AV1)
- Wejście AV 2 (AV2)
- Urządzenie zewnętrzne 1 (EXT1)*
- Urządzenie zewnętrzne 2 (EXT2)*
- Źródła oznaczone gwiazdką (*) są dostępne tylko w modelu AVIC-F20BT.

Wyświetlanie ekranu obsługi AV

- **Naciśnij przycisk MODE, gdy wyświetlana jest mapa bieżącej lokalizacji.**
 - Ekran obsługi AV może być także wyświetlany przez dotknięcie przycisku [Źródło AV] na ekranie „Główne menu”.

Wybieranie źródła

Ikona źródła



1. Przeciągnij ikonę źródła w górę lub w dół. Ikony źródeł AV są przewijane, zostają wyświetlone ikony ukryte.
2. Dotknij ikony źródła, które chcesz wybrać.

Zostaje wyświetlony ekran obsługi z wybranym źródłem.

- Aktualnie wybrana ikona jest wyróżniana.

Obsługa ekranów listy (np. ekran listy iPod)

Ten rozdział opisuje operacje, które można wykonać, gdy jest wyświetlany ekran listy.

- Informacje o wyświetlaniu ekranu listy są podane w opisach odpowiednich źródeł.

Przełączanie pomiędzy wyświetlaniem ekranu obsługi AV i ekranem listy

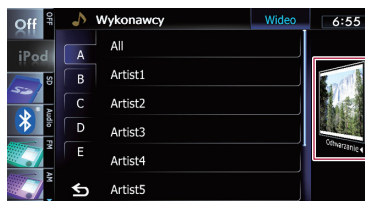
Poniższy przykład opisuje, w jaki sposób można przechodzić z ekranu obsługi AV na ekran listy wykonawców odtwarzacza iPod.

1. **Dotknij odpowiedniego przycisku, aby wyświetlić żądaną listę.**

- Informacje o wyświetlaniu ekranu listy są podane w opisach odpowiednich źródeł.



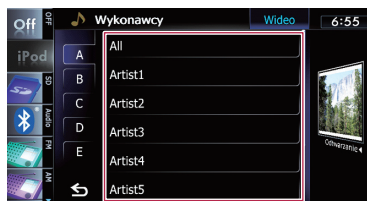
2. **Dotknij przycisku z prawej strony ekranu.**



Ekran obsługi AV jest ponownie wyświetlany

Wybieranie wpisu

1. **Przewiń pasek przeciągając pozycję w górę lub w dół, aby wyświetlić żądaną pozycję.**



- Dotykając pozycji na liście, możesz szybko przewinąć listę.
Aby zakończyć przewijanie, lekko dotknij listy.

2. Dotknij żądaną pozycję.

- Aktualnie wybrana pozycja jest wyróżniona.

Powrót do poprzedniego ekranu

- Dotknij przycisku , aby powrócić do poprzedniego ekranu.

Korzystanie z radia (FM)

Można słuchać radia przy użyciu systemu nawigacyjnego. Niniejszy rozdział opisuje operacje obsługi radia FM.

Funkcje związane z systemem RDS (Radio Data System) są dostępne tylko w tych krajach, w których stacje FM są nadawane w systemie RDS. Nawet jeśli system nawigacyjny odbiera stację RDS, mogą nie być dostępne wszystkie funkcje związane z RDS.

Procedura uruchamiania

1. Wyświetl ekran obsługi AV.

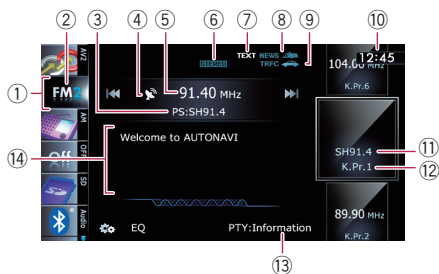
⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu obsługi AV” na stronie 69.

2. Dotknij przycisk [FM] z lewej strony ekranu, aby wyświetlić ekran „FM”.

3. Użyj przycisków na panelu dotykowym, aby sterować odbieraniem radia.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Korzystanie z przycisków panelu dotykowego” na stronie 72.

Odczytywanie zawartości ekranu



① Ikona źródła

Pokazuje, które źródło zostało wybrane.

② Wskaźnik pasma

Pokazuje pasmo, do którego dostrojone jest radio: od FM1 do FM3.

③ Wskaźnik nazwy programu

Pokazuje nazwę programu (nazwę stacji) bieżącej stacji.

④ Wskaźnik poziomu sygnału

⑤ Wskaźnik częstotliwości

⑥ Wskaźnik STEREO

Pokazuje, że odbierana stacja jest nadawana w stereo.

⑦ Wskaźnik TEXT

Wskazuje, że odbierany jest tekst radiowy.

⑧ Wskaźnik NEWS

Pokazuje stan programów informacyjnych.

⑨ Wskaźnik TRFC

Pokazuje stan informacji o ruchu drogowym.

⑩ Aktualna godzina

⑪ Wskaźnik nazwy programu lub częstotliwości

Wyświetla częstotliwość zapisanej stacji. Jeżeli jest możliwe uzyskanie nazwy programu, nazwa programu jest wyświetlana zamiast częstotliwości.

⑫ Wskaźnik numeru stacji

Pokazuje wybraną stację.

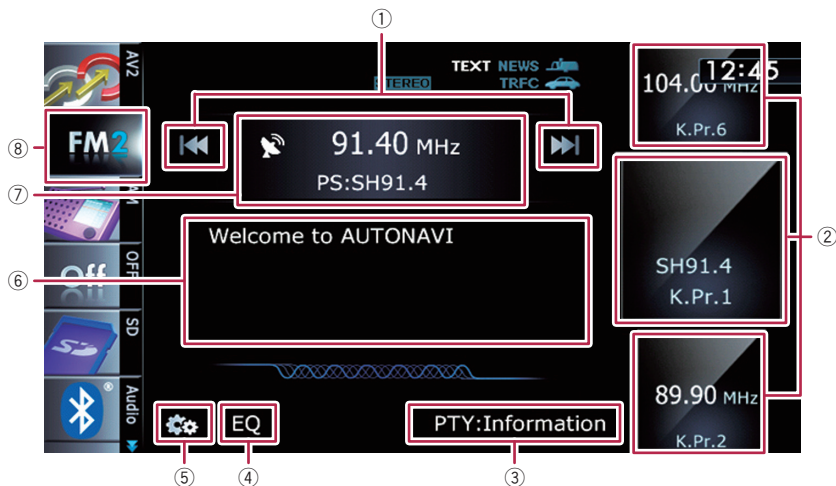
⑬ Wskaźnik PTY

Pokazuje rodzaj programu bieżącej stacji (gdy jest dostępny).

⑭ Obszar wyświetlania testu radiowego

Wyświetla aktualnie odbierany tekst radiowy.

Korzystanie z przycisków panelu dotykowego



① Wykonanie strojenia ręcznego

Aby wykonać strojenie ręczne, dotknij krótko przycisku [◀◀] lub [▶▶]. Częstotliwość zmienia się krokowo w górę lub w dół.

Wykonanie strojenia automatycznego

Aby wykonać strojenie ręczne, dotknij i przytrzymaj przycisk [◀◀] lub [▶▶] ponad 1 sekundę, a następnie puść go. Tuner zacznie skanowanie częstotliwości aż do znalezienia stacji o dobrym odbiorze.

- Można anulować strojenie automatyczne, dotykając krótko przycisku [◀◀] lub [▶▶].
- Dotknięcie i przytrzymanie przycisku [◀◀] lub [▶▶] umożliwia pominięcie częstotliwości stacji. Strojenie automatyczne rozpocznie się po puszczeniu przycisku.
- Te operacje można również wykonać za pomocą przycisku **TRK**.

② Wybór zapisanej stacji

Przycisków można używać do przełączania zapisanych stacji.

Przewiń listę przeciągając przyciski w górę lub w dół, aby wyświetlić żądaną stację i dotknij jej.

- Dolne i górny klawisz są wyświetlane tylko wtedy, gdy jest wybrana zapisana stacja.

③ Wyszukiwanie stacji RDS według informacji PTY

➔ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyszukiwanie stacji RDS według informacji PTY” na stronie 75.

④ Umożliwia wyświetlenie krzywych korektora.

➔ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Korzystanie z korektora” na stronie 153.

⑤ Wyświetlanie menu „Funkcja”

➔ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Korzystanie z menu „Funkcja”” na stronie 74.

⑥ Wyświetlanie ekranu tekstu radiowego

➔ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Przełączanie pomiędzy wyświetlaniem ekranu obsługi AV i listy zapisanych stacji” na stronie 69.

⑦ Przełączanie pomiędzy wyświetlaniem ekranu obsługi AV a listy zapisanych stacji

➔ Szczegółowe informacje na temat tej operacji można znaleźć w rozdziale „Przełączanie pomiędzy wyświetlaniem ekranu obsługi AV i ekranem listy” na stronie 69.

⑧ Wybór pasma FM

Kolejne dotknięcia przycisku powodują przełączanie się między kolejnymi pasmami FM: **FM1**, **FM2** lub **FM3**.

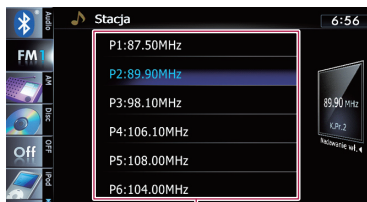
- ta funkcja jest użyteczna podczas tworzenia listy różnych stacji w każdym paśmie.

Zapisywanie i przywoływanie częstotliwości stacji radiowych

Dotykając przycisków stacji (od „P1” do „P6”) można łatwo zapisać sześć stacji radiowych i przywoływać je w późniejszym czasie (także dotknięciem przycisku).

- Wybranie częstotliwości, których chcesz zapisać w pamięci.**
- Wyświetlanie listy zapisanych stacji.**
 - ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Przełączanie pomiędzy wyświetlaniem ekranu obsługi AV i ekranem listy” na stronie 69.
- Dotknij i przytrzymaj przycisk stacji od [P1] do [P6].**

Wyświetlanie listy zapisanych stacji



Przyciski stacji

- ⇒ Szczegółowe informacje na temat innych obsługi list można znaleźć w rozdziale „Obsługa ekranów listy (np. ekran listy iPod)” na stronie 69.

Wybrana stacja radiowa została zapisana w pamięci.

Po dotknięciu przycisku stacji od „P1” do „P6” zapisane stacje radiowe są przywoływane z pamięci.

- W pamięci można zapisać maksymalnie 18 stacji radiowych, po 6 stacji w każdym z trzech pasm FM, a także 6 stacji MW/LW.

Korzystanie z funkcji tekstu radiowego

Ten tuner wyświetla dane tekstu radiowego nadawanego przez stacje RDS, jak np. informacje o stacji, tytuł aktualnie nadawanego utworu i nazwa wykonawcy.

- Tuner zapamiętuje automatycznie trzy najnowsze nadawane teksty radiowe, zastępując poprzednio odebrany tekst nowym po jego odebraniu.
- Gdy nie jest odbierany tekst radiowy, wyświetlany jest symbol „Brak tekstu”.

Przeglądanie trzech ostatnich tekstów radiowych

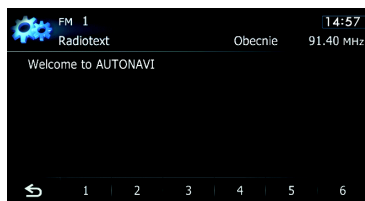
Można wyświetlić aktualnie odebrany tekst radiowy oraz trzy ostatnio odebrane.

1. Wyświetl ekran tekstu radiowego.

- ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu tekstu radiowego” na stronie 72.

2. Naciśnij przycisk TRK (◀/▶).

Naciskanie tych przycisków umożliwia przełączanie pomiędzy aktualnie odbieranym tekstem radiowym a trzema ostatnimi tekstami.



- Jeśli w pamięci nie ma tekstu radiowego, zawartość wyświetlacza nie zmieni się.

Zapisywanie i przywoływanie tekstu radiowego

Można zapisać dane z maksymalnie sześciu tekstów radiowych i przypisać je do przycisków od „1” do „6” na panelu dotykowym.

1. Wyświetl tekst radiowy, których chcesz zapisać w pamięci.

- ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Przeglądanie trzech ostatnich tekstów radiowych” na stronie 73.

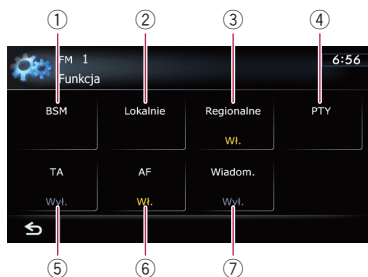
- Dotknij jednego z przycisków od [1] do [6], aby zapisać wyświetlony tekst radiowy.

Wybrany tekst radiowy został zapisany w pamięci. Po dotknięciu tego samego przycisku podczas wyświetlania tekstu radiowego zapisany tekst radiowy jest przywoływany z pamięci.

- ❑ Jeśli w pamięci pod wszystkimi przyciskami był już zapisany tekst, zapisywany aktualnie tekst zastąpi poprzedni.

Korzystanie z menu „Funkcja”

- Dotknij przycisku  na ekranie „FM”. Zostanie wyświetlone menu „Funkcja”.



- Zapisywanie częstotliwości stacji o najsilniejszym sygnale
- Dostrajanie się do stacji o silnym sygnale
- Ograniczanie stacji do programów regionalnych
- Wyszukiwanie stacji RDS według informacji PTY
- Odbieranie informacji o ruchu drogowym
- Dostrajanie się do częstotliwości alternatywnej
- Przerwanie bieżącego trybu pracy przez program informacyjny
 - ⇒ Szczegółowe informacje o każdej z tych funkcji znajdują się w noszących odpowiednie tytuły rozdziałach poniżej.

Zapisywanie częstotliwości stacji o najsilniejszym sygnale

BSM (pamięć stacji o najsilniejszym sygnale) umożliwia automatyczne zapisanie sześciu najsilniejszych stacji i przypisanie ich do przycisków stacji od „P1” do „P6”. Tak zapisane stacje można przywołać jednym dotknięciem przycisku.


- Dotknij przycisku  na ekranie „FM”.
- Dotknij przycisku [BSM].
- Dotknij przycisku [Start], aby rozpocząć wyszukiwanie.

Wskaźnik BSM zacznie migać. Gdy miga wskaźnik „BSM”, sześć najsilniejszych stacji zostanie przypisanych do przycisków stacji od „P1” do „P6” w kolejności siły odbieranego sygnału. Po zakończeniu wskaźnik „BSM” przestaje migać.

- ❑ Aby anulować proces zapisywania w pamięci, dotknij przycisku [Stop].
- ❑ Zapisanie stacji przy użyciu funkcji BSM może zastąpić stacje, które zostały już zapisane.

Dostrajanie się do stacji o silnym sygnale

Strojenie automatyczne w trybie lokalnym umożliwia dostrajanie tylko stacji radiowych o najsilniejszym sygnale.

- Dotknij przycisku  na ekranie „FM”.
- Dotknij przycisku [Lokalne].
- Dotknij przycisku [Wł.], aby włączyć strojenie automatyczne w trybie lokalnym. Dotknij przycisku [Wył.], aby wyłączyć strojenie automatyczne w trybie lokalnym.
- Dotknij przycisku [◀Wstecz] lub [Dalej▶], aby ustawić czułość. Dostępne są cztery poziomy czułości dla pasma FM. Poziom: 1 – 2 – 3 – 4
 - ❑ Ustawienie „4” umożliwia odbiór tylko najsilniejszych stacji, a ustawienia niższe – odbiór stacji o słabszym sygnale.

Ograniczanie stacji do programów lokalnych

Gdy funkcja AF jest użyta do automatycznego ponownego dostrajania stacji, funkcja odbioru

programów lokalnych ogranicza odbiór do stacji lokalnych.

1. Dotknij przycisku  na ekranie „FM”.

2. Dotknij przycisku [Regionalne].

Każde dotknięcie przycisku [Regionalne] włącza lub wyłącza tę funkcję.

- Organizacja programów lokalnych i sieci lokalnych zależy od kraju, tzn. może zmieniać się wraz z czasem, krajem i regionem nadawania.
- Z wyświetlacza może zniknąć numer stacji, jeśli tuner dostroi się do stacji lokalnej, która jest inna niż zapisana w pamięci.
- Funkcję stacji lokalnych można wyłączyć lub wyłączyć niezależnie dla każdego pasma FM.

Wyszukiwanie stacji RDS według informacji PTY

Można wyszukiwać nadawanych programów według ich rodzaju.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Lista PTY” na stronie 77.

1. Dotknij przycisku  na ekranie „FM”.

2. Dotknij przycisku [PTY].

3. Dotknij przycisku [◀Wstecz] lub [Dalej▶Wstecz], aby wybrać rodzaj programu.

Dostępne są cztery rodzaje programów:

Wiad. i informacje – Popularny – Klasyka – Inne

4. Dotknij przycisku [Start], aby rozpocząć wyszukiwanie.

Tuner wyszuka stację radiową żądanego rodzaju.

- Aby anulować wyszukiwanie, dotknij przycisku [Stop].
- Programy nadawane przez niektóre stacje mogą być inne, niż wynika to z nadawanego rodzaju programu (PTY).
- Jeśli nie jest nadawana żadna stacja o szukanym rodzaju programu, przez około 2 sekundy wyświetlany jest komunikat „**Nie znal.**” i tuner wraca do początkowej stacji.

Odbieranie informacji o ruchu drogowym

Tryb TA (stan gotowości odbioru informacji o ruchu drogowym) umożliwia odbiór informacji o ruchu drogowym bez względu na wybrane źródło dźwięku. Tryb TA można uaktywnić zarówno dla stacji TP (takiej, która nadaje informacje o ruchu drogowym) lub innej stacji TP sieci rozszerzonej (stacji przekazującej informacje do innych stacji TP).

1. Dostrój tuner do stacji TP lub innej stacji TP sieci rozszerzonej.

2. Dotknij przycisku [TA] w menu „Funkcja”, aby włączyć tryb gotowości dla informacji o ruchu drogowym.

Dotknij ponownie przycisku [TA], aby wyłączyć tryb gotowości dla informacji o ruchu drogowym.

3. Użyj przycisku VOL (+/-) do ustawienia głośności dla informacji o ruchu drogowym (TA) przy rozpoczęciu ich nadawania.

Nowo ustawiona głośność jest zapisywana w pamięci i przywoływana podczas nadawania informacji.

4. Dotknij przycisku [Anuluj], gdy odbierane są informacje o ruchu drogowym, aby je anulować.

Tuner powróci do początkowego źródła, ale pozostanie w trybie gotowości odbioru informacji o ruchu drogowym, aż do ponownego naciśnięcia przycisku [TA].

Informacje można także anulować poprzez zmianę źródła dźwięku lub pasma.

- Po zakończeniu nadawania informacji o ruchu drogowym urządzenie powróci do początkowego źródła dźwięku.
- Gdy włączona jest funkcja TA, podczas strojenia automatycznego lub BSM dostrajane są tylko stacje TP lub inne stacje TP sieci rozszerzonej.

Dostrajanie się do częstotliwości alternatywnej

Jeśli podczas słuchania stacji radiowej wystąpią problemy z odbiorem lub mocą sygnału, system nawigacyjny automatycznie wyszuka innej stacji o silniejszym sygnale z tej samej sieci.

Korzystanie z radia (FM)

1. **Dotknij przycisku  na ekranie „FM”.**

2. **Dotknij przycisku [AF].**

Każde dotknięcie przycisku [AF] włącza lub wyłącza tę funkcję.

- Gdy włączona jest funkcja AF, podczas strojenia automatycznego lub BSM dostrajane są tylko stacje RDS.
- Gdy przywoływana jest stacja zapisana w pamięci, tuner może zaktualizować jej częstotliwość na podstawie listy AF stacji. Z wyświetlacza może zniknąć numer stacji, jeśli dane RDS odbieranej stacji różnią się od danych stacji, która jest zapisana w pamięci.
- Podczas wyszukiwania AF dźwięk może zostać chwilowo przerwany przez inny program.
- Funkcję AF można wyłączyć lub wyłączyć niezależnie dla każdego pasma FM.

Obsługa wyszukiwania PI

Jeśli urządzenie nie znajdzie stacji na częstotliwości alternatywnej lub sygnał słuchanej stacji staje się coraz słabszy, system nawigacyjny automatycznie wyszuka inną stację z tym samym rodzajem programu. Podczas wyszukiwania wyświetlany jest komunikat „PI Seek”, a dźwięk jest wyciszony. Wyciszenie jest wyłączone po zakończeniu wyszukiwania PI lub gdy nie zostanie znaleziona inna stacja.

Włączanie wyszukiwania Auto PI dla stacji z pamięci

Gdy nie można przywołać stacji zapisanej w pamięci, np. w trakcie długich podróży, można tak skonfigurować urządzenie, aby wykonało wyszukiwanie PI po wybraniu stacji zapisanej w pamięci.

- Funkcja wyszukiwania Auto PI jest domyślnie wyłączona.
- ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Przełączanie funkcji Auto PI” na stronie 152.

Przerwanie bieżącego trybu pracy przez program informacyjny

Gdy program informacyjny jest nadawany przez stację o kodzie PTY dla informacji, system nawigacyjny może przełączyć się na ten program podczas odbioru dowolnej innej

stacji. Po zakończeniu programu informacyjnego zostanie przywrócony poprzednio odbierany program.

1. **Dotknij przycisku  na ekranie „FM”.**

2. **Dotknij przycisku [Wiadom.].**

Każde dotknięcie przycisku [Wiadom.] włącza lub wyłącza tę funkcję.



Program informacyjny można anulować dotknięciem przycisku [Anuluj].

Program informacyjny można także anulować poprzez zmianę źródła dźwięku lub pasma.



Stan ikony przerwania bieżącego trybu pracy

Wskazanie ikony stanu zmienia się w sposób opisany poniżej.

Wskaźnik TRFC

Wskaźnik	Znaczenie
	Przerwanie bieżącego trybu pracy przez program informacyjny jest włączone, ale dane nie są odbierane, ponieważ nie są nadawane.
	Przerwanie bieżącego trybu pracy przez program informacyjny jest aktywne i są odbierane dane.
(Brak wskazania)	Przerwanie bieżącego trybu pracy przez program informacyjny jest wyłączone.

Wskaźnik NEWS

Wskaźnik	Znaczenie
	Przerwanie bieżącego trybu pracy przez program informacyjny jest włączone, ale dane nie są odbierane, ponieważ nie są nadawane.
	Przerwanie bieżącego trybu pracy przez program informacyjny jest aktywne i są odbierane dane.
(Brak wskazania)	Przerwanie bieżącego trybu pracy przez program informacyjny jest wyłączone.

Korzystanie z radia (FM)

Lista PTY

Ogólne	Kategoria szczegółowa	Rodzaj programu
Wiad. i informacje	News	Wiadomości
	Affairs	Aktualności
	Info	Informacje ogólne
	Sport	Informacje sportowe
	Weather	Informacje o pogodzie i meteorologiczne
	Finance	Informacje dotyczące giełdy papierów wartościowych, handlu itd.
Popularny	Pop Mus	Muzyka pop
	Rock Mus	Muzyka nowoczesna
	Easy Mus	Przyjemna muzyka
	Other Mus	Muzyka bez określonej kategorii
	Jazz	Jazz
	Country	Muzyka country
	Nat Mus	Muzyka narodowa
	Oldies	Stare przeboje
Folk Mus	Muzyka ludowa	
Klasyka	L. Class	Lekka muzyka klasyczna
	Classic	Poważna muzyka klasyczna
Inne	Educate	Programy edukacyjne
	Drama	Słuchowiska i seriale
	Culture	Kultura narodowa lub regionalna
	Science	Programy naukowe i techniczne
	Varied	Programy rozrywkowe
	Children	Programy dla dzieci
	Social	Programy o tematyce społecznej
	Religion	Programy o tematyce religijnej
	Phone In	Obsługa telefonu komórkowego
	Touring	Programy o tematyce podróżniczej, bez nadawania informacji o ruchu drogowym
	Leisure	Programy związane z hobby i rozrywką
	Document	Programy dokumentalne

Korzystanie z radia (AM)

Można słuchać radia przy użyciu tego systemu nawigacyjnego. W niniejszej sekcji opisano obsługę radia (MW/LW).

Procedura uruchamiania

1. Wyświetl ekran obsługi AV.

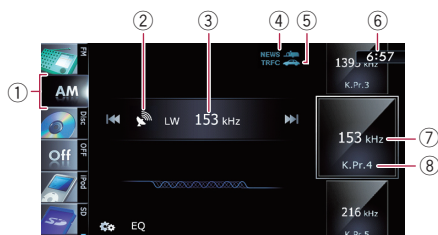
⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu obsługi AV” na stronie 69.

2. Dotknij przycisk [AM] z lewej strony ekranu, aby wyświetlić ekran „AM”.

3. Użyj przycisków na panelu dotykowym, aby sterować odbieraniem radia.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Korzystanie z przycisków panelu dotykowego” na stronie 79.

Odczytywanie zawartości ekranu



① Ikona źródła

Pokazuje, które źródło zostało wybrane.

② Wskaźnik poziomu sygnału

③ Wskaźnik częstotliwości

④ Wskaźnik NEWS

Pokazuje stan programów informacyjnych.

⑤ Wskaźnik TRFC

Pokazuje stan informacji o ruchu drogowym.

⑥ Aktualna godzina

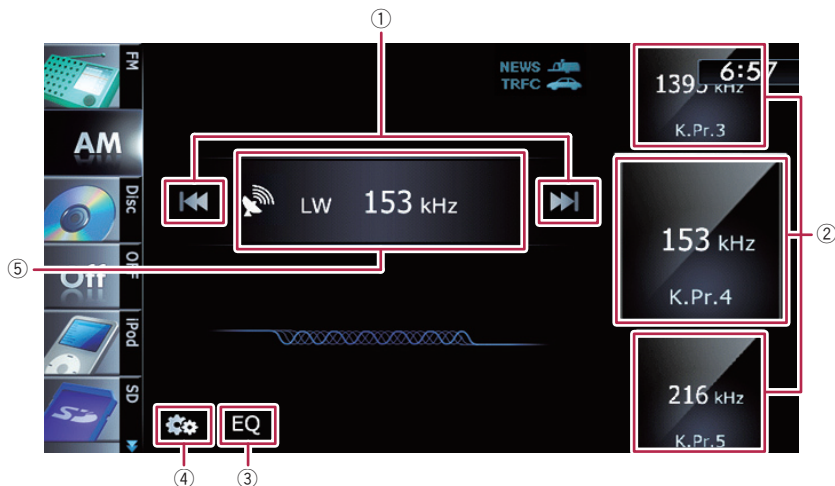
⑦ Wskaźnik częstotliwości

Wyświetla częstotliwość zapisanej stacji.

⑧ Wskaźnik numeru stacji

Pokazuje wybraną stację.

Korzystanie z przycisków panelu dotykowego



① Wykonanie strojenia ręcznego

Aby wykonać strojenie ręczne, dotknij krótko przycisku [◀◀] lub [▶▶]. Częstotliwość zmienia się krokowo w górę lub w dół.

Wykonanie strojenia automatycznego

Aby wykonać strojenie ręczne, dotknij i przytrzymaj przycisk [◀◀] lub [▶▶] ponad 1 sekundę, a następnie puść go. Tuner zacznie skanowanie częstotliwości aż do znalezienia stacji o dobrym odbiorze.

- Można anulować strojenie automatyczne, dotykając krótko przycisku [◀◀] lub [▶▶].
- Dotknięcie i przytrzymanie przycisku [◀◀] lub [▶▶] umożliwi pominięcie częstotliwości stacji. Strojenie automatyczne rozpocznie się po puszczeniu przycisku.
- Te operacje można również wykonać za pomocą przycisku **TRK**.

② Wybór zapisanej stacji

Przycisków można używać do przełączania zapisanych stacji.

Przewin listę przeciągając przyciski w górę lub w dół, aby wyświetlić żądaną stację i dotknij jej.

- Dolne i górny klawisz są wyświetlane tylko wtedy, gdy jest wybrana zapisana stacja.

③ Umożliwia wyświetlenie krzywych korektora.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Korzystanie z korektora” na stronie 153.

④ Wyświetlanie menu „Funkcja”

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Korzystanie z menu „Funkcja”” na stronie 80.

⑤ Przełączanie pomiędzy wyświetlaniem ekranu obsługi AV a listy zapisanych stacji

Można zmienić zawartość ekranu w zależności od własnych preferencji.

⇒ Szczegółowe informacje na temat tej operacji można znaleźć w rozdziale „Przełączanie pomiędzy wyświetlaniem ekranu obsługi AV i ekranem listy” na stronie 69.

Zapisywanie i przywoływanie częstotliwości stacji radiowych

Dotykając przycisków stacji (od „P1” do „P6”) można łatwo zapisać sześć stacji radiowych i przywoływać je w późniejszym czasie (także dotknięciem przycisku).

Korzystanie z radia (AM)

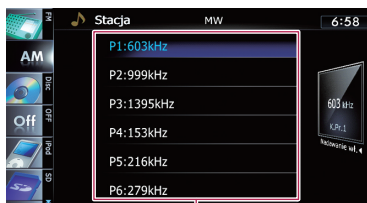
1. Wybranie częstotliwości, których chcesz zapisać w pamięci.

2. Wyświetlanie listy zapisanych stacji.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Przełączanie pomiędzy wyświetlaniem ekranu obsługi AV a listy zapisanych stacji” na stronie 79.

3. Dotknij i przytrzymaj przycisk stacji od [P1] do [P6].

Wyświetlanie listy zapisanych stacji



Przyciski stacji

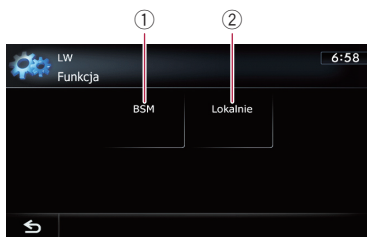
⇒ Szczegółowe informacje na temat innych obsługi list można znaleźć w rozdziale „Obsługa ekranów listy (np. ekran listy iPod)” na stronie 69.

Wybrana stacja radiowa została zapisana w pamięci.

Po dotknięciu przycisku stacji od „P1” do „P6” zapisane stacje radiowe są przywoływane z pamięci.

Korzystanie z menu „Funkcja”

- Dotknij przycisku  na ekranie „AM”. Zostanie wyświetlone menu „Funkcja”.




- 1 Zapisywanie częstotliwości stacji o najsilniejszym sygnale
- 2 Dostrajanie się do stacji o silnym sygnale

⇒ Szczegółowe informacje o każdej z tych funkcji znajdują się w noszących odpowiednie tytuły rozdziałach poniżej.

Zapisywanie częstotliwości stacji o najsilniejszym sygnale

BSM (pamięć stacji o najsilniejszym sygnale) umożliwia automatyczne zapisanie sześciu najsilniejszych stacji i przypisanie ich do przycisków stacji od „P1” do „P6”. Tak zapisane stacje można przywołać jednym dotknięciem przycisku.


1. Dotknij przycisku  na ekranie „AM”.
2. Dotknij przycisku [BSM].
3. Dotknij przycisku [Start], aby rozpocząć wyszukiwanie.

Wskaźnik BSM zacznie migać. Gdy miga wskaźnik „BSM”, sześć najsilniejszych stacji zostanie przypisanych do przycisków stacji od „P1” do „P6” w kolejności siły odbieranego sygnału. Po zakończeniu wskaźnik „BSM” przestaje migać.

- Aby anulować proces zapisywania w pamięci, dotknij przycisku [Stop].
- Zapisanie stacji przy użyciu funkcji BSM może zastąpić stacje, które zostały już zapisane.

Dostrajanie się do stacji o silnym sygnale

Strojenie automatyczne w trybie lokalnym umożliwia dostrojenie tylko stacji radiowych o najsilniejszym sygnale.

1. Dotknij przycisku  na ekranie „AM”.
2. Dotknij przycisku [Lokalnie].
3. Dotknij przycisku [Wł.], aby włączyć strojenie automatyczne w trybie lokalnym. Dotknij przycisku [Wył.], aby wyłączyć strojenie automatyczne w trybie lokalnym.
4. Dotknij przycisku [◀Wstecz] lub [Dalej▶], aby ustawić czułość.

Dostępne są dwa poziomy czułości dla pasma MW/LW.

Poziom: 1 – 2

- Ustawienie „2” umożliwia odbiór tylko najsilniejszych stacji, a ustawienia niższe - odbiór stacji o słabszym sygnale.

Odtwarzanie płyty audio CD

Wykorzystując wbudowany napęd systemu nawigacyjnego można odtwarzać płyty CD audio. W tej sekcji opisano, jak to zrobić.

Procedura uruchamiania

1. Wyświetl ekranu obsługi AV.

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu obsługi AV” na stronie 69.

2. Wsuń płytę, którą chcesz odtworzyć, w szczelinę do wkładania płyty.

Odtwarzanie rozpocznie się od pierwszego utworu na płycie CD.

⇒ Szczegółowe informacje na temat tej operacji można znaleźć w rozdziale „Wsuwanie/wysuwanie płyty” na stronie 12.

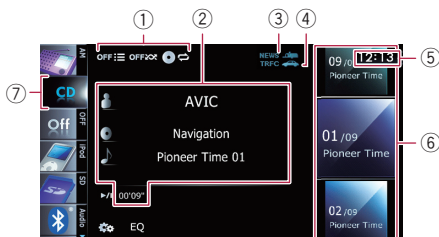
Jeśli płyta jest już ustawiona, naciśnij przycisk [Disc] z lewej strony ekranu.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wybieranie źródła” na stronie 69.

3. Użyj przycisków na panelu dotykowym, aby sterować odtwarzaniem płyty.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Korzystanie z przycisków panelu dotykowego” na stronie 83.

Odczytywanie zawartości ekranu



① Wskaźnik trybu odtwarzania

Pokazuje aktualny tryb odtwarzania.

- Skanowanie utworów na płycie CD

Wskaźnik:	Znaczenie
	Anulowanie skanowania.

Wskaźnik:	Znaczenie
	Odtwarzane jest około 10 sekund początku każdego pliku z bieżącego zakresu powtarzania.

- Odtwarzanie utworów w kolejności losowej

Wskaźnik:	Znaczenie
	Utwory nie są odtwarzane w kolejności losowej.
	Wszystkie utwory z bieżącej płyty są odtwarzane w kolejności losowej.

- Konfigurowanie zakresu powtarzania odtwarzania

Wskaźnik:	Znaczenie
	Powtarzanie bieżącej płyty.
	Powtarzanie tylko bieżącego utworu.

② Informacje o bieżącym utworze

- – **Nazwa wykonawcy**
Pokazuje nazwę lub nazwisko wykonawcy aktualnie odtwarzanego utworu (gdy jest dostępny).
- – **tytuł albumu**
Pokazuje tytuł albumu aktualnie odtwarzanego utworu (gdy jest dostępny).
- – **tytuł utworu**
Pokazuje tytuł aktualnie odtwarzanego utworu (gdy jest dostępny).
- **Wskaźnik czasu odtwarzania**
Pokazuje czas odtwarzania aktualnego utworu, który upłynął.
 Gdy nie są dostępne odpowiednie informacje, wyświetlane są znaki „-----”.

③ Wskaźnik NEWS

Pokazuje stan programów informacyjnych.

④ Wskaźnik TRFC

Pokazuje stan informacji o ruchu drogowym.

⑤ Aktualna godzina

⑥ Informacje o utworach

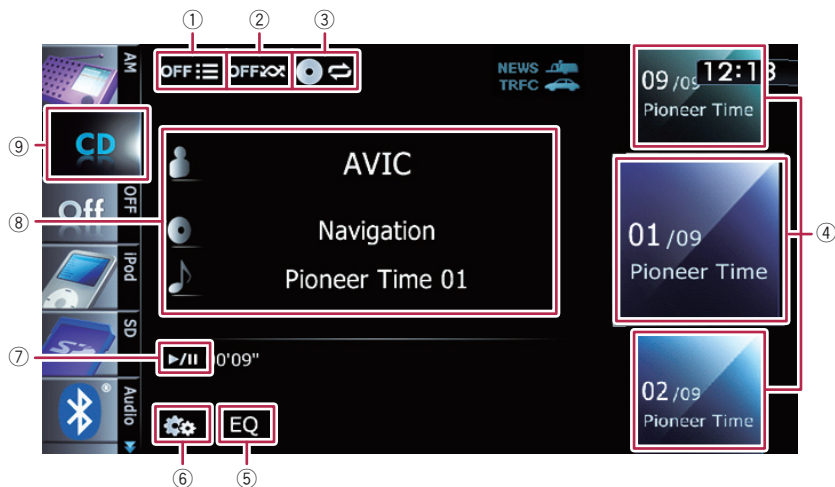
- **Wskaźnik numeru utworu**
Pokazuje numer utworu oraz łączną liczbę utworów w bieżącym zakresie powtarzania.
- **Wskaźnik tytułu utworu**

Odtwarzanie płyty audio CD

⑦ Ikona źródła

Pokazuje, które źródło zostało wybrane.

Korzystanie z przycisków panelu dotykowego



① Skanowanie utworów na płycie CD

Skanowanie rozpoczyna się po naciśnięciu tylko jednego przycisku.

⇒ Szczegółowe informacje na temat tej operacji można znaleźć w rozdziale „Skanowanie utworów na płycie CD” na stronie 84.

② Odtwarzanie utworów w kolejności losowej.

Wszystkie utwory na płycie można odtworzyć losowo jednym naciśnięciem przycisku.

⇒ Szczegółowe informacje na temat tej operacji można znaleźć w rozdziale „Odtwarzanie utworów w kolejności losowej.” na stronie 84.

③ Konfigurowanie zakresu powtarzania odtwarzania

Zakres powtarzania odtwarzania można zmienić po naciśnięciu tylko jednego przycisku.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Zmiana zakresu odtwarzania” na stronie 84.

④ Wybieranie utworu do odtwarzania

Przewijanie przycisków w górę lub w dół powoduje wyświetlanie utworów, a dotknięcie utworu rozpoczyna odtwarzanie.

Naciśnięcie dolnego przycisku podczas odtwarzania losowego powoduje przejście do następnego utworu. Naciśnięcie górnego przycisku powoduje przejście na początek bieżącego utworu.

⑤ Umożliwia wyświetlenie krzywych korektora.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Korzystanie z korektora” na stronie 153.

⑥ Wyświetlanie menu „Funkcja”

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Korzystanie z menu „Funkcja”” na stronie 84.

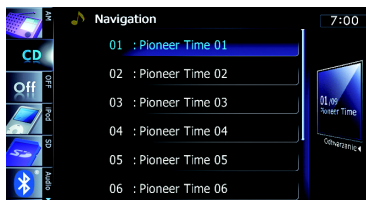
⑦ Odtwarzanie i jego chwilowe wstrzymanie

Dotknięcie przycisku [▶/||] przełącza pomiędzy odtwarzaniem i jego chwilowym wstrzymaniem.

⑧ Wybieranie utworu z listy

Dotknięcie przycisku powoduje wyświetlenie listy tytułów utworów na płycie. Utwór z listy można odtworzyć, dotykając go.

□ Gdy nie są dostępne odpowiednie informacje, wyświetlane są znaki „-----”.



⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Obsługa ekranów listy (np. ekran listy iPod)” na stronie 69.

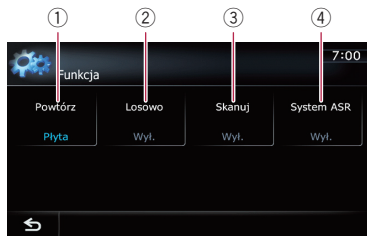
9 Przelączenie typu pliku multimedialnego

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Przelączenie typu pliku multimedialnego” na stronie 88.

Korzystanie z menu „Funkcja”

1. Dotknij przycisku na ekranie „CD”.

Zostanie wyświetlone menu „Funkcja”.



1 Zmiana zakresu odtwarzania

Każde dotknięcie przycisku [**Powtórz**] umożliwia następującą zmianę ustawień:

- **Płyta** – powtarzanie bieżącej płyty.
- **Ścieżka** – powtarzanie tylko bieżącego utworu.

Jeśli wykonywane jest wyszukiwanie utworów lub szybkie przewijanie do przodu lub do tyłu, powtarzanie odtwarzania utworu jest anulowane.

2 Odtwarzanie utworów w kolejności losowej.

Każde dotknięcie przycisku [**Losowo**] włącza lub wyłącza tę funkcję.

Jeśli opcja odtwarzania losowego zostanie włączona, gdy zakres powtarzania odtwarzania to „**Ścieżka**”, zakres

powtarzania odtwarzania zmieni się automatycznie na „**Płyta**”.

3 Skanowanie utworów na płycie CD

Każde dotknięcie przycisku [**Skanuj**] włącza lub wyłącza tę funkcję. Funkcja skanowania umożliwia odtworzenie pierwszych 10 sekund każdego utworu na płycie CD. Po odszukaniużądanego utworu dotknij przycisku [**Skanuj**], aby wyłączyć skanowanie.

Po zakończeniu skanowania ponownie rozpocznie się normalne odtwarzanie utworów.

Jeśli opcja skanowania zostanie włączona, gdy zakres powtarzania odtwarzania to „**Ścieżka**”, zakres powtarzania odtwarzania zmieni się automatycznie na „**Płyta**”.

4 Włączenie funkcji „System ASR”

Funkcja „**System ASR**” automatycznie optymalizuje i przywraca bogate brzmienie skompresowanego audio.

Każde dotknięcie przycisku [**System ASR**] umożliwia następującą zmianę ustawień:

- **MODE 1**: Włącza funkcję „**System ASR**”.
- **MODE 2**: Włącza funkcję „**System ASR**”.
- **Wył.**: Wyłącza funkcję „**System ASR**”.

Funkcja **MODE 2** ma silniejszy efekt niż **MODE 1** i jest bardziej skuteczna przy odtwarzaniu plików audio o wysokim stopniu kompresji.

Odtwarzanie plików muzycznych z pamięci ROM

Wykorzystując wbudowany napęd systemu nawigacyjnego, można odtwarzać płytę ze skompresowanymi plikami audio. Niniejszy rozdział opisuje te operacje.

- W poniższym opisie pliki MP3, WMA i AAC są łącznie nazywane „skompresowanymi plikami audio”.

Procedura uruchamiania

1. Wyświetl ekran obsługi AV.

- ⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu obsługi AV” na stronie 69.

2. Wsuń płytę, którą chcesz odtworzyć, w szczelinę do wkładania płyty.

Odtwarzanie rozpocznie się od pierwszego pliku na płycie ROM.

- ⇒ Szczegółowe informacje na temat tej operacji można znaleźć w rozdziale „Wsuwanie/wysuwanie płyty” na stronie 12.

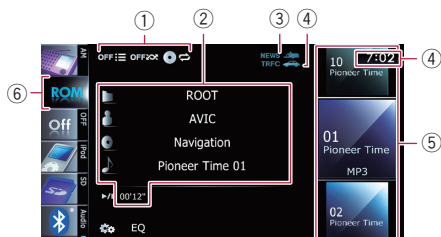
- Jeśli płyta jest już ustawiona, naciśnij przycisk [Płyta] z lewej strony ekranu.

- ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wybieranie źródła” na stronie 69.

3. Użyj przycisków na panelu dotykowym, aby sterować odtwarzaniem płyty.

- ⇒ Szczegółowe informacje na temat obsługi można znaleźć w rozdziale „Korzystanie z przycisków panelu dotykowego” na stronie 87.

Odczytywanie zawartości ekranu



① Wskaźnik trybu odtwarzania

Pokazuje aktualny tryb odtwarzania.

- Skanowanie folderów i plików

Wskaźnik:	Znaczenie
	Anulowanie skanowania.
	Odtwarzanie pierwszego pliku audio z każdego folderu przez około 10 sekund, gdy zakres powtarzania jest ustawiony na „Płyta”. Odtwarzanie początku każdego pliku audio z bieżącego folderu przez około 10 sekund, gdy zakres powtarzania jest ustawiony na „Katalog”.

- Odtwarzanie plików w kolejności losowej

Wskaźnik:	Znaczenie
	Utworki nie są odtwarzane w kolejności losowej.
	Wszystkie pliki audio w bieżącym zakresie odtwarzania są odtwarzane losowo.

- Konfigurowanie zakresu powtarzania odtwarzania

Wskaźnik:	Znaczenie
	Powtarzanie wszystkich skompresowanych plików audio
	Powtarzanie tylko bieżącego pliku.
	Powtarzanie bieżącego folderu

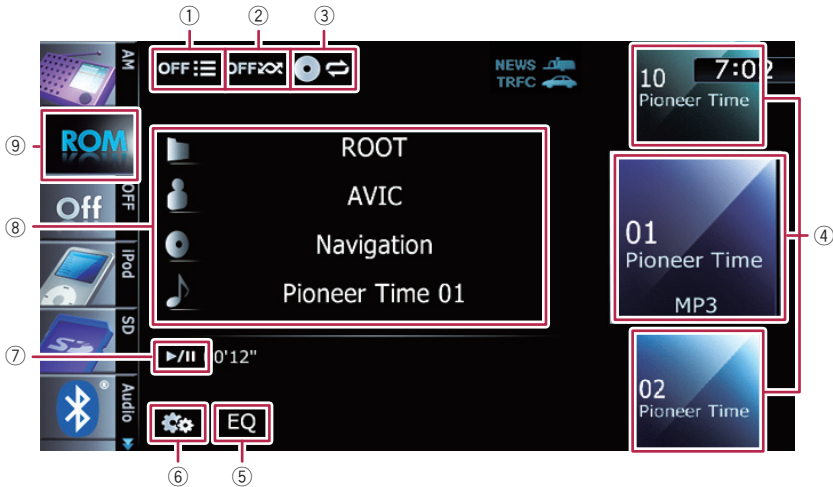
② Informacje o bieżącym pliku

- – **nazwa folderu**
Pokazuje nazwę aktualnie odtwarzanego folderu.
- – **nazwa wykonawcy**
Pokazuje nazwę aktualnie odtwarzanego artysty (gdy jest dostępna).
- – **tytuł albumu**
Pokazuje tytuł albumu aktualnie odtwarzanego pliku (gdy jest dostępny).
- – **tytuł utworu**
Pokazuje tytuł aktualnie odtwarzanego utworu (gdy jest dostępny).
- Jeśli tytuł utworu jest niedostępny, pojawia się nazwa pliku.
- **Wskaźnik czasu odtwarzania**
Pokazuje czas odtwarzania aktualnego pliku, który upłynął.

Odtwarzanie plików muzycznych z pamięci ROM

- Gdy nie są dostępne odpowiednie informacje, wyświetlane są znaki „-----”.
- ③ **Wskaźnik NEWS**
Pokazuje stan programów informacyjnych.
- ④ **Wskaźnik TRFC**
Pokazuje stan informacji o ruchu drogowym.
- ⑤ **Aktualna godzina**
- ⑥ **Informacje pliku**
 - **Wskaźnik numeru pliku**
 - **Wskaźnik nazwy pliku**
 - **Wskaźnik typu pliku**
Pokazuje typ aktualnie odtwarzanego pliku audio.
- ⑦ **Ikona źródła**
Pokazuje, które źródło zostało wybrane.

Korzystanie z przycisków panelu dotykowego



① Skanowanie folderów i plików

Skanowanie rozpoczyna się po naciśnięciu tylko jednego przycisku.

⇒ Szczegółowe informacje na temat tej operacji można znaleźć w rozdziale „Skanowanie folderów i plików” na stronie 88.

② Odtwarzanie plików w kolejności losowej.

Utwory w bieżącym zakresie powtarzania odtwarzania można odtworzyć losowo jednym naciśnięciem przycisku.

□ Jeśli na płycie znajdują się różne typy plików, wszystkie utwory lub pliki w aktualnej części („CD” lub „ROM”) są odtwarzane losowo.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Odtwarzanie plików w kolejności losowej.” na stronie 88.

③ Konfigurowanie zakresu powtarzania odtwarzania

Zakres powtarzania odtwarzania można zmienić po naciśnięciu tylko jednego przycisku.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Zmiana zakresu odtwarzania” na stronie 88.

④ Wybieranie pliku do odtwarzania

Przewijanie przycisków w górę lub w dół powoduje wyświetlenie plików, a dotknięcie pliku rozpoczyna jego odtwarzanie.

Naciśnięcie dolnego przycisku podczas odtwarzania losowego powoduje przejście do następnego pliku. Naciśnięcie górnego przycisku powoduje przejście na początek bieżącego pliku.

⑤ Umożliwia wyświetlenie krzywych korektora.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Korzystanie z korektora” na stronie 153.

⑥ Wyświetlanie menu „Funkcja”

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Korzystanie z menu „Funkcja”” na stronie 88.

⑦ Odtwarzanie i jego chwilowe wstrzymanie

Dotknięcie przycisku [▶/⏸] przełącza pomiędzy odtwarzaniem i jego chwilowym wstrzymaniem.

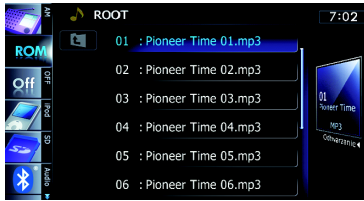
⑧ Wybieranie pliku z listy

Dotknięcie przycisku powoduje wyświetlenie listy tytułów utworów lub folderów na płycie.



□ Jeśli tytuł utworu jest niedostępny, pojawia się nazwa pliku.

Odtwarzanie plików muzycznych z pamięci ROM

Dotknięcie folderu na liście powoduje wyświetlenie jego zawartości. Plik z listy można odtworzyć, dotykając go.



➔ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Obsługa ekranów listy (np. ekran listy iPod)” na stronie 69.

Dotknięcie przycisku  umożliwia wyświetlenie zawartości folderu nadrzędnego. Jeśli wyświetlony jest najwyższy folder w strukturze, nie można użyć przycisku .

⑨ Przelączenie typu pliku multimedialnego

Podczas odtwarzania płyty zawierającej różne typy multimedialnych plików można przelączać typy plików multimedialnych, które mają być odtworzone.

Dotknij kilkakrotnie przycisku, aby przelączać się pomiędzy następującymi typami plików multimedialnych:

CD (dane audio (CD-DA)) – **ROM** (skompresowane pliki audio) – **DivX** (pliki wideo DivX)

Korzystanie z menu „Funkcja”

1. Dotknij przycisku na ekranie „ROM”.

Zostanie wyświetlone menu „Funkcja”.



① Zmiana zakresu odtwarzania

Każde dotknięcie przycisku **[Powtórz]** umożliwia następującą zmianę ustawień:

- **Płyta** – powtarzanie wszystkich skompresowanych plików audio
- **Ścieżka** – powtarzanie tylko bieżącego pliku.
- **Katalog** – powtarzanie bieżącego folderu
 - Jeśli podczas odtwarzania zostanie wybrany inny folder, zakres powtarzania odtwarzania zmieni się na „**Płyta**”.
 - Jeśli podczas odtwarzania „**Ścieżka**” zostanie wykonane szybkie odtwarzanie w przód lub w tył, zakres powtarzania odtwarzania zmieni się na „**Katalog**”.
 - Po wybraniu „**Katalog**” nie można odtworzyć podfolderu tego folderu.
 - Podczas odtwarzania płyt ze skompresowanymi plikami audio i danymi audio (CD-DA) powtarzanie odtwarzania dotyczy aktualnie odtwarzanej sesji danych, nawet po wybraniu opcji „**Płyta**”.

② Odtwarzanie plików w kolejności losowej.

Każde dotknięcie przycisku **[Losowo]** włącza lub wyłącza tę funkcję. Gdy opcja odtwarzania losowego jest włączona, wszystkie utwory w bieżącym zakresie odtwarzania są odtwarzane losowo.

- Jeśli opcja odtwarzania losowego zostanie włączona, gdy zakres powtarzania odtwarzania to „**Ścieżka**”, zakres powtarzania odtwarzania zmieni się automatycznie na „**Katalog**”.

③ Skanowanie folderów i plików

Funkcja skanowania umożliwia odtworzenie pierwszych 10 sekund każdego pliku. Skanowanie odbywa się w bieżącym zakresie powtarzania odtwarzania.

Każde dotknięcie przycisku **[Skanuj]** włącza lub wyłącza tę funkcję. Po odszukaniużądanego utworu dotknij przycisku **[Skanuj]**, aby wyłączyć skanowanie.

- Po skończeniu skanowania pliku lub folderu przywracane jest normalne odtwarzanie plików.
- Jeśli opcja skanowania zostanie włączona, gdy zakres powtarzania odtwarzania to „**Ścieżka**”, zakres powtarzania odtwarzania zmieni się automatycznie na „**Katalog**”.
- Jeśli ustawienie opcji skanowania zostanie włączona, gdy zakres powtarzania odtwarzania to „**Płyta**”, skanowanie jest

wykonywane tylko dla pierwszego utworu w każdym folderze.

④ Włączenie funkcji „System ASR”

Funkcja „System ASR” automatycznie optymalizuje i przywraca bogate brzmienie skompresowanego audio.

Każde dotknięcie przycisku [**System ASR**] umożliwia następującą zmianę ustawień:

- **MODE 1**: Włącza funkcję „System ASR”.
- **MODE 2**: Włącza funkcję „System ASR”.
- **Wył.:** Wyłącza funkcję „System ASR”.

Funkcja **MODE 2** ma silniejszy efekt niż **MODE 1** i jest bardziej skuteczna przy odtwarzaniu plików audio o wysokim stopniu kompresji.

Odtwarzanie płyty DVD-Video

Wykorzystując wbudowany napęd systemu nawigacyjnego można odtwarzać płyty DVD-Video. Niniejszy rozdział opisuje operacje odtwarzania płyt DVD-Video.

Procedura uruchamiania

1. Wyświetl ekranu obsługi AV.

➔ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu obsługi AV” na stronie 69.

2. Wsuń płytę, którą chcesz odtworzyć, w szczelinę do wkładania płyty.

Zostanie zmienione źródło dźwięku i rozpocznie się odtwarzanie.

➔ Szczegółowe informacje na temat tej operacji można znaleźć w rozdziale „Wsuwanie/wysuwanie płyty” na stronie 12.

☐ Jeśli płyta jest już ustawiona, naciśnij przycisk [Płyta] z lewej strony ekranu.

➔ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wybieranie źródła” na stronie 69.

3. Użyj przycisków na panelu dotykowym, aby sterować odtwarzaniem płyty.

➔ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Korzystanie z przycisków panelu dotykowego” na stronie 91.

③ Wskaźnik numeru rozdziału

Pokazuje numer aktualnie odtwarzanego rozdziału.

④ Wskaźnik kanału dźwiękowego

Pokazuje aktualny typ kanału dźwiękowego, jak np. „Mk.” (wielokanałowy).

⑤ Wskaźnik numeru napisów

Pokazuje aktualnie wybrany numer napisów.

⑥ Wskaźnik języka napisów

Pokazuje aktualnie wybrany język napisów.

⑦ Wskaźnik NEWS

Pokazuje stan programów informacyjnych.

⑧ Wskaźnik TRFC

Pokazuje stan informacji o ruchu drogowym.

⑨ Wskaźnik kąta widoku

Pokazuje, który kąt widoku został wybrany.

⑩ Aktualna godzina

⑪ Wskaźnik formatu dźwięku cyfrowego

Pokazuje wybrany format dźwięku cyfrowego (format dźwięku przestrzennego).

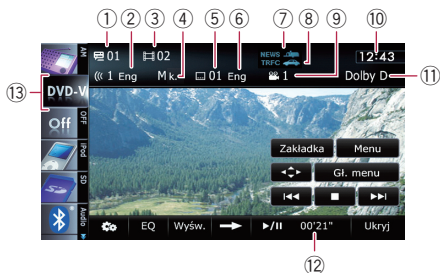
⑫ Wskaźnik czasu odtwarzania

Pokazuje czas odtwarzania aktualnego tytułu, który upłynął.

⑬ Ikona źródła

Pokazuje, które źródło zostało wybrane.

Odczytywanie zawartości ekranu



① Wskaźnik numeru tytułu

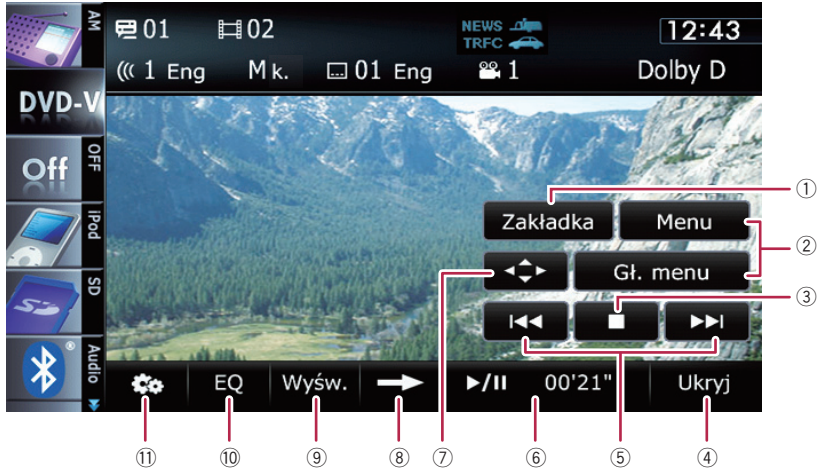
Pokazuje numer aktualnie odtwarzanego tytułu.

② Wskaźnik ścieżki dźwiękowej

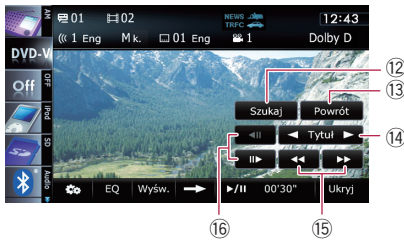
Pokazuje aktualnie wybrany numer ścieżki dźwiękowej i język ścieżki dźwiękowej.

Korzystanie z przycisków panelu dotykowego

Ekran odtwarzania (strona 1)



Ekran odtwarzania (strona 2)



Ekran odtwarzania (strona 3)



- W przypadku niektórych płyt może zostać wyświetlona ikona 9, co oznacza nieprawidłową operację.
- ① **Wznawianie odtwarzania (zakładka)**
 - ➔ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wznawianie odtwarzania (zakładka)” na stronie 93.
- ② **Wyświetlanie menu płyty DVD**

Można wyświetlić menu, dotykając przycisku [Menu] lub [Główne menu] podczas odtwarzania płyty. Ponowne dotknięcie jednego z tych przycisków umożliwia uruchomienie odtwarzania z miejsca, które zostało wybrane w menu. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji dołączonej do płyty.
- ③ **Zatrzymanie odtwarzania**
- ④ **Ukrycie przycisków panelu dotykowego i informacji o bieżącym filmie wideo**

Dotknięcie przycisku [Ukryj] powoduje wyświetlenie tylko bieżącego wideo. Aby ukryć przyciski panelu dotykowego i informację o bieżącym filmie wideo, dotknij ekranu.
- ⑤ **Przeskakiwanie do przodu lub do tyłu**

Dotknięcie przycisku [▶▶] umożliwia przejście do początku następnego rozdziału. Dotknięcie przycisku [◀◀] umożliwia przejście do początku aktualnego rozdziału. Szybkie dwukrotne dotknięcie tego przycisku powoduje przejście do poprzedniego rozdziału.

 - Te operacje można również wykonać za pomocą przycisku TRK.

⑥ Odtwarzanie i jego chwilowe wstrzymanie

Dotknięcie przycisku [▶/⏏] przełącza pomiędzy odtwarzaniem i jego chwilowym wstrzymaniem.

⑦ Wyświetlanie klawiatury menu płyty DVD

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Obsługa menu DVD przy użyciu przycisków panelu dotykowego” na stronie 94.

⑧ Przełączenie następnej strony przycisków panelu dotykowego

⑨ Przełączanie wyświetlania

Dotknięcie przycisku [Wyśw.] zmienia wskazanie na ekranie informacji w następujący sposób:

Ekran informacji o płycie - zakres powtarzania i ekran wyboru L/P

⑩ Umożliwia wyświetlenie krzywych korektora.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Korzystanie z korektora” na stronie 153.

⑪ Wyświetlanie menu „Funkcja”

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Korzystanie z menu „Funkcja”” na stronie 94.

⑫ Wyszukiwanie żądanej sceny i uruchamianie odtwarzania od określonego czasu

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyszukiwanie żądanej sceny i uruchamianie odtwarzania od określonego czasu” na stronie 93.

⑬ Wykonanie operacji zapisanej na płycie (jak np. wznowienie odtwarzania)

Gdy używana jest płyta DVD, na której zapisano punkt, do którego trzeba wrócić, odtwarzanie powróci do tego punktu i rozpocznie się od niego.

⑭ Przeskakiwanie tytułu do przodu lub do tyłu

Dotknięcie przycisku [▶] umożliwia przejście do początku następnego tytułu. Dotknięcie przycisku [◀] umożliwia przejście do początku poprzedniego tytułu.

⑮ Szybkie przewijanie w tył lub w przód

Dotknięcie przycisku [◀◀] lub [▶▶] umożliwia szybkie przewijanie do tyłu lub do przodu.

Jeśli przycisk [◀◀] lub [▶▶] zostanie dotknięty i przytrzymany przez pięć sekund, szybkie przewijanie do tyłu lub do przodu będzie kontynuowane nawet po puszczeniu przycisku. Aby wznowić odtwarzanie w żądanym punkcie, dotknij przycisku [▶/⏏], [◀◀] lub [▶▶], który znajduje się po przeciwnej stronie przycisku przytrzymywanego przez pięć sekund.


⑯ Odtwarzanie klatka po klatce (lub odtwarzanie w zwolnionym tempie)

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Odtwarzanie klatka po klatce” na stronie 94.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Odtwarzanie w zwolnionym tempie” na stronie 94.

⑰ Zmiana kąta widoku (wiele kątów widoku)

Każde dotknięcie przycisku [Widok] umożliwia przełączenie kąta widoku.

Podczas odtwarzania sceny zapisanej z wieloma kątami widoku wyświetlana jest ikona kąta widoku . Wyświetlanie ikony kąta widoku można włączyć lub wyłączyć w menu „Ust. DVD/DivX®”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Konfigurowanie wyświetlania ikony widoku” na stronie 100.

⑱ Zmiana napisów (wiele napisów)

Każde dotknięcie przycisku [Napisy] umożliwia przełączenie języka napisów zapisanych na płycie.

⑲ Zmiana ścieżek dźwiękowych (wiele ścieżek audio)

Każde dotknięcie przycisku [Audio] umożliwia przełączenie ścieżek dźwiękowych zapisanych na dysku.

Nie ma możliwości odtwarzania płyt zapisanych w formacie audio DTS, dlatego też trzeba wybrać ścieżkę audio w formacie innym niż DTS.

Wskazania na ekranie, takie jak **MPEG-A** lub **Mk**, oznaczają system dźwięku, który został zapisany na płycie DVD. Te informacje mogą nie być takie same, jak aktualnie ustawienia wyjścia dźwięku z systemu nawigacyjnego.

Wznawianie odtwarzania (zakładka)

Funkcja zakładek umożliwia wznowienie odtwarzania od wybranej sceny, gdy płyta zostanie załadowana następnym razem.

- **Dotknij przycisku [Zakładka].**



Można zaznaczyć zakładkę dla pięciu płyt. Po próbie zapamiętania punktu dla tej samej płyty najstarsza zakładka zostanie zastąpiona nowszą.

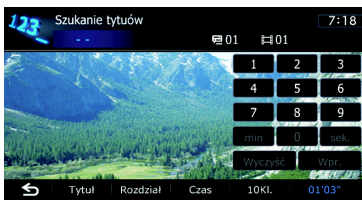
- Aby skasować zakładkę na płycie, dotknij i przytrzymaj przycisk **[Zakładka]**.

Wyszukiwanie żądanej sceny i uruchamianie odtwarzania od określonego czasu

Można odszukać żądaną scenę określając tytuł lub rozdział oraz czas.

- Wyszukiwanie rozdziału i wyszukiwanie czasowe nie są dostępne po zatrzymaniu odtwarzania płyty.

1. **Dotknij przycisku [Szukaj], a następnie przycisku [Tytuł] (tytuł), [Rozdział] (rozdział), [Czas] (czas).**
2. **Dotknij przycisków, aby wpisać żądaną liczbę lub czas, a następnie dotknij przycisku [Wpr.].**



Tytuły i rozdziały

- Aby wybrać 3, dotknij kolejno przycisków **[3]** i **[Wpr.]**.
- Aby wybrać 10, dotknij kolejno przycisków **[1]**, **[0]** i **[Wpr.]**.

Wyszukiwanie czasowe

- Aby wybrać czas 5 minut i 3 sekundy, dotknij kolejno przycisków **[5]**, **[min]**, **[3]**, **[sek.]** i **[Wpr.]**.
- Aby wybrać czas 71 minut i 3 sekundy, dotknij kolejno przycisków **[7]**, **[1]**, **[min]** i **[Wpr.]**.
- Aby wybrać czas 100 minut i 5 sekund, dotknij kolejno przycisków **[1]**, **[0]**, **[0]**, **[5]**, **[sek.]** i **[Wpr.]**.
- Aby anulować wprowadzoną liczbę, dotknij przycisku **[Wyczyść]**.
- Aby anulować wprowadzanie liczb, dotknij i przytrzymaj przycisk **[Wyczyść]**.

Bezpośrednie wyszukiwanie według numeru

Można użyć tej funkcji, aby wprowadzić polecenie numeryczne podczas odtwarzania płyty DVD.

1. **Dotknij przycisku [Szukaj].**
2. **Dotknij przycisku [10KI].**
3. **Dotknij przycisku od [0] do [9], aby wprowadzić żądany numer.**
4. **Po wyświetleniu wprowadzonego numeru dotknij przycisku [Wpr.].**

Obsługa menu płyty DVD

Można obsługiwać menu DVD, dotykając jego opcji bezpośrednio na ekranie.

- Ta funkcja może być używana, gdy przycisk **[<->]** jest wyświetlany w prawej dolnej części ekranu LCD.
- Funkcja ta może nie działać prawidłowo w przypadku zawartości niektórych płyt DVD. W takim przypadku użyj przycisków panelu dotykowego do obsługi menu płyty DVD.
- Jeśli ekran zostanie dotknięty podczas wyświetlania **[<->]**, wówczas nie będą wyświetlane przyciski panelu dotykowego.

1. **Dotknij ekranu, aby wyświetlić przyciski na panelu dotykowym.**
2. **Dotknij przyciski [Główne menu] lub [Menu], aby wyświetlić na panelu dotykowym przyciski służące do obsługi menu płyty DVD.**
3. **Dotknij żądanej opcji menu.**
 - Dotknij przycisku **[<->]**.


Zostaną wyświetlone przyciski panelu dotykowego przeznaczone do wyboru opcji menu.

Obsługa menu DVD przy użyciu przycisków panelu dotykowego

Jeśli zostaną wyświetlone opcje menu płyty DVD, przyciski panelu dotykowego mogą nałożyć się na nie. Wówczas pozycję należy wybrać za pomocą tych przycisków panelu dotykowego.

1. **Dotknij przycisku [▲], [▼], [◀] lub [▶], aby wybrać żądaną opcję menu.**



Jeśli znikną przyciski panelu dotykowego do wyboru menu płyty DVD, dotknięcie dowolnego miejsca i przycisku  spowoduje ponowne ich wyświetlenie.


2. **Dotknij przycisku [Wpr.].**

Odtwarzanie rozpocznie się od wybranej opcji menu. Sposób wyświetlenia menu zależy od płyty.

- Dotknij przycisku [Pozycja].

Każde dotknięcie przycisku [Pozycja] powoduje zmianę miejsca wyświetlania przycisków panelu dotykowego.

- Dotknij przycisku [Ukryj].

Przyciski panelu dotykowego zostaną ukryte. I wyświetlona zostanie ikona , dzięki czemu możliwe będzie wybranie opcji menu poprzez dotknięcie ekranu.

Odtwarzanie klatka po klatce

Ta funkcja umożliwia przewinięcie filmu o jedną klatkę do przodu podczas pauzy.

- **Dotknij przycisku [III▶] podczas pauzy.**

Każde dotknięcie przycisku [III▶] powoduje przewinięcie do przodu o jedną klatkę.

Aby powrócić do normalnego odtwarzania, dotknij przycisku [▶/II].

Podczas przewijania klatka po klatce obraz może być rozmazany w przypadku niektórych płyt.

Odtwarzanie w zwolnionym tempie

Ta funkcja umożliwia odtwarzanie w zwolnionym tempie.

1. **Dotknij i przytrzymaj przycisk [III▶] aż do wyświetlenia ikony III▶ podczas odtwarzania.**

Wyświetlona jest ikona III▶; rozpoczyna się odtwarzanie do przodu w zwolnionym tempie.

Aby powrócić do normalnego odtwarzania, dotknij przycisku [▶/II].

2. **Dotknij przycisku [◀II] lub [II▶], aby dostosować prędkość odtwarzania podczas odtwarzania w zwolnionym tempie.**

Każde dotknięcie przycisku [◀II] lub [II▶] umożliwia krokową zmianę (4 wartości) prędkości odtwarzania w następującej kolejności:

1/16 ↔ 1/8 ↔ 1/4 ↔ 1/2

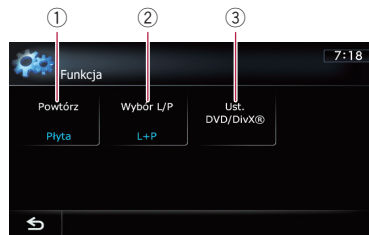
Podczas odtwarzania w zwolnionym tempie nie jest odtwarzany dźwięk.

Podczas odtwarzania w zwolnionym tempie obraz może być rozmazany w przypadku niektórych płyt.

Nie jest możliwe odtwarzanie w zwolnionym tempie do tyłu.

Korzystanie z menu „Funkcja”

- **Dotknij przycisku  na ekranie „DVD-V”.** Zostanie wyświetlone menu „Funkcja”.



- ① **Zmiana zakresu odtwarzania**

Każde dotknięcie przycisku [Powtórz] umożliwia następującą zmianę ustawień:

- **Płyta** – odtwarzanie bieżącej płyty.
- **Rozdział** – powtarzanie tylko bieżącego rozdziału.
- **Tytuł** – powtarzanie tylko bieżącego tytułu.
- Podczas przeszukiwania rozdziału (tytułu), szybkiego odtwarzania w przód lub w tył lub odtwarzania w zwolnionym tempie, zakres powtarzania odtwarzania zmieni się na „Płyta”.
- Ta funkcja nie jest dostępna po zatrzymaniu odtwarzania płyty.

② Wybór wyjścia dźwięku

Podczas odtwarzania płyt DVD z dźwiękiem w systemie LPCM można przełączać wyjście dźwięku. Dotknij kilkakrotnie przycisku **[Wybór L/P]** aż do pojawienia się żądanego wyjścia dźwięku na ekranie.

Każde dotknięcie przycisku **[Wybór L/P]** umożliwia następującą zmianę ustawień:

- **L+P** – kanał lewy i prawy
 - **L** – kanał lewy
 - **P** – kanał prawy
 - **Miks** – kanał lewy i prawy (miksowanie)
- Ta funkcja nie jest dostępna po zatrzymaniu odtwarzania płyty.

③ Modyfikacja ustawień DVD

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie menu Ust. DVD/ DivX®” na stronie 100.

Odtwarzanie pliku wideo DivX

Wykorzystując wbudowany napęd systemu nawigacyjnego można odtwarzać płyty z plikami DivX. Niniejszy rozdział opisuje te operacje.

Procedura uruchamiania

1. Wyświetl ekranu obsługi AV.

➔ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu obsługi AV” na stronie 69.

2. Wsuń płytę, którą chcesz odtworzyć, w szczelinę do wkładania płyty.

Zostanie zmienione źródło dźwięku i rozpocznie się odtwarzanie.

➔ Szczegółowe informacje na temat tej operacji można znaleźć w rozdziale „Wsuwanie/wysuwanie płyty” na stronie 12.

Jeśli płyta jest już ustawiona, naciśnij przycisk [Płyta] z lewej strony ekranu.

➔ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wybieranie źródła” na stronie 69.

3. Użyj przycisków na panelu dotykowym, aby sterować odtwarzaniem płyty.

➔ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Korzystanie z przycisków panelu dotykowego” na stronie 97.

③ Wskaźnik numeru pliku

Pokazuje numer aktualnie odtwarzanego pliku.

④ Wskaźnik kanału dźwiękowego

Pokazuje aktualny typ kanału dźwiękowego, jak np. „Mk.” (wielokanałowy).

⑤ Wskaźnik numeru napisów

Pokazuje aktualnie wybrany numer napisów.

⑥ Wskaźnik NEWS

Pokazuje stan programów informacyjnych.

⑦ Wskaźnik TRFC

Pokazuje stan informacji o ruchu drogowym.

⑧ Wskaźnik zakresu powtarzania

Pokazuje, który zakres powtarzania został wybrany.

➔ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Zmiana zakresu odtwarzania” na stronie 99.

⑨ Aktualna godzina

⑩ Wskaźnik formatu dźwięku cyfrowego

Pokazuje aktualnie wybrany format dźwięku cyfrowego (format dźwięku przestrzennego).

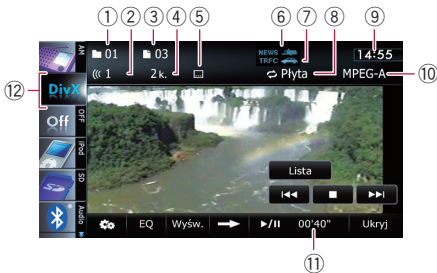
⑪ Wskaźnik czasu odtwarzania

Pokazuje czas odtwarzania aktualnego pliku, który upłynął.

⑫ Ikona źródła

Pokazuje, które źródło zostało wybrane.

Odczytywanie zawartości ekranu



① Wskaźnik numeru folderu

Pokazuje numer aktualnie odtwarzanego folderu.

② Wskaźnik ścieżki dźwiękowej

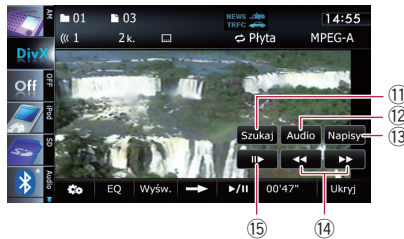
Pokazuje numer aktualnie odtwarzanej ścieżki dźwiękowej.


Korzystanie z przycisków panelu dotykowego

Ekran odtwarzania (strona 1)



Ekran odtwarzania (strona 2)



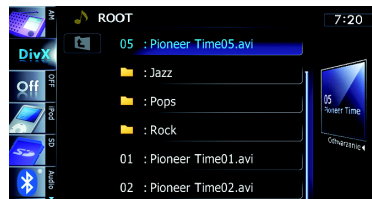
□ W przypadku niektórych płyt może zostać wyświetlona ikona , co oznacza nieprawidłową operację.

① Wybieranie pliku z listy

Dotknięcie przycisku powoduje wyświetlenie listy nazw plików lub folderów na płycie.


□ Gdy nie są dostępne odpowiednie informacje, wyświetlany jest znak „-”.


Dotknięcie folderu na liście powoduje wyświetlenie jego zawartości. Plik z listy można odtworzyć, dotykając go.



⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Obsługa ekranów listy (np. ekran listy iPod)” na stronie 69.

Wyświetlana jest zawartość folderu, w którym znajduje się aktualnie odtwarzany plik.

Dotknięcie przycisku  umożliwi wyświetlenie zawartości folderu nadrzędnego. Jeśli wyświetlony jest

najwyższy folder w strukturze, nie można użyć przycisku .

- ② **Zatrzymanie odtwarzania**
- ③ **Ukrycie przycisków panelu dotykowego i informacji o bieżącym filmie wideo**

Dotknięcie przycisku [Ukryj] powoduje wyświetlenie tylko bieżącego filmu wideo. Aby ukryć przyciski panelu dotykowego i informację o bieżącym filmie wideo, dotknij ekranu.
- ④ **Przeskakiwanie do przodu lub do tyłu**

Dotknięcie przycisku [▶▶] umożliwia przejście do początku następnego pliku. Dotknięcie przycisku [◀◀] umożliwia przejście do początku aktualnego pliku. Ponowne dotknięcie tego przycisku powoduje przejście do poprzedniego pliku.

Te operacje można również wykonać za pomocą przycisku TRK.
- ⑤ **Odtwarzanie i jego chwilowe wstrzymanie**

Dotknięcie przycisku [▶||] przełącza pomiędzy odtwarzaniem i jego chwilowym wstrzymaniem.
- ⑥ **Przełączenie następnej strony przycisków panelu dotykowego**
- ⑦ **Przełączanie wyświetlanych informacji**

Dotknięcie przycisku [Wyśw.] zmienia zawartość panelu informacyjnego w następujący sposób:

Wyświetlanie informacji o płycie - bieżącego folderu - nazwy bieżącego pliku
- ⑧ **Umożliwia wyświetlenie krzywych korektora.**

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Korzystanie z korektora” na stronie 153.
- ⑨ **Wyświetlanie menu „Funkcja”**

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Korzystanie z menu „Funkcja”” na stronie 99.
- ⑩ **Przełączanie typu pliku multimedialnego**

Podczas odtwarzania płyty zawierającej różne typy multimedialnych można przełączać typy plików multimedialnych, które mają być odtworzone.

Dotknij kilkakrotnie przycisku, aby przełączać się pomiędzy następującymi typami plików multimedialnych:

CD (dane audio (CD-DA)) – **ROM** (skompresowane pliki audio) – **DivX** (pliki wideo DivX)

- ⑪ **Wyszukiwanie żądanej sceny i uruchamianie odtwarzania od określonego czasu**

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Uruchamianie odtwarzania od określonego czasu” na stronie 99.
- ⑫ **Zmiana ścieżek dźwiękowych (wiele ścieżek audio)**

Każde dotknięcie przycisku [Audio] umożliwia przełączenie ścieżek dźwiękowych.
- ⑬ **Zmiana napisów (wiele napisów)**

Każde dotknięcie przycisku [Napisy] umożliwia przełączenie języka napisów zapisanych na płycie.
- ⑭ **Szybkie przewijanie w tył lub w przód**

Dotknięcie przycisku [◀◀] lub [▶▶] umożliwia szybkie przewijanie do tyłu lub do przodu. Jeśli przycisk [◀◀] lub [▶▶] zostanie dotknięty i przytrzymany przez pięć sekund, szybkie przewijanie do tyłu lub do przodu będzie kontynuowane nawet po puszczeniu przycisku. Aby wznowić odtwarzanie w żądanym punkcie, dotknij przycisku [▶||], [◀◀] lub [▶▶], który znajduje się po przeciwnej stronie przycisku przytrzymywanego przez pięć sekund.
- ⑮ **Odtwarzanie klatka po klatce (lub odtwarzanie w zwolnionym tempie)**

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Odtwarzanie klatka po klatce” na stronie 98.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Odtwarzanie w zwolnionym tempie” na stronie 99.

Odtwarzanie klatka po klatce

Ta funkcja umożliwia przewinięcie filmu o jedną klatkę do przodu podczas pauzy.

- **Dotknij przycisku [||▶] podczas pauzy.**

Każde dotknięcie przycisku [||▶] powoduje przewinięcie do przodu o jedną klatkę.

Odtwarzanie pliku wideo DivX

- ❑ Aby powrócić do normalnego odtwarzania, dotknij przycisku [▶/||].
- ❑ Podczas przewijania klatka po klatce obraz może być rozmazany w przypadku niektórych płyt.

Odtwarzanie w zwolnionym tempie

Ta funkcja umożliwia odtwarzanie w zwolnionym tempie.

- **Dotknij i przytrzymaj przycisk [||▶] aż do wyświetlenia ikony ||▶ podczas odtwarzania.**

Wyświetlona jest ikona ||▶; rozpoczyna się odtwarzanie do przodu w zwolnionym tempie.

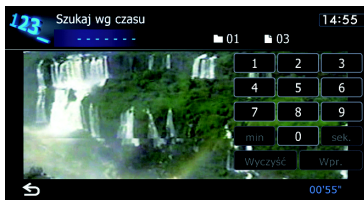
- ❑ Aby powrócić do normalnego odtwarzania, dotknij przycisku [◀◀] lub [▶▶] itd.
- ❑ Podczas odtwarzania w zwolnionym tempie nie jest odtwarzany dźwięk.
- ❑ Podczas odtwarzania w zwolnionym tempie obraz może być rozmazany w przypadku niektórych płyt.
- ❑ Nie jest możliwe odtwarzanie w zwolnionym tempie do tyłu.

Uruchamianie odtwarzania od określonego czasu

W celu wyszukania żądanej sceny można określić czas.

- ❑ Wyszukiwanie czasowe nie są możliwe po zatrzymaniu odtwarzania płyty.

1. **Dotknij przycisku [Szukaj].**
2. **Dotknij przycisków, aby wpisać żadaną liczbę lub czas, a następnie dotknij przycisku [Wpr.].**

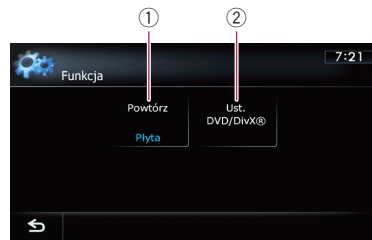


- Aby wybrać czas 5 minut i 3 sekundy, dotknij kolejno przycisków [5], [min], [3], [sek.] i [Wpr.].
- Aby wybrać czas 71 minut i 3 sekundy, dotknij kolejno przycisków [7], [1], [min] i [Wpr.].

- Aby wybrać czas 100 minut i 5 sekund, dotknij kolejno przycisków [1], [0], [0], [5], [sek.] i [Wpr.].
- ❑ Aby anulować wprowadzaną liczbę, dotknij przycisku [Wyczyść].
- ❑ Aby anulować wprowadzanie liczb, dotknij i przytrzymaj przycisk [Wyczyść].

Korzystanie z menu „Funkcja”

- **Dotknij przycisku [Funkcja] na ekranie „DivX”.** Zostanie wyświetlone menu „Funkcja”.



① Zmiana zakresu odtwarzania

Każde dotknięcie przycisku [Powtórz] umożliwia następującą zmianę ustawień:


- **Płyta** – odtwarzanie bieżącej płyty.
- **Plik** – powtarzanie tylko bieżącego pliku.
- **Katalog** – powtarzanie tylko bieżącego folderu
- ❑ Jeśli podczas odtwarzania zostanie wybrany inny folder, zakres powtarzania odtwarzania zmieni się na „Płyta”.
- ❑ Jeśli podczas odtwarzania „Plik” zostanie wykonane szybkie odtwarzanie w przód lub w tył, zakres powtarzania odtwarzania zmieni się na „Katalog”.
- ❑ Po wybraniu „Katalog” nie można odtworzyć podfolderu tego folderu.
- ❑ Podczas odtwarzania płyt ze skompresowanymi plikami audio i danymi audio (CD-DA) powtarzanie odtwarzania dotyczy plików DivX wideo, nawet po wybraniu opcji „Płyta”.

② Modyfikacja ustawień DVD

- ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie menu Ust. DVD/DivX®” na stronie 100.

W tym rozdziale opisano sposób konfiguracji odtwarzacza DVD-Video/DivX.

Wyświetlanie menu Ust. DVD/DivX®

1. **Odtwórz płytę, która zawiera materiał DVD-Video lub pliki DivX.**
2. **Wyświetl ekran obsługi AV.**
 - ⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu obsługi AV” na stronie 69.
3. **Dotknij przycisku .**

Zostanie wyświetlone menu „Funkcja”.
4. **Dotknij przycisku [Ust. DVD/DivX®].**

Zostanie wyświetlony ekran „Ust. DVD/DivX®”.
5. **Dotknij żądanej funkcji.**



Konfigurowanie języków o najwyższym priorytecie

Można przypisać język o najwyższym priorytecie dla napisów, ścieżki dźwiękowej i menu, który będzie wybierany podczas odtwarzania. Jeśli wybrany język jest zapisany na płycie, zostaną w nim odtworzone napisy, ścieżka dźwiękowa i menu.


1. **Wyświetl ekran „Ust. DVD/DivX®”.**
 - ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie menu Ust. DVD/DivX®” na stronie 100.
2. **Dotknij przycisku [Język napisów], [Jęz. ścieżki dźwiękowej] lub [Język menu].**

Wyświetlone zostanie menu z wszystkimi językami i aktualnie wybrany język.
3. **Dotknij żądanego języka.**

Po wybraniu opcji „Inne” zostanie wyświetlony ekran wprowadzenia kodu języka. Wprowadź kod żądanego języka, a następnie dotknij przycisku [Wpr.].

- ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Karta kodów języków dla płyt DVD” na stronie 103.
- Jeśli wybrany język nie jest zapisany na płycie, napisy, ścieżka dźwiękowa i menu zostaną odtworzone w języku domyślnym.
- Podczas odtwarzania można przełączać język napisów i ścieżki dźwiękowej, dotykając przycisku [Napisy] lub [Audio].
- Użycie przycisku „Napisy” lub „Audio” do przełączenia języka napisów lub ścieżki dźwiękowej nie ma wpływu na ustawienia w tym menu.

Konfigurowanie wyświetlania ikony widoku

Można skonfigurować wyświetlanie ikony widoku  w scenach, w których można zmienić kąt widoku.

1. **Wyświetl ekran „Ust. DVD/DivX®”.**
 - ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie menu Ust. DVD/DivX®” na stronie 100.
2. **Dotknij przycisku [Wiele widoków].**

Dotknięcie przycisku [Wiele widoków] przełącza pomiędzy „Wł.” i „Wyl.”.

Konfigurowanie proporcji obrazu

Dostępne są dwa rodzaje ekranów. Obraz szerokoekranowy ma współczynnik proporcji (stosunek szerokości do wysokości) równy 16:9, a ekran zwykły ma współczynnik proporcji wynoszący 4:3. Jeśli używany jest wyświetlacz tylny o proporcji obrazu 4:3, można wybrać dla niego odpowiednie ustawienie. (Zalecane jest użycie tej funkcji tylko wtedy, gdy będzie używany wyświetlacz tylny).


- Gdy używany jest zwykły wyświetlacz, można wybrać ustawienie „Letter Box” lub „Panscan”. Wybór ustawienia „16:9” może zniekształcić obraz.

1. Wyświetl ekran „Ust. DVD/DivX®”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie menu Ust. DVD/DivX®” na stronie 100.

2. Dotknij przycisku [Format TV].

Każde dotknięcie przycisku [Format TV] umożliwia następującą zmianę ustawień:

- **16:9** – obraz szerokoekranowy (16:9) jest wyświetlany bez zmian (ustawienie początkowe).
 - **Letter Box** – obraz ma kształt skrzynki na listy (Letterbox), w dolnej i w górnej części ekranu wyświetlane są czarne pasy.
 - **Panscan** – obraz jest obcięty z prawej i z lewej strony ekranu.
- Płyta, która nie została nagrana w systemie panoramicznym, będzie odtwarzana w trybie „Letter Box” nawet po wybraniu ustawienia „Panscan”. Należy sprawdzić, czy na opakowaniu płyty znajduje się znak .
- W przypadku niektórych płyt nie jest możliwa zmiana proporcji obrazu. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji dołączonej do płyty.

Konfigurowanie blokady rodzicielskiej

W przypadku niektórych płyt DVD można włączyć blokadę rodzicielską i ograniczyć dzieciom dostęp do scen przemocy lub scen tylko dla dorosłych. W razie potrzeby można włączyć blokadę rodzicielską na różnych poziomach.

Gdy zostanie ustawiona blokada rodzicielska na danym poziomie i odtwarzana będzie płyta z blokadą, może zostać wyświetlony ekran do wprowadzenia kodu. W takim przypadku odtwarzanie rozpocznie się po wprowadzeniu odpowiedniego kodu.

Konfigurowanie kodu i poziomu

Gdy funkcja jest używana po raz pierwszy, należy zarejestrować kod. Blokada rodzicielska nie będzie działać, jeśli nie zostanie zarejestrowany kod.

1. Wyświetl ekran „Ust. DVD/DivX®”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie menu Ust. DVD/DivX®” na stronie 100.

2. Dotknij przycisku [Blok. rodzic.].


3. Dotknij przycisku od [0] do [9], aby wprowadzić żądany kod.

4. Po wyświetleniu wprowadzonego numeru dotknij przycisku [Wpr.].

Kod został zarejestrowany i można ustawić poziom blokady.

5. Dotknij jednego z przycisków od [1] do [8], aby ustawić żądany poziom.

Poziom blokady rodzicielskiej został ustawiony.

- **Poziom 8** – możliwe odtwarzanie całej płyty (ustawienie początkowe)
 - **Poziom 7 do Poziom 2** – możliwe odtwarzanie płyt przeznaczonych dla dzieci i bez tematyki dla dorosłych.
 - **Poziom 1** – możliwe odtwarzanie płyt przeznaczonych wyłącznie dla dzieci.
- Jeśli chcesz zmienić ustawiony uprzednio poziom blokady rodzicielskiej, wpisz zarejestrowany kod i wybierz ponownie poziom blokady.
- Zalecane jest zapisanie kodu na wypadek jego zapomnienia.
- Poziom blokady rodzicielskiej jest zapisany na płycie. Można go sprawdzić na opakowaniu płyty, w dołączonej broszurce lub na płycie. Nie jest możliwe korzystanie z blokady rodzicielskiej w przypadku płyt, które jej nie obsługują.
- W przypadku niektórych płyt blokada rodzicielska omija pewne sceny, a następnie kontynuowane jest normalne odtwarzanie. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji dołączonej do płyty.
- Jeśli zapomniałeś zarejestrowanego kodu blokady rodzicielskiej, dotknij 10 razy przycisku  na ekranie wprowadzania kodu. Zarejestrowany kod zostanie skasowany i można zarejestrować nowy.

Konfigurowanie funkcji „autoodtworzenie”

Po włożeniu płyty DVD z menu urządzenie anuluje automatyczne wyświetlenie menu płyty DVD i rozpocznie odtwarzanie od pierwszego rozdziału pierwszego tytułu.

- Ta funkcja jest dostępna dla płyt DVD-Video.
- Niektóre płyty DVD mogą nie być obsługiwane prawidłowo. Jeśli ta funkcja nie działa prawidłowo, wyłącz ją i uruchom odtwarzanie.

1. Wyświetl ekran „Ust. DVD/DivX®”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie menu Ust. DVD/DivX®” na stronie 100.

2. Dotknij przycisku [Autoodtw.].

Dotknięcie przycisku [Autoodtw.] przełącza ustawienie pomiędzy „Wi.” i „Wyf.”.

- Jeśli opcję „Autoodtw.” ustawiono na wartość „Wi.”, wówczas zakres powtarzania jest automatycznie ustawiany na „Płyta”.

niż 126 znaków, nadmiarowe znaki nie będą wyświetlane.

- Napisy DivX będą wyświetlane nawet wtedy, gdy ustawienie plików jest włączone, jeśli nie jest dostępny odpowiedni plik napisów.
- Na raz można wyświetlić maksymalnie 3 linie tekstu.

Konfigurowanie pliku napisów dla filmu DivX

Można wybrać, czy będą wyświetlane napisy DivX z zewnętrznego pliku.

- Jeśli nie jest dostępny zewnętrzny plik napisów DivX, wyświetlane są oryginalne napisy DivX nawet po wybraniu opcji „Niestand.”.

1. Wyświetl ekran „Ust. DVD/DivX®”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie menu Ust. DVD/DivX®” na stronie 100.

2. Dotknij przycisku [Plik napisów].

Dotknięcie przycisku [Plik napisów] przełącza ustawienie pomiędzy „Orygin.” i „Niestand.”.

- W jednej linii można wyświetlić maksymalnie 42 znaki. Jeśli jest więcej niż 42 znaki, linia jest dzielona i znaki są wyświetlane w następnej linii.
- Na jednym ekranie można wyświetlić maksymalnie 126 znaków. Jeśli jest więcej

Karta kodów języków dla płyt DVD

Kod dwuliterowy, kod liczbowy	Język	Kod dwuliterowy, kod liczbowy	Język	Kod dwuliterowy, kod liczbowy	Język
aa, 0101	afar	ia, 0901	interlingua	rn, 1814	rundi
ab, 0102	abchaski	ie, 0905	interlingue	ro, 1815	rumuński
af, 0106	afrykanerski	ik, 0911	inupiak	ru, 1821	rosyjski
am, 0113	amharski	in, 0914	indonezyjski	rw, 1823	kinyarwanda
ar, 0118	arabski	is, 0919	islandzki	sa, 1901	sanskryt
as, 0119	assamski	it, 0920	włoski	sd, 1904	sindhi
ay, 0125	aymara	ja, 1001	japoński	sg, 1907	sango
az, 0126	azerski	ji, 1009	jidysz	sh, 1908	serbsko-chorwacki
ba, 0201	baszkirski	jw, 1023	jawajski	si, 1909	syngaleski
be, 0205	białoruski	ka, 1101	gruziński	sk, 1911	słowacki
bg, 0207	bułgarski	kk, 1111	kazachski	sl, 1912	stoweński
bh, 0208	bihari	kl, 1112	grenlandzki (Kalaallisut)	sm, 1913	samoński
bi, 0209	bislama	km, 1113	khmerski centralny	sn, 1914	shona
bn, 0214	bengalski	kn, 1114	kannada	so, 1915	somalijski
bo, 0215	tybetański	ko, 1115	koreański	sq, 1917	albański
br, 0218	bretoński	ks, 1119	kaszmirski	sr, 1918	serbski
ca, 0301	kataloński	ku, 1121	kurdyjski	ss, 1919	suahili
co, 0315	korsykański	ky, 1125	kirgiski	st, 1920	sotho południowy
cs, 0319	czeski	la, 1201	łacina	su, 1921	sundajski
cy, 0325	walijski	ln, 1214	lingala	sv, 1922	szwedzki
da, 0401	duński	lo, 1215	laotański	sw, 1923	suahili
de, 0405	niemiecki	lt, 1220	litewski	ta, 2001	tamilski
dz, 0426	dzongkha	lv, 1222	łotewski	te, 2005	telugu
ee, 0505	ewe	mg, 1307	malgaski	tg, 2007	tadżycki
el, 0512	grecki	mi, 1309	maoryski	th, 2008	tajski
en, 0514	angielski	mk, 1311	macedoński	ti, 2009	tigrinia
eo, 0515	esperanto	ml, 1312	malajalam	tk, 2011	turkmeński
es, 0519	hiszpański	mn, 1314	mongolski	tl, 2012	tagalog
et, 0520	estoński	mo, 1315	mołdawski	tn, 2014	tswana
eu, 0521	baskijski	mr, 1318	marathi	to, 2015	tonga
fa, 0601	perski	ms, 1319	malajski	tr, 2018	turecki
fi, 0609	fiński	mt, 1320	maltański	ts, 2019	tsonga
fj, 0610	fidzi	my, 1325	birmański	tt, 2020	tatarski
fo, 0615	farerski	na, 1401	nauru	tw, 2023	twi
fr, 0618	francuski	ne, 1405	nepalski	uk, 2111	ukraiński
fy, 0625	zachodniofryzyjski	nl, 1412	niderlandzki; flamandzki	ur, 2118	urdu
ga, 0701	irlandzki	no, 1415	norweski	uz, 2126	uzbecki
gd, 0704	gaelicki	oc, 1503	okcytański	vi, 2209	wietnamski
gl, 0712	galisyjski	om, 1513	oromo	vo, 2215	volapük
gn, 0714	guarani	or, 1518	orija	wo, 2315	wolof
gu, 0721	gudżarati	pa, 1601	pendżabski	xh, 2408	khosa
ha, 0801	hausa	pl, 1612	polski	yo, 2515	yoruba
hi, 0809	hindi	ps, 1619	paszto	zh, 2608	chiński
hr, 0818	chorwacki	pt, 1620	portugalski	zu, 2621	zuluski
hu, 0821	węgierski	qu, 1721	keczua		
hy, 0825	armeński	rm, 1813	retoromański		

Odtwarzanie plików muzycznych (USB, SD)

Można odtwarzać skompresowane pliki audio, zapisane w zewnętrznej pamięci (USB, SD).

- W poniższym opisie karta pamięci SD oraz pamięć masowa USB są łącznie nazywane „zewnętrznymi pamięciami (USB, SD)”. „Pamięć USB” oznacza zaś tylko zewnętrzną pamięć USB.

Procedura uruchamiania

1. Wyświetl ekran obsługi AV.

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu obsługi AV” na stronie 69.

2. Wsuń kartę pamięci SD do gniazda kart SD pamięci lub podłącz urządzenie pamięci USB do złącza USB.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Podłączanie pamięci USB” na stronie 16.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wsuwanie i wysuwanie karty pamięci SD” na stronie 14.

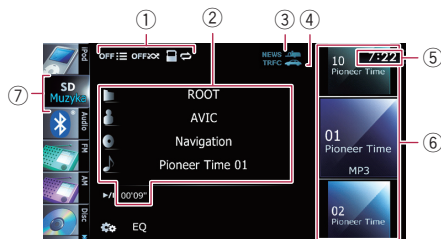
□ Odtwarzanie odbywa się w kolejności numerów folderów. Jeśli w folderach nie ma plików, które można odtwarzać, są one pomijane. Jeśli w folderze 01 (folder główny) nie ma plików do odtworzenia, odtwarzanie rozpoczyna się od folderu 02.

3. Dotknij przycisku [USB lub [SD] z lewej strony ekranu, aby wyświetlić ekran „USB” lub „SD”.

4. Użyj przycisków na panelu dotykowym, aby sterować odtwarzaniem płyty lub zawartości zewnętrznego nośnika pamięci (USB, SD).

• Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Korzystanie z przycisków panelu dotykowego (Muzyka)” na stronie 106.

Odczytywanie zawartości ekranu



- W przypadku niektórych zewnętrznych urządzeń pamięci urządzenie może nie działać w sposób optymalny.
- Można odtwarzać pliki z urządzenia pamięci USB zgodnego ze standardem urządzeń pamięci masowej. Szczegółowe informacje na temat klasy USB można znaleźć w instrukcji dołączonej do urządzenia pamięci USB.

① Wskaźnik trybu odtwarzania

Pokazuje aktualny tryb odtwarzania.




- Skanowanie folderów i plików

Wskaźnik:	Znaczenie
	Anulowanie skanowania.
	Odtwarzanie pierwszego pliku audio z każdego folderu przez około 10 sekund, gdy zakres powtarzania jest ustawiony na „Nośnik”.
	Odtwarzanie początku każdego pliku audio z bieżącego folderu przez około 10 sekund, gdy zakres powtarzania jest ustawiony na „Katalog”.



- Odtwarzanie plików w kolejności losowej

Wskaźnik:	Znaczenie
	Brak odtwarzania plików w kolejności losowej.
	Wszystkie pliki audio w bieżącym zakresie odtwarzania są odtwarzane losowo.

- Konfigurowanie zakresu powtarzania odtwarzania

Wskaźnik:	Znaczenie
	Powtórzenie wszystkich skompresowanych plików audio w wybranej zewnętrznej pamięci (USB, SD)
	Powtórzenie tylko bieżącego pliku.
	Powtórzenie bieżącego folderu

② Informacje o bieżącym pliku

-  – **nazwa folderu**
Pokazuje nazwę aktualnie odtwarzanego folderu.
-  – **nazwa wykonawcy**
Pokazuje nazwę aktualnie odtwarzanego artysty (gdy jest dostępna).
-  – **tytuł albumu**
Pokazuje tytuł albumu aktualnie odtwarzanego pliku (gdy jest dostępny).
-  – **tytuł utworu**
Pokazuje tytuł aktualnie odtwarzanego utworu (gdy jest dostępny).
- Jeśli tytuł utworu jest niedostępny, pojawia się nazwa pliku.
- **Wskaźnik czasu odtwarzania**
Pokazuje czas odtwarzania aktualnego pliku, który upłynął.
- Gdy nie są dostępne odpowiednie informacje, wyświetlane są znaki „-----”.

③ Wskaźnik NEWS

Pokazuje stan programów informacyjnych.

④ Wskaźnik TRFC

Pokazuje stan informacji o ruchu drogowym.

⑤ Aktualna godzina

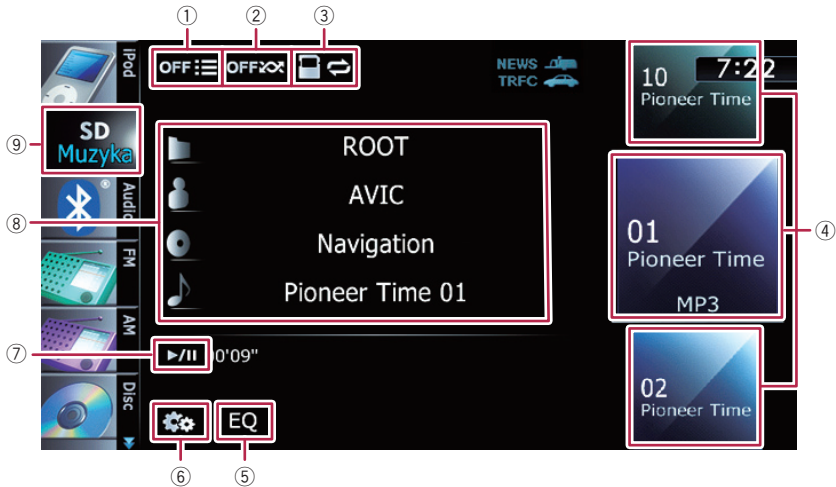
⑥ Informacje pliku

- **Wskaźnik numeru pliku**
- **Wskaźnik nazwy pliku**
- **Wskaźnik typu pliku**
Pokazuje typ aktualnie odtwarzanego pliku audio.

⑦ Ikona źródła

Pokazuje, które źródło zostało wybrane.

Korzystanie z przycisków panelu dotykowego (Muzyka)



① Skanowanie folderów i plików

Skanowanie rozpoczyna się po naciśnięciu tylko jednego przycisku.

⇒ Szczegółowe informacje na temat tej operacji można znaleźć w rozdziale „Skanowanie folderów i plików” na stronie 107.

② Odtwarzanie plików w kolejności losowej.

Utworki w bieżącym zakresie powtarzania odtwarzania można odtworzyć losowo jednym naciśnięciem przycisku.

⇒ Szczegółowe informacje na temat tej operacji można znaleźć w rozdziale „Odtwarzanie plików w kolejności losowej.” na stronie 107.

③ Konfigurowanie zakresu powtarzania odtwarzania

Zakres powtarzania odtwarzania można zmienić po naciśnięciu tylko jednego przycisku.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Zmiana zakresu odtwarzania” na stronie 107.

④ Wybieranie pliku do odtwarzania

Przewijanie przycisków w górę lub w dół powoduje wyświetlenie plików, a dotknięcie pliku rozpoczyna jego odtwarzanie.

Naciśnięcie dolnego przycisku podczas odtwarzania losowego powoduje przejście do następnego pliku. Naciśnięcie górnego przycisku powoduje przejście na początek bieżącego pliku.

⑤ Umożliwia wyświetlenie krzywych korektora.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Korzystanie z korektora” na stronie 153.

⑥ Wyświetlenie menu „Funkcja”

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Korzystanie z menu „Funkcja”” na stronie 107.

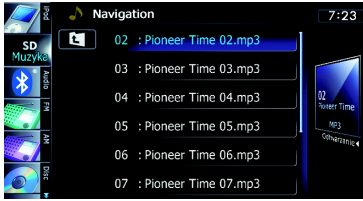
⑦ Odtwarzanie i jego chwilowe wstrzymanie

Dotknięcie przycisku [▶/||] przełącza pomiędzy odtwarzaniem i jego chwilowym wstrzymaniem.



⑧ Wybieranie pliku z listy

Dotknięcie przycisku powoduje wyświetlenie listy tytułów utworów lub nazw folderów na zewnętrznej pamięci (USB, SD).

Dotknięcie folderu na liście powoduje wyświetlenie jego zawartości. Plik z listy można odtworzyć, dotykając go.



⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Obsługa ekranów listy (np. ekran listy iPod)” na stronie 69.

Dotknięcie przycisku  umożliwia wyświetlenie zawartości folderu nadrzędnego. Jeśli wyświetlony jest najwyższy folder w strukturze, nie można użyć przycisku .

⑨ Przelączenie ekranu obsługi

Dotknięcie przycisku umożliwia przełączenie się pomiędzy ekranem do obsługi plików muzycznych i ekranem do obsługi wideo. Ten panel dotykowy jest dostępny tylko wtedy, gdy zewnętrzna pamięć (USB, SD) zawiera zarówno pliki audio, jak i pliki wideo.

Korzystanie z menu „Funkcja”

- Dotknij przycisku  na ekranie „USB” lub „SD”.

Zostanie wyświetlone menu „Funkcja”.



① Zmiana zakresu odtwarzania

Każde dotknięcie przycisku [**Powtórz**] umożliwia następującą zmianę ustawień:

- **Nośnik**: Powtarzanie wszystkich skompresowanych plików audio w wybranej zewnętrznej pamięci (USB, SD)
- **Ścieżka** – powtarzanie tylko bieżącego pliku.
- **Katalog** – powtarzanie bieżącego folderu

Jeśli przeskoczysz do przodu lub do tyłu, gdy zakres powtarzania odtwarzania to „**Ścieżka**”, zakres powtarzania odtwarzania zmieni się na **Katalog**.

② Odtwarzanie plików w kolejności losowej.

Odtwarzanie losowe umożliwia odtworzenie plików w kolejności losowej w bieżącym zakresie powtarzania.

Każde dotknięcie przycisku [**Losowo**] włącza lub wyłącza tę funkcję.

Jeśli opcja odtwarzania losowego zostanie włączona, gdy zakres powtarzania odtwarzania to „**Ścieżka**”, zakres powtarzania odtwarzania zmieni się automatycznie na „**Katalog**”.

③ Skanowanie folderów i plików

Funkcja skanowania umożliwia odtworzenie pierwszych 10 sekund każdego pliku. Skanowanie odbywa się w bieżącym zakresie powtarzania odtwarzania.

Każde dotknięcie przycisku [**Skanuj**] włącza lub wyłącza tę funkcję. Po odszukaniużądanego utworu dotknij przycisku [**Skanuj**], aby wyłączyć skanowanie.

Po zakończeniu skanowania wszystkich plików lub folderów przywracane jest normalne odtwarzanie plików.

Jeśli opcja skanowania zostanie włączona, gdy zakres powtarzania odtwarzania to „**Ścieżka**”, zakres powtarzania odtwarzania zmieni się automatycznie na „**Katalog**”.

Można odtwarzać pliki wideo, zapisane w zewnętrznej pamięci (USB, SD).

- W poniższym opisie karta pamięci SD oraz pamięć masowa USB są łącznie nazywane „zewnętrznymi pamięciami (USB, SD)”. „Pamięć USB” oznacza zaś tylko zewnętrzną pamięć USB.

Procedura uruchamiania

1. Wyświetl ekran obsługi AV.

- ⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu obsługi AV” na stronie 69.

2. Wsuń kartę pamięci SD do gniazda kart SD pamięci lub podłącz urządzenie pamięci USB do złącza USB.

- ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Podłączanie pamięci USB” na stronie 16.

- ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wsuwanie i wysuwanie karty pamięci SD” na stronie 14.

- Odtwarzanie odbywa się w kolejności numerów folderów. Jeśli w folderach nie ma plików, które można odtwarzać, są one pomijane. Jeśli w folderze 01 (folder główny) nie ma plików do odtworzenia, odtwarzanie rozpoczyna się od folderu 02.

3. Dotknij przycisku [USB] lub [SD] z lewej strony ekranu, aby wyświetlić ekran „USB” lub „SD”.

4. Dotknij ekranu, aby wyświetlić przyciski na panelu dotykowym.

5. Użyj przycisków na panelu dotykowym, aby sterować odtwarzaniem płyty lub zawartości zewnętrznego nośnika pamięci (USB, SD).

- ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Korzystanie z przycisków panelu dotykowego (wideo)” na stronie 109.

Odczytywanie zawartości ekranu



- W przypadku niektórych zewnętrznych urządzeń pamięci urządzenie może nie działać w sposób optymalny.
- Można odtwarzać pliki z urządzenia pamięci USB zgodnego ze standardem urządzeń pamięci masowej. Szczegółowe informacje na temat klasy USB można znaleźć w instrukcji dołączonej do urządzenia pamięci USB.

① Wskaźnik numeru folderu

② Wskaźnik numeru pliku

③ Wskaźnik nazwy bieżącego folderu

Pokazuje nazwę aktualnie odtwarzanego folderu.

④ Wskaźnik nazwy pliku

Pokazuje nazwę aktualnie odtwarzanego pliku.

⑤ Wskaźnik NEWS

Pokazuje stan programów informacyjnych.

⑥ Wskaźnik TRFC

Pokazuje stan informacji o ruchu drogowym.

⑦ Aktualna godzina

⑧ Wskaźnik typu pliku

Pokazuje typ aktualnie odtwarzanego pliku audio.

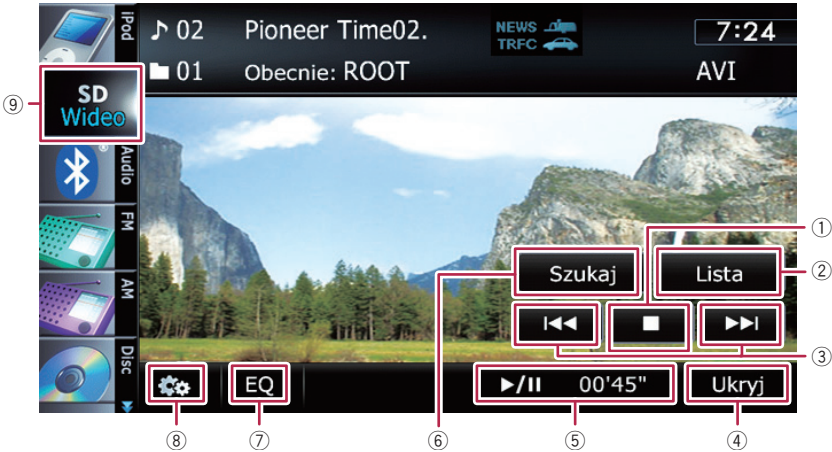
⑨ Wskaźnik czasu odtwarzania

Pokazuje czas odtwarzania aktualnego pliku, który upłynął.

⑩ Ikona źródła

Pokazuje, które źródło zostało wybrane.

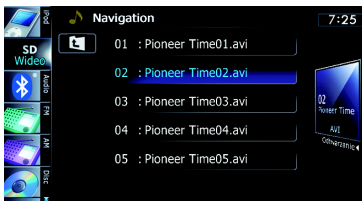
Korzystanie z przycisków panelu dotykowego (wideo)



① Zatrzymanie odtwarzania

② Wybieranie pliku z listy

Można wybrać żądany tytuł z listy i odtworzyć go.



⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Obsługa ekranów listy (np. ekran listy iPod)” na stronie 69.

Wyświetlana jest zawartość folderu, w którym znajduje się aktualnie odtwarzany plik.

Dotknięcie przycisku [L] umożliwia wyświetlenie zawartości folderu nadrzędnego. Jeśli wyświetlony jest najwyższy folder w strukturze, nie można użyć przycisku [L].

③ Przeskakiwanie do przodu lub do tyłu

Dotknięcie przycisku [▶▶] umożliwia przejście do początku następnego pliku. Dotknięcie przycisku [◀◀] umożliwia przejście do początku aktualnego pliku.

Ponowne dotknięcie tego przycisku powoduje przejście do poprzedniego pliku.

Szybkie przewijanie w tył lub w przód

Dotknięcie i przytrzymanie przycisku [◀◀] lub [▶▶] umożliwia szybkie przewijanie do tyłu lub do przodu.

Podczas szybkiego odtwarzania w przód lub w tył nie jest odtwarzany dźwięk.

Te operacje można również wykonać za pomocą przycisku TRK.

④ Ukrycie przycisków panelu dotykowego i informacji o bieżącym filmie wideo

Dotknięcie przycisku [Ukryj] powoduje wyświetlenie tylko bieżącego wideo. Aby ukryć przyciski panelu dotykowego i informację o bieżącym filmie wideo, dotknij ekranu.

⑤ Odtwarzanie i jego chwilowe wstrzymanie

Dotknięcie przycisku [▶/||] przełącza pomiędzy odtwarzaniem i jego chwilowym wstrzymaniem.

⑥ Wyszukiwanie żądanej sceny i uruchamianie odtwarzania od określonego czasu

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyszukiwanie żądanej sceny i uruchamianie odtwarzania od określonego czasu” na stronie 110.

⑦ Umożliwia wyświetlenie krzywych korektora.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Korzystanie z korektora” na stronie 153.

⑧ Wyświetlanie menu „Funkcja”

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Korzystanie z menu „Funkcja”” na stronie 110.

⑨ Przelączenie ekranu obsługi

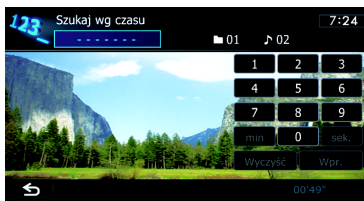
Dotknięcie przycisku umożliwia przelączenie się pomiędzy ekranem do obsługi plików muzycznych i ekranem do obsługi wideo. Ten panel dotykowy jest dostępny tylko wtedy, gdy zewnętrzna pamięć (USB, SD) zawiera zarówno pliki audio, jak i pliki wideo.

Wyszukiwanie żądanej sceny i uruchamianie odtwarzania od określonego czasu

W celu wyszukania żądanej sceny można określić czas.

1. Dotknij przycisku [Szukaj].

2. Dotknij przycisków, aby wpisać żądaną liczbę lub czas, a następnie dotknij przycisku [Wpr.].



- Aby wybrać czas 5 minut i 3 sekundy, dotknij kolejno przycisków [5], [min], [3], [sek.] i [Wpr.].
- Aby wybrać czas 71 minut i 3 sekundy, dotknij kolejno przycisków [7], [1], [min] i [Wpr.].
- Aby wybrać czas 100 minut i 5 sekund, dotknij kolejno przycisków [1], [0], [0], [5], [sek.] i [Wpr.].
- Aby anulować wprowadzaną liczbę, dotknij przycisku [Wyczyść].
Aby anulować wprowadzanie liczb, dotknij i przytrzymaj przycisk [Wyczyść].

Korzystanie z menu „Funkcja”

1. Dotknij przycisku [USB] lub [SD] z lewej strony ekranu, aby wyświetlić ekran „USB” lub „SD”.

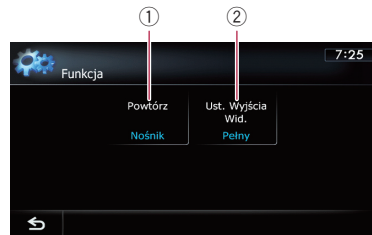
⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu obsługi AV” na stronie 69.

2. Dotknij ekranu, aby wyświetlić przyciski na panelu dotykowym.

3. Dotknij przycisku .

Zostanie wyświetlone menu „Funkcja”.

Jeśli przyciski panelu dotykowego nie są widoczne, aby je wyświetlić, należy dotknąć dowolnego miejsca ekranu.



① Zmiana zakresu odtwarzania

Każde dotknięcie przycisku [Powtórz] umożliwia następującą zmianę ustawień:

- **Nośnik** – powtarzanie wszystkich plików wideo w wybranej zewnętrznej pamięci (USB, SD)
 - **Plik** – powtarzanie tylko bieżącego pliku.
 - **Katalog** – powtarzanie bieżącego folderu
- Jeśli przekroczyłeś do przodu lub do tyłu, gdy zakres powtarzania odtwarzania to „Plik”, zakres powtarzania odtwarzania zmieni się na **Katalog**.

② Zmiana rozmiaru ekranu wideo

Podczas odtwarzania pliku wideo można wybrać normalny tryb wyświetlania lub tryb pełnoekranowy.

Każde dotknięcie przycisku [Ust. Wyjścia Wid.] umożliwia następującą zmianę ustawień:

- **Normalny** — zwiększa rozmiar ekranu z zachowaniem proporcji obrazu.

Odtwarzanie plików wideo (USB, SD)

- **Pełny** — wyświetla obraz w trybie pełnoekranowym, może to mieć wpływ na proporcje obrazu.

Korzystanie z odtwarzacza iPod (iPod)

Odtwarzacz iPod można podłączyć do systemu nawigacyjnego za pomocą kabla interfejsu USB iPod.

- Do podłączenia wymagany jest kabel interfejsu USB iPod (CD-IU50V) (sprzedawany oddzielnie).

Procedura uruchamiania

1. Wyświetl ekran obsługi AV.

- ⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu obsługi AV” na stronie 69.

2. Podłącz odtwarzacz iPod.

Zostanie zmienione źródło dźwięku i rozpocznie się odtwarzanie.

- ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Podłączanie odtwarzacza iPod” na stronie 17.

- Jeśli odtwarzacz iPod jest już podłączony, dotknij przycisku [iPod] z lewej strony ekranu.

- ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wybieranie źródła” na stronie 69.

- Jeśli jako źródło AV wybrano iPod a brak jest sygnału wideo, należy sprawdzić ustawienie opcji „Wejście AV1” w menu „Ustawienia systemowe AV”.

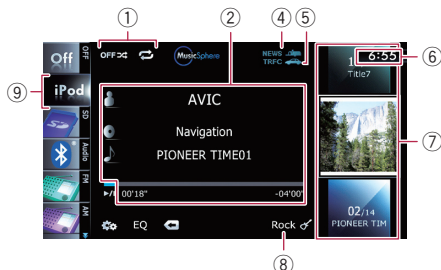
- ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Konfigurowanie wejścia wideo 1 (AV1)” na stronie 149.

3. Użyj przycisków na panelu dotykowym, aby sterować odtwarzaniem z iPoda.

- ⇒ Szczegółowe informacje na temat tej operacji można znaleźć w rozdziale „Korzystanie z przycisków panelu dotykowego” na stronie 114.

Odczytywanie zawartości ekranu

Muzyka



Wideo



① Wskaźnik trybu odtwarzania

Pokazuje aktualny tryb odtwarzania.





- Konfigurowanie odtwarzania losowego (shuffle) dla muzyki

Wskaźnik:	Znaczenie
	Anulowanie odtwarzania losowego.
	Odtwarzanie losowe utworów w wybranej liście
	Losowy wybór albumu, a następnie odtwarzanie kolejno wszystkich utworów z tego albumu




- Konfigurowanie zakresu powtarzania odtwarzania

Wskaźnik:	Znaczenie
	Powtarzanie wszystkich utworów z wybranej listy.
	Powtarzanie tylko bieżącego utworu.

② Informacje o bieżącym utworze (odcinku)

-  – **wskaźnik nazwy artysty (tytułu podkastu)**
Pokazuje nazwę aktualnie odtwarzanego artysty. Gdy odtwarzany jest podkast, wyświetlany jest jego tytuł.
 -  - **wskaźnik tytułu albumu (daty wydania)**
Pokazuje tytuł albumu utworu. Gdy odtwarzany jest podkast, wyświetlana jest data jego wydania.
 -  – **wskaźnik tytułu utworu (odcinka)**
Pokazuje tytuł aktualnego utworu. Gdy odtwarzany jest podkast, wyświetlany jest jego odcinek.
 -  – **wskaźnik numeru rozdziału**
Pokazuje numer bieżącego rozdziału oraz łączną liczbę rozdziałów, gdy odtwarzany jest plik z rozdziałami.
 - **Wskaźnik czasu odtwarzania**
Pokazuje czas odtwarzania aktualnego utworu (odcinka), który upłynął.
- Gdy nie są dostępne odpowiednie informacje, wyświetlane są znaki „-----”.

③ Informacje o bieżącym pliku wideo

-  – **wskaźnik numeru rozdziału**
Pokazuje numer bieżącego rozdziału, gdy odtwarzany jest plik wideo z rozdziałami.
-  – **wskaźnik nazwy artysty (tytułu podkastu)**
Pokazuje nazwę aktualnie odtwarzanego artysty. Gdy odtwarzany jest podkast, wyświetlany jest jego tytuł.
-  – **wskaźnik numeru pliku**
Pokazuje numer aktualnie odtwarzanego pliku.
- **Wskaźnik nazwy pliku**
Pokazuje nazwę aktualnie odtwarzanego pliku.
- **Wskaźnik czasu odtwarzania**
Pokazuje czas odtwarzania aktualnego pliku, który upłynął.

④ Wskaźnik NEWS

Pokazuje stan programów informacyjnych.

⑤ Wskaźnik TRFC

Pokazuje stan informacji o ruchu drogowym.

⑥ Aktualna godzina

⑦ Informacje o bieżącym utworze (odcinku)

• Wskaźnik numeru utworu

Pokazuje numer utworu oraz łączną liczbę utworów na wybranej liście.

• Wskaźnik tytułu utworu (odcinka)

• Okładka albumu

Jeśli jest dostępna, wyświetlana jest okładka albumu bieżącego utworu.

⑧ Wskaźnik gatunku

Pokazuje gatunku aktualnego utworu.

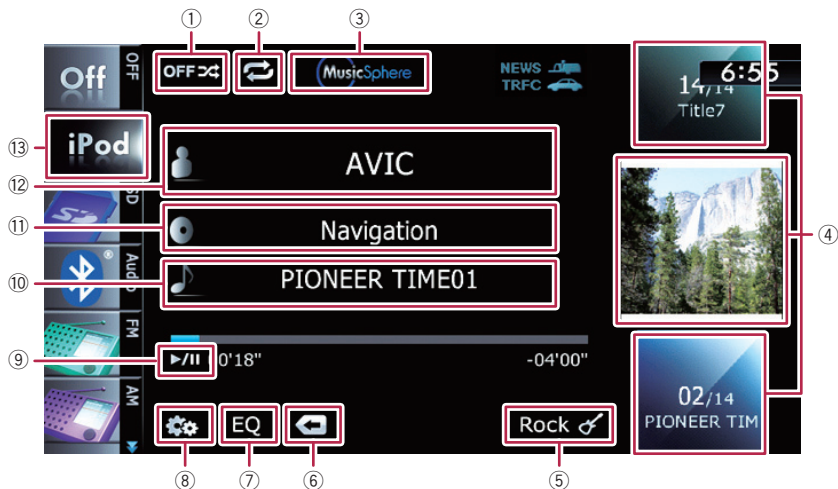
⑨ Ikona źródła

Pokazuje, które źródło zostało wybrane.

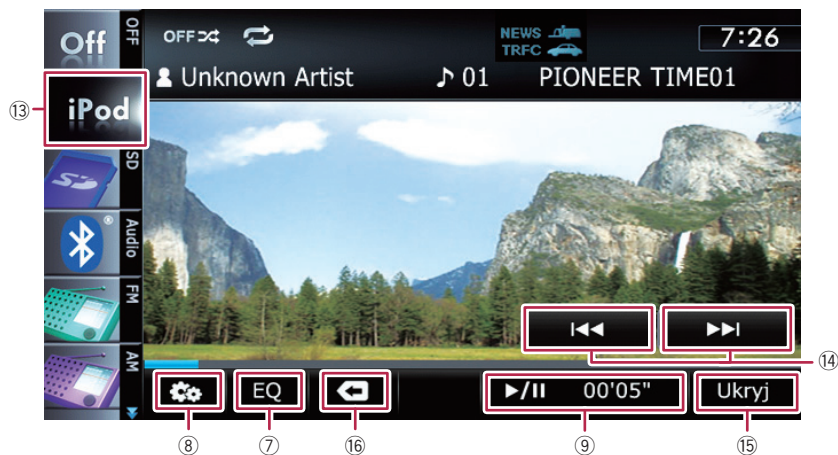
Jeśli znaki zapisane w odtwarzaczu iPod nie są kompatybilne z tym systemem nawigacyjnym, zostaną nieprawidłowo wyświetlone na ekranie.

Korzystanie z przycisków panelu dotykowego

Muzyka



Wideo



① Konfigurowanie odtwarzania losowego (shuffle) dla muzyki

Ustawienia odtwarzania losowego można zmienić po naciśnięciu tylko jednego przycisku.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Konfigurowanie odtwarzania

losowego (shuffle) dla muzyki” na stronie 118.

② Konfigurowanie zakresu powtarzania odtwarzania

Zakres powtarzania odtwarzania można zmienić po naciśnięciu tylko jednego przycisku.

➔ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Konfigurowanie powtarzania odtwarzania” na stronie 118.

③ Odtwarzanie listy odtwarzania z użyciem aplikacji MusicSphere

Dotknięcie przycisku powoduje wyświetlenie ekranu **MusicSphere**, można wtedy odtworzyć listę odtwarzania utworzoną za pomocą aplikacji (**MusicSphere**) na komputerze PC.

➔ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Odtwarzanie MusicSphere” na stronie 117.

④ Wybieranie utworu do odtwarzania

Przewijanie przycisków w górę lub w dół powoduje wyświetlenie utworów, a dotknięcie utworu rozpoczyna jego odtwarzanie.


Naciśnięcie dolnego przycisku podczas odtwarzania losowego powoduje przejście do następnego utworu. Jednokrotne dotknięcie górnego przycisku umożliwia przejście do początku aktualnego utworu. Ponowne dotknięcie tego przycisku powoduje przejście do poprzedniego utworu. Gdy odtwarzany jest utwór z rozdziałami, można przeskakiwać rozdziały w przód lub w tył.

⑤ Wyświetlanie list gatunków

⑥ Wyświetlanie głównego menu kategorii

Dotknięcie przycisku umożliwia wyświetlenie kategorii głównej dla odtwarzania utworu.

Wyświetlanie poprzednio wybranej listy

Jeśli utwór zostanie wybrany do odtwarzania z listy po dotknięciu przycisku , dotknięcie przycisku wyświetli poprzednią listę.


⑦ Umożliwia wyświetlenie krzywych korektora.

➔ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Korzystanie z korektora” na stronie 153.

⑧ Wyświetlanie menu „Funkcja”

➔ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Korzystanie z menu „Funkcja”” na stronie 118.

⑨ Odtwarzanie i jego chwilowe wstrzymanie

Dotknięcie przycisku  przelacza pomiędzy odtwarzaniem i jego chwilowym wstrzymaniem.

⑩ Wyświetlanie listy utworów

⑪ Wyświetlanie listy albumów

⑫ Wyświetlanie listy autorów

⑬ Przelączenie ekranu obsługi

Dotknięcie przycisku powoduje wyświetlenie panelu dotykowego (**[Wideo]** lub **[Muzyka]**) umożliwiającego przelączenie się pomiędzy ekranem do obsługi wideo i ekranem do obsługi plików muzycznych.

➔ Szczegółowe informacje na temat tej operacji można znaleźć w rozdziale „Uruchomienie odtwarzania pliku wideo” na stronie 116.

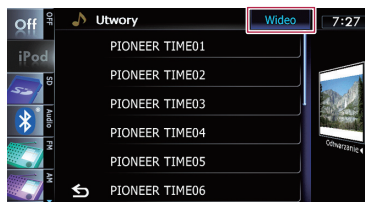
Ten panel dotykowy jest dostępny tylko wtedy, gdy odtwarzacz iPod zawiera zarówno pliki audio, jak i pliki wideo.

Jeśli podłączony jest iPod piątej generacji, następujące ustawienia są zmieniane automatycznie, gdy ekran obsługi zostanie zmieniony na ekran obsługi plików wideo.

- „**Powtórź**” ustawiono na „**Wszystko**”.

- „**Losowo**” ustawiono na „**Wył.**”.



Tę samą operację można wykonać, dotykając przycisku **[Wideo]** lub **[Muzyka]** na ekranach list.



Wyświetlanie głównego menu kategorii

Dotknięcie przycisku umożliwia wyświetlenie menu kategorii głównej dla odtwarzania utworów muzycznych lub plików wideo.

⑭ Przeskoczenie w tył lub w przód do następnego pliku wideo

Dotknięcie przycisku  umożliwia przejście do początku następnego pliku wideo. Dotknięcie przycisku  umożliwia przejście do początku aktualnego pliku wideo. Ponowne dotknięcie tego przycisku powoduje przejście do poprzedniego pliku wideo. Gdy odtwarzany jest plik wideo z rozdziałami, można przeskakiwać rozdziały w przód lub w tył.

Szybkie przewijanie w tył lub w przód

Dotknięcie i przytrzymanie przycisku [◀◀] lub [▶▶] umożliwi szybkie przewijanie do tyłu lub do przodu.

Jeśli przycisk [◀◀] lub [▶▶] zostanie dotknięty i przytrzymany przez pięć sekund, szybkie przewijanie do tyłu lub do przodu będzie kontynuowane nawet po puszczeniu przycisku. Aby wznowić odtwarzanie w żądanym punkcie, dotknij przycisku [▶|], [◀◀] lub [▶▶].

☐ Te operacje można również wykonać za pomocą przycisku TRK.

15 Ukrycie przycisków panelu dotykowego i informacji o bieżącym filmie wideo

Dotknięcie przycisku [Ukryj] powoduje wyświetlenie tylko bieżącego wideo. Aby ukryć przyciski panelu dotykowego i informację o bieżącym filmie wideo, dotknij ekranu.

16 Wyświetlanie głównego menu kategorii dla pliku wideo

Dotknięcie przycisku umożliwia wyświetlenie kategorii głównej dla odtwarzania pliku wideo.

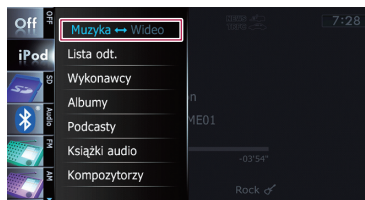
Wyświetlanie poprzednio wybranej listy

Jeśli plik wideo zostanie wybrany do odtwarzania z listy po dotknięciu przycisku [◀], dotknięcie przycisku wyświetli poprzednią listę.

Uruchomienie odtwarzania pliku wideo

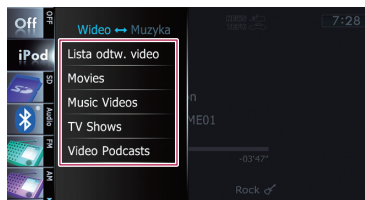
Ten system nawigacyjny umożliwia odtwarzanie pliku wideo, jeśli podłączony jest odtwarzacz iPod z funkcją wideo.

1. Dotknij przycisku [iPod] z lewej strony ekranu, aby wyświetlić panel dotykowy umożliwiający przełączenie się na źródło wideo.
2. Dotknij przycisk [Muzyka].



Zostaje wyświetlona lista plików wideo według kategorii.

3. Dotknij jednej z kategorii, która zawiera plik wideo do odtworzenia.



4. Dotknij żądanej pozycji na liście, aby zawęzić je aż do wyświetlenia listy plików wideo.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Ograniczenie liczby utworów lub filmów na liście” na stronie 116.

5. Na liście plików wideo dotknij pliki wideo, który chcesz odtworzyć.

Rozpocznie się odtwarzanie pliku wideo.

6. Dotknij ekranu, aby wyświetlić przyciski na panelu dotykowym.

⇒ Szczegółowe informacje na temat tej operacji można znaleźć w rozdziale „Korzystanie z przycisków panelu dotykowego” na stronie 114.


Ograniczenie liczby utworów lub filmów na liście

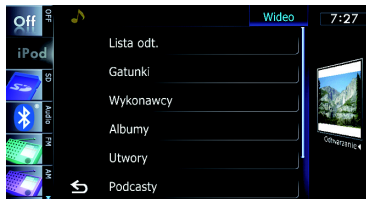
Wybór pozycji na liście umożliwia odszukanie utworu muzycznego lub pliku wideo i odtworzenie go w odtwarzaczu iPod.

1. Wyświetlenie ekranu listy

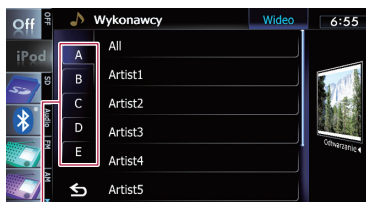
⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie list gatunków” na stronie 115.

Korzystanie z odtwarzacza iPod (iPod)

- ▷ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie listy utworów” na stronie 115.
- ▷ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie listy albumów” na stronie 115.
- ▷ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie listy autorów” na stronie 115.
- Dotknij przycisk , aby wyświetlić ekran głównego menu kategorii, następnie dotknij żądaną kategorię.



2. Przewiń listę przeciągając karty w górę lub w dół, aby wyświetlić znak, dla którego chcesz uzyskać dokładniejsze dane.




Karty alfabetu

3. Dotknij karty, aby wybrać znak i wyświetlić stronę z odpowiednimi opcjami.
- Ignorowane są wymienione niżej przedimki angielskie lub spacje na początku nazwy wykonawcy, a podczas wyszukiwania brany jest pod uwagę następujący znak.
 - „A” lub „a”
 - „AN”, „An” lub „an”
 - „THE”, „The” lub „the”

4. Przewiń pasek przeciągając pozycje w górę lub w dół, aby wyświetlić żądaną pozycję.

Zawężaj pozycję aż do wyświetlenia na liście tytułu utworu (odcinka).

- Dotknięcie przycisku **[Wszystko]** na liście uwzględni wszystkie opcje na bieżącej liście. Jeśli przykładowo dotkniesz przycisku **[Wszystko]** po dotknięciu **[Wykonawcy]**, możesz przejść do następnego ekranu, wybierając wszystkich wykonawców na liście.
 - Wybranie opcji **Wykonawcy**, **Albumy** lub **Gatunki** i dotknięcie jednej z list umożliwia utworzenie pierwszych utworów na wybranej liście i wyświetlenie następnych hierarchii.
5. Na liście utworów (odcinków) lub plików wideo dotknij utwor (odcinek) lub plik wideo, który chcesz odtworzyć.
- Gdy utwór (odcinek) plik wideo zostanie wybrany za pomocą tej funkcji, dotknięcie przycisku  powoduje wyświetlenie poprzednio wybranej listy.

Obsługa funkcji z poziomu iPoda

Można również kontrolować działanie funkcji za pomocą iPoda, jeżeli iPod jest połączony z systemem nawigacyjnym. Dźwięk jest odtwarzany przez głośniki samochodu, a sterowanie odtwarzaniem odbywa się z iPoda.

Nawet jeśli tryb „Zmień tryb kontroli” jest ustawiony na „iPod”, następujące funkcje mogą być wywoływane z systemu nawigacyjnego.

- Odtwarzanie i jego chwilowe wstrzymanie
- Szybkie przewijanie w tył lub w przód
- Przeskakiwanie do przodu lub do tyłu
- Regulacja głośności
- ▷ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Ustawienie trybu sterowania z iPoda.” na stronie 119.

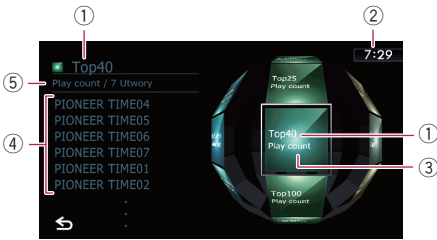
Odtwarzanie MusicSphere

Można odtwarzać listy odtwarzania utworzone za pomocą aplikacji dla komputerów PC (**MusicSphere**) z porównywalnym interfejsem graficznym.

- Aplikacja dla komputerów PC (**MusicSphere**) będzie dostępna na stronie WWW firmy Pioneer.

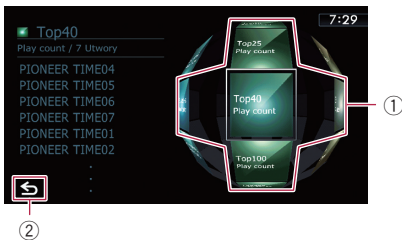
Korzystanie z odtwarzacza iPod (iPod)

Odczytywanie zawartości ekranu



- 1 Wskaźnik nazwy listy odtwarzania**
Wyświetlanie nazwy aktualnie wybranej listy odtwarzania.
- 2 Aktualna godzina**
- 3 Nazwa kategorii**
Wyświetlanie nazwy kategorii na liście odtwarzania.
- 4 Wskaźnik tytułu utworu**
Wyświetlanie sześciu utworów włącznie z pierwszym utworem odtworzonym po wybraniu listy odtwarzania.
- 5 Nazwa kategorii i łączna liczba plików**
Wyświetlanie nazwy kategorii oraz łącznej liczby utworów w wybranej liście odtwarzania.

Korzystanie z przycisków panelu dotykowego

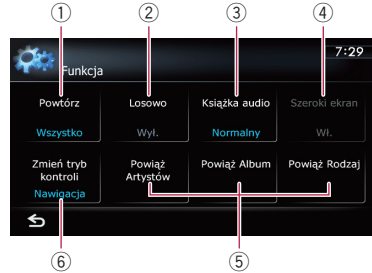


- 1 Odtwarzanie listy odtwarzania**
Dotknięcie przycisku powoduje przesunięcie listy odtwarzania na środek ekranu, naciśnięcie środkowego przycisku rozpoczyna odtwarzanie.
 - Aby zmienić wyświetlaną listę odtwarzania, przekręć sferę przesuwając klawisze w górę, w dół, w lewo lub w prawo.
- 2 Przelączenie do ekranu obsługi AV**

Korzystanie z menu „Funkcja”

Jeśli funkcję „Zmień tryb kontroli” ustawiono na „iPod”, dostępne jest wyłącznie ustawienie „Zmień tryb kontroli”.

- Dotknij przycisku  na ekranie „iPod”. Zostanie wyświetlone menu „Funkcja”.



- 1 Konfigurowanie powtarzania odtwarzania**
Dostępne są dwa typy powtarzania odtwarzania.
Każde dotknięcie przycisku [Powtórź] umożliwia następującą zmianę ustawień:
 - **Wszystko** – powtarzanie wszystkich utworów z wybranej listy.
 - **Jeden** – powtarzanie tylko bieżącego utworu.
- 2 Konfigurowanie odtwarzania losowego (shuffle) dla muzyki**
Ta funkcja umożliwia „mieszanie” utworów lub albumów i odtwarzanie ich w kolejności losowej.
Każde dotknięcie przycisku [Losowo] umożliwia następującą zmianę ustawień:
 - **Wyl.** – bez odtwarzania losowego
 - **Utwory** – odtwarzanie losowe utworów w wybranej liście
 - **Albumy** – losowy wybór albumu, a następnie odtwarzanie kolejno wszystkich utworów z tego albumu.
- 3 Konfigurowanie prędkości odtwarzania książek audio**
Można zmieniać prędkość odtwarzania podczas słuchania książek audio na odtwarzaczu iPod.

Każde dotknięcie przycisku [**Książka audio**] umożliwia następującą zmianę ustawienia:

- **Normalny** — odtwarzanie z normalną prędkością
- **Szybciej** — odtwarzanie z prędkością wyższą niż normalna
- **Wolniej** — odtwarzanie z prędkością niższą niż normalna

- **Nawigacja** – umożliwia obsługę funkcji iPod'a za pomocą systemu nawigacyjnego.
- **iPod** – umożliwia obsługę funkcji iPod'a z podłączonego iPod'a.

④ Odtwarzanie pliku wideo w trybie szerokoekranowym

Jeśli plik wideo jest kompatybilny z formatem szerokoekranowym, ustaw opcję „**Szeroki ekran**” na „**Wi.**”, aby odtworzyć plik wideo na szerokim ekranie.

Każde dotknięcie przycisku [**Szeroki ekran**] umożliwia następującą zmianę ustawień:

- **Wi.** — odtworzenie pliku wideo z odtwarzacza iPod w trybie szerokoekranowym
 - **Wył.** — odtworzenie pliku wideo z odtwarzacza iPod w trybie normalnym
- Rozmiar ekranu zmienia się po zmianie ustawienia „**Szeroki ekran**” i wybraniu pliku wideo do odtworzenia.
- To ustawienie jest dostępne tylko podczas obsługi trybu wideo.

⑤ Odtwarzanie utworów pokrewnych aktualnie odtwarzanemu utworowi

Można odtwarzać utwory pokrewnych z obecnie odtwarzanym utworem, używając następujących list.

- **Powiąz Artystów** – istnieje możliwość odtworzenia utworów pokrewnych aktualnie odtwarzanemu wykonawcy w kolejności albumów.
- **Powiąz Album** – istnieje możliwość odtworzenia utworów pokrewnych aktualnie odtwarzanemu albumowi.
- **Powiąz Rodzaj** – istnieje możliwość odtworzenia utworów pokrewnych aktualnie odtwarzanemu gatunkowi.

⑥ Ustawienie trybu sterowania z iPod'a.

Gdy wybrany jest tryb sterowania „**iPod**”, możliwa jest obsługa funkcji iPod'a z podłączonego iPod'a.

Każde dotknięcie przycisku [**Zmień tryb kontroli**] umożliwia następującą zmianę ustawień:

Korzystanie z odtwarzacza audio Bluetooth

Obsługa odtwarzacza audio Bluetooth obsługującego bezprzewodowy interfejs Bluetooth.

❑ Przed przystąpieniem do korzystania z odtwarzacza audio Bluetooth należy zarejestrować urządzenie i podłączyć je do systemu nawigacyjnego.

➔ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Rejestrowanie urządzeń Bluetooth” na stronie 55.

❑ W zależności od tego, jaki odtwarzacz audio Bluetooth jest podłączony do systemu nawigacyjnego, operacje, które mogą być wykonywane z niniejszym systemem nawigacyjnym, są ograniczone do następujących dwóch poziomów:

- Profil A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): Możliwe jest tylko odtwarzanie utworów z odtwarzacza audio.
- Profil A2DP i profil AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile): Możliwe jest odtwarzanie, wstrzymanie, wybieranie utworów itp.

❑ Na rynku dostępnych jest wiele odtwarzaczy audio Bluetooth, dlatego zakres operacji, jakie mogą być wykonywane w odtwarzaczu audio Bluetooth z systemem nawigacyjnym, może się znacznie różnić w zależności od odtwarzacza. Podczas korzystania z odtwarzacza w systemie nawigacyjnym należy korzystać z instrukcji obsługi dołączonej do odtwarzacza audio Bluetooth, a także z niniejszej instrukcji.

❑ Podczas odtwarzania utworów w odtwarzaczu audio Bluetooth należy w miarę możliwości ograniczyć korzystanie z telefonu komórkowego. Korzystanie z telefonu komórkowego może spowodować, że sygnał telefonu będzie słyszalny jako szum.

❑ Jeśli podczas odtwarzania utworu z odtwarzacza audio Bluetooth zostanie uruchomione inne źródło, nadal będzie zliczany czas odtwarzania utworu.

❑ W zależności od tego, jaki odtwarzacz audio Bluetooth został podłączony do systemu nawigacji, wykonywane w systemie nawigacji operacje przeznaczone

do obsługi odtwarzania mogą się różnić od opisanych w niniejszej instrukcji.

❑ Podczas rozmowy przez telefon komórkowy podłączony do urządzenia za pośrednictwem bezprzewodowego interfejsu Bluetooth następuje wstrzymanie odtwarzania utworu z odtwarzacza audio Bluetooth.

Procedura uruchamiania

1. Wyświetl ekran obsługi AV.

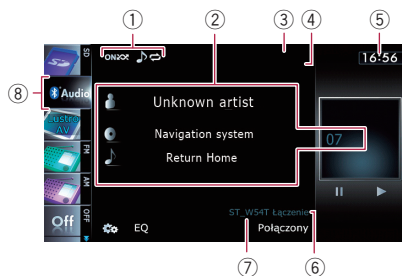
➔ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu obsługi AV” na stronie 69.

2. Dotknij przycisk [Audio] z lewej strony ekranu, aby wyświetlić ekran „Audio”.

3. Użyj przycisków na panelu dotykowym, aby sterować odtwarzaczem audio Bluetooth.

➔ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Korzystanie z przycisków panelu dotykowego” na stronie 122.

Odczytywanie zawartości ekranu




① Wskaźnik trybu odtwarzania

Informacja o bieżących warunkach odtwarzania, gdy podłączony odtwarzacz audio Bluetooth obsługuje profil AVRCP 1.3.




- Odtwarzanie plików w kolejności losowej

Wskaźnik:	Znaczenie
	Brak odtwarzania plików w kolejności losowej.

Korzystanie z odtwarzacza audio Bluetooth




Wskaźnik:	Znaczenie
	Wszystkie pliki audio w bieżącym zakresie odtwarzania są odtwarzane losowo.

- Konfigurowanie zakresu powtarzania odtwarzania

Wskaźnik:	Znaczenie
	bez powtarzania
	powtarzanie tylko bieżącego pliku.
	powtarzanie wszystkich skompresowanych plików audio z odtwarzacza audio Bluetooth

② Informacje o bieżącym pliku

Jeśli podłączony odtwarzacz audio Bluetooth obsługuje profil AVRCP 1.3, zostaną wyświetlone następujące informacje o pliku.

-  – **nazwa wykonawcy**
Pokazuje nazwę aktualnie odtwarzanego artysty (gdy jest dostępna).
 -  – **tytuł albumu**
Pokazuje tytuł albumu aktualnie odtwarzanego pliku (gdy jest dostępny).
 -  – **tytuł utworu**
Pokazuje tytuł aktualnie odtwarzanego utworu (gdy jest dostępny).
 - **Wskaźnik czasu odtwarzania**
Pokazuje czas odtwarzania aktualnego pliku, który upłynął.
 - **wskaźnik numeru pliku**
Pokazuje numer aktualnie odtwarzanego pliku (gdy jest dostępna).
- W następujących sytuacjach informacje o pliku będą wyświetlane tylko po rozpoczęciu lub wznowieniu odtwarzania pliku:
- Podłączony został odtwarzacz audio Bluetooth zgodny z profilem AVRCP1.3 i uruchomione zostało odtwarzanie.
 - Wybrany został inny plik po wstrzymaniu odtwarzania.

③ Wskaźnik NEWS

Pokazuje stan programów informacyjnych.

④ Wskaźnik TRFC

Pokazuje stan informacji o ruchu drogowym.

⑤ Aktualna godzina

⑥ Wskaźnik stanu połączenia

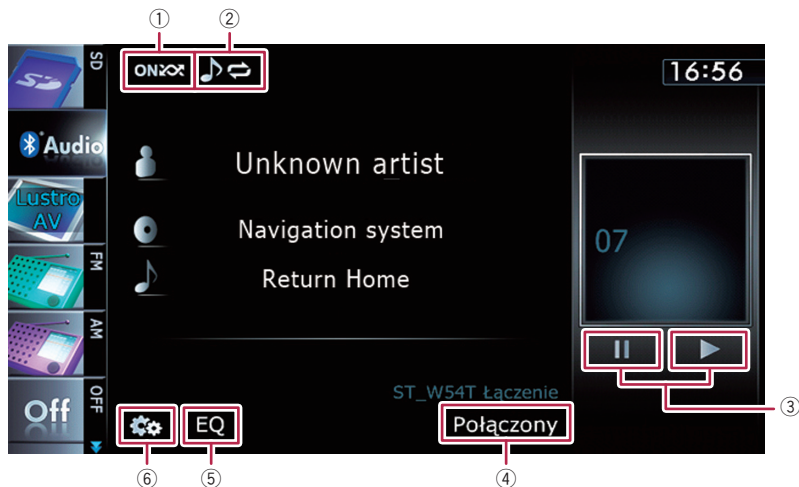
Wskazuje, czy urządzenie z interfejsem Bluetooth jest podłączone, czy nie.

⑦ Wskaźnik nazwy urządzenia

⑧ Ikona źródła

Pokazuje, które źródło zostało wybrane.

Korzystanie z przycisków panelu dotykowego



① Odtwarzanie plików w kolejności losowej.

Wszystkie pliki z zakresu powtarzania można odtworzyć losowo jednym naciśnięciem przycisku.

Ta funkcja jest dostępna tylko wówczas, gdy podłączony odtwarzacz audio Bluetooth obsługuje profil AVRCP 1.3.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Odtwarzanie plików w kolejności losowej.” na stronie 123.

② Konfigurowanie zakresu powtarzania odtwarzania

Zakres powtarzania odtwarzania można zmienić po naciśnięciu tylko jednego przycisku.

Ta funkcja jest dostępna tylko wówczas, gdy podłączony odtwarzacz audio Bluetooth obsługuje profil AVRCP 1.3.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Zmiana zakresu odtwarzania” na stronie 123.

③ Odtwarzanie i jego chwilowe wstrzymanie

Dotknięcie przycisku [▶] lub [⏸] powoduje przełączanie pomiędzy odtwarzaniem i jego chwilowym wstrzymaniem.

④ Podłączanie odtwarzacza audio Bluetooth

Dotknięcie przycisku [Połączony] powoduje wyświetlenie ekranu czuwania dla połączenia, system nawigacyjny oczekuje na żądanie bezprzewodowego połączenia Bluetooth.

⑤ Umożliwia wyświetlenie krzywych korektora.

▪ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Korzystanie z korektora” na stronie 153.

⑥ Wyświetlanie menu „Funkcja”

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Korzystanie z menu „Funkcja”” na stronie 122.

Korzystanie z menu „Funkcja”

To menu jest dostępne tylko wówczas, gdy podłączony odtwarzacz audio Bluetooth obsługuje profil AVRCP 1.3.

- Dotknij przycisku [⚙] na ekranie „Audio”. Zostanie wyświetlone menu „Funkcja”.



① Zmiana zakresu odtwarzania

Każde dotknięcie przycisku [**Powtórz**] umożliwia następującą zmianę ustawień:

- **Wszystko** – powtarzanie wszystkich skompresowanych plików audio z odtwarzacza audio Bluetooth
 - **Ścieżka** – powtarzanie tylko bieżącego pliku.
 - **Wyl.** – bez powtarzania
- Jeśli przeskoczysz do przodu lub do tyłu, gdy zakres powtarzania odtwarzania to „**Ścieżka**”, zakres powtarzania odtwarzania zmieni się na **Wszystko**.

② Odtwarzanie plików w kolejności losowej.

Odtwarzanie losowe umożliwia odtworzenie plików w kolejności losowej w bieżącym zakresie powtarzania.

Każde dotknięcie przycisku [**Losowo**] włącza lub wyłącza tę funkcję.

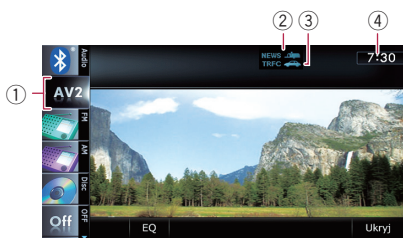
Korzystanie z wejścia AV

Można wyświetlić obraz wideo, podawany przez urządzenie podłączone do systemu nawigacyjnego. Szczegółowe informacje na temat podłączenia można znaleźć w Instrukcji instalacji.

⚠ UWAGA

Ze względów bezpieczeństwa nie można oglądać obrazów wideo, gdy pojazd jest w ruchu. Aby wyświetlić obraz wideo, należy zaparkować pojazd w bezpiecznym miejscu i zaciągnąć hamulec postojowy.

Odczytywanie zawartości ekranu



- 1 **Ikona źródła**
Pokazuje, które źródło zostało wybrane.
- 2 **Wskaźnik NEWS**
Pokazuje stan programów informacyjnych.
- 3 **Wskaźnik TRFC**
Pokazuje stan informacji o ruchu drogowym.
- 4 **Aktualna godzina**

Używanie funkcji AV1

Można wyświetlić obraz wideo, podawany przez urządzenie podłączone do wejścia wideo 1.

1. **Dotknij przycisku [Wejście AV1] w menu „Ustawienia systemowe AV”.**
⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Konfigurowanie wejścia wideo 1 (AV1)” na stronie 149.
2. **Wyświetl ekranu obsługi AV.**
⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu obsługi AV” na stronie 69.

3. **Dotknij przycisku [AV1] z lewej strony ekranu.**
Obraz zostanie wyświetlony na ekranie.
4. **Dotknij ekranu, aby wyświetlić przyciski na panelu dotykowym.**

Używanie funkcji AV2

Można wyświetlić obraz wideo, podawany przez urządzenie podłączone do wejścia wideo 2.

1. **Dotknij przycisku [Wejście AV2] w menu „Ustawienia systemowe AV”.**
⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Konfigurowanie wejścia wideo 2 (AV2)” na stronie 150.
2. **Wyświetl ekranu obsługi AV.**
⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu obsługi AV” na stronie 69.
3. **Dotknij przycisku [AV2] z lewej strony ekranu.**
Obraz zostanie wyświetlony na ekranie.
4. **Dotknij ekranu, aby wyświetlić przyciski na panelu dotykowym.**

Korzystanie z przycisków panelu dotykowego



- 1 **Umożliwia wyświetlenie krzywych korektora.**
⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Korzystanie z korektora” na stronie 153.
- 2 **Ukrycie przycisków panelu dotykowego**
Dotknięcie przycisku [Ukryj] umożliwia ukrycie przycisków panelu dotykowego. Dotknij dowolnego miejsca ekranu LCD, aby

Korzystanie z wejścia AV

ponownie wyświetlić przyciski na panelu dotykowym.

Korzystanie z urządzenia zewnętrznego (EXT1, EXT2)

- Ta funkcja jest dostępna tylko w modelu AVIC-F20BT.

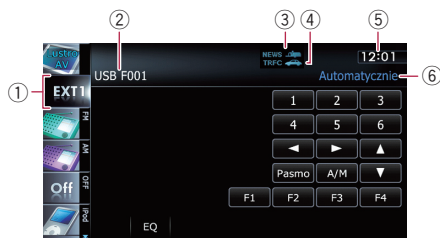
Termin „urządzenie zewnętrzne” dotyczy przyszłych urządzeń Pioneer, których użycie z systemem nie jest aktualnie planowane, lub urządzeń, które umożliwiają sterowanie podstawowymi funkcjami, mimo że nie są one w pełni kontrolowane przez system nawigacyjny. Niniejszy system nawigacyjny może kontrolować dwa urządzenia zewnętrzne. Jeśli podłączone są dwa urządzenia zewnętrzne, system nawigacyjny przydziela je jako urządzenie zewnętrzne 1 lub urządzenie zewnętrzne 2.

Szczegółowe informacje na temat podłączenia można znaleźć w Instrukcji instalacji.

Szczegółowe informacje na temat obsługi zawiera instrukcja obsługi urządzenia zewnętrznego. W niniejszej sekcji przedstawiono informacje nt. operacji urządzenia zewnętrznego z systemem nawigacyjnym, które różnią się od operacji opisanych w instrukcji obsługi urządzenia zewnętrznego.

- Operacje różnią się w zależności od tego, jakie urządzenie zewnętrzne jest podłączone. (W niektórych przypadkach urządzenie zewnętrzne może nie reagować).

Odczytywanie zawartości ekranu



- ① **Ikona źródła**
Pokazuje, które źródło zostało wybrane.
- ② **Wskaźnik urządzenia zewnętrznego**
Wyświetla informacje wysyłane przez podłączone urządzenia zewnętrzne.
- ③ **Wskaźnik NEWS**
Pokazuje stan programów informacyjnych.
- ④ **Wskaźnik TRFC**
Pokazuje stan informacji o ruchu drogowym.
- ⑤ **Aktualna godzina**
- ⑥ **Wskaźnik trybu automatycznego/ręcznego**
Pokazuje aktualny tryb.

Procedura uruchamiania

1. Wyświetl ekranu obsługi AV.

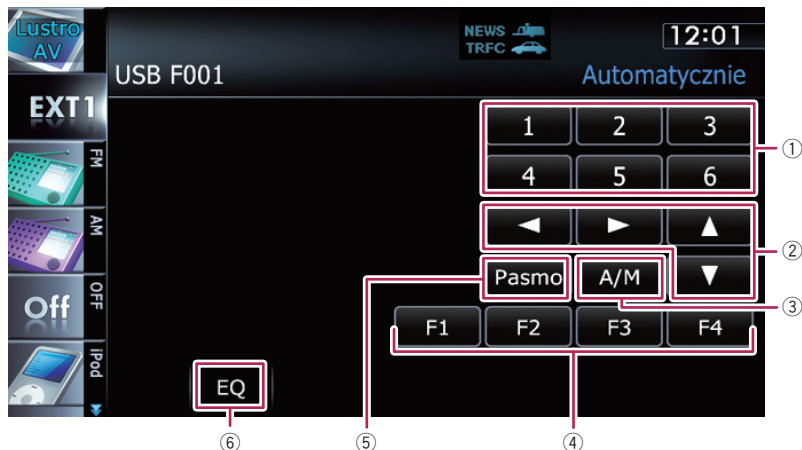
- ⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu obsługi AV” na stronie 69.

2. Dotknij przycisku [EXT1] lub [EXT2] z lewej strony ekranu, aby wybrać urządzenie zewnętrzne.

3. Użyj przycisków na panelu dotykowym, aby sterować urządzeniem zewnętrznym.

- ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Korzystanie z przycisków panelu dotykowego” na stronie 127.

Korzystanie z przycisków panelu dotykowego



① Wysyłanie poleceń za pomocą klawiszy 1 – 6

Urządzenie zewnętrzne można obsługiwać za pomocą poleceń ustawionych w przyciskach 1 – 6.

- Operacje różnią się w zależności od tego, jakie urządzenie zewnętrzne jest podłączone. (W niektórych przypadkach funkcje mogą być używane dopiero po dotknięciu i przytrzymaniu przycisku).

② Wysyłanie polecenia [▲], [▼], [◀] lub [▶]

Dotknięcie umożliwia obsługę urządzenia zewnętrznego.

- Operacje różnią się w zależności od tego, jakie urządzenie zewnętrzne jest podłączone. (W niektórych przypadkach funkcje mogą być używane dopiero po dotknięciu i przytrzymaniu przycisku).

③ Przełączanie obsługi automatycznej i ręcznej

Obsługę automatyczną i ręczną można włączać i wyłączać.

Możliwe jest przełączanie funkcji **Automatycznie** i **Instr. obsł.** podłączonego urządzenia zewnętrznego.

Początkowe ustawienie tej funkcji to **Automatycznie**.

- Komendy obsługi dla operacji automatycznych (**Automatycznie**) i

ręcznych (**Instr. obsł.**) są uzależnione od tego, jakie urządzenie zewnętrzne jest podłączone.

④ Użycie klawiszy F1 – F4 w celu obsługi urządzenia zewnętrznego

Urządzenie zewnętrzne można obsługiwać za pomocą poleceń ustawionych w przyciskach **F1 – F4**..

- Polecenia obsługi ustawione w przyciskach **F1 – F4** różnią się w zależności od urządzenia zewnętrznego.
- Niektóre funkcje mogą być używane dopiero po dotknięciu i przytrzymaniu przycisku.

⑤ Wysyłanie polecenia dotyczącego pasma

Dotknięcie powoduje wysłanie polecenia dotyczącego pasma do urządzenia zewnętrznego.

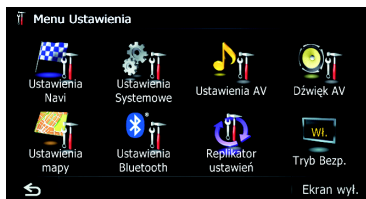
- Operacje różnią się w zależności od tego, jakie urządzenie zewnętrzne jest podłączone. (W niektórych przypadkach urządzenie zewnętrzne może nie reagować).

⑥ Umożliwia wyświetlenie krzywych korektora.

- ➔ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Korzystanie z korektora” na stronie 153.

Wyświetlanie ekranu „Ustawienia Navi”

1. Naciśnij przycisk HOME, aby wyświetlić ekran „Główne menu”.
2. Dotknij przycisku [Ustawienia].
Zostanie wyświetlony ekran „Menu Ustawienia”.
 Tę operację można również obsługiwać z ekranu „Menu skrótów”.
3. Dotknij przycisku [Ustawienia Navi].



Zostanie wyświetlone menu „Ustawienia Navi”.

4. Dotknij pozycji, której ustawienie chcesz zmienić.



- Dotknij przycisku .
Powrót do poprzedniego ekranu.

Sprawdzanie połączeń przewodów

Należy sprawdzić, czy przewody między systemem nawigacyjnym a pojazdem są podłączone prawidłowo. Ponadto należy sprawdzić, czy są podłączone na właściwych pozycjach.

1. Wyświetl ekran „Ustawienia Navi”.
⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia Navi”” na stronie 128.

2. Dotknij przycisku [Połączenie].
Zostanie wyświetlony ekran „Status GPS”.



- 1 Impuls prędk.
Zostanie wyświetlona wartość sygnału prędkości wykryta przez system nawigacji. Gdy pojazd jest nieruchomy, wyświetlana jest wartość „0”.
- 2 Antena GPS
Wskazuje stan połączenia anteny GPS, czułość odbioru oraz liczbę satelitów, z których odbierany jest sygnał.

Kolor	Wysyłanie sygnału	Używany do ustalenia pozycji
Pomarańczowy	Tak	Tak
Żółty	Tak	Nie

- Gdy antena GPS jest podłączona do tego systemu nawigacji, wyświetlany jest status „OK”.
- Gdy antena GPS nie jest podłączona do tego systemu nawigacji, wyświetlany jest status „NOK”.
- Jeśli odbiór jest słaby, należy zmienić miejsce zamontowania anteny GPS.

- 3 Hamulec ręczny
Gdy hamulec ręczny jest załączony, wyświetlany jest status „Wi.”. Gdy hamulec ręczny jest zwolniony, wyświetlany jest status „Wył.”.
- 4 Podświetlenie
Gdy reflektory lub światła pozycyjne pojazdu są włączone, wyświetlany jest status „Wi.”. Gdy światła pozycyjne pojazdu są wyłączone, wyświetlany jest status „Wył.”. (Jeśli przewód pomarańczowo-biały nie jest podłączony, stale wyświetlany jest status „Wył.”).
- 5 Sygnał cofania
Po ustawieniu dźwigni zmiany biegów w położeniu „R” następuje zmiana sygnału na

„Wys.” lub „Niski”. (Wyświetlany jest jeden ze statusów w zależności od pojazdu).

Sprawdzanie statusu uczenia czujników i statusu jazdy

□ System nawigacyjny może w sposób automatyczny wykorzystywać pamięć czujników na podstawie zewnętrznych wymiarów opon.

1. Wyświetl ekran „Ustawienia Navi”.

- Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia Navi”” na stronie 128.

2. Dotknij przycisku [Status Kalibracji 3D].

Zostanie wyświetlony ekran „Status Kalibracji 3D”.



① Prędkość

Pokazuje prędkość wykrytą przez system nawigacji. (Wskazanie może różnić się od rzeczywistej prędkości pojazdu, dlatego nie należy go traktować jako zamiennika prędkościomierza).

② Przyspieszanie i zwalnianie/Prędkość obrotowa

Pokazuje wartość przyspieszania lub zwalniania. Ponadto podczas skrętów w lewo lub w prawo wyświetlana jest prędkość obrotowa.

③ Odległość

Pokazuje odległość do pokonania.

④ Impuls prędk.

Pokazuje łączną liczbę impulsów prędkości.

⑤ Status Zapamiętywania

Pokazuje aktualny tryb jazdy.

⑥ Nachylenie

Pokazuje stopień nachylenia drogi, po której aktualnie jedzie pojazd.

⑦ Poziom nauki

Długość pasków wskazuje sytuację statusu uczenia dla odległości (**Odległość**), skrętu w prawo (**Skręt w prawo**), skrętu w lewo (**Skręt w lewo**) i wykrywania 3D (**3D**).

□ Po zmianie opon lub zamontowaniu łańcuchów włączenie opcji Impuls Prędkościowy umożliwia systemowi wykrycie faktu zmiany opon oraz automatyczne zastąpienie wartości wykorzystywanej podczas obliczania odległości.

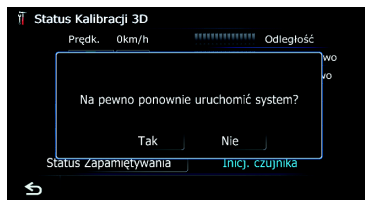
□ Jeśli podłączone jest generator impulsów prędkości ND-PG1 (sprzedawany oddzielnie), nie ma możliwości automatycznego zastąpienia wartości obliczonej odległości.

Status czyszczenia

Możliwe jest usunięcie wyników zapisanych w [Odległość], [Impuls prędk.] lub [Status Zapamiętywania].

1. Dotknij przycisku [Odległość] lub [Impuls prędk.].

Pojawi się następujący komunikat.

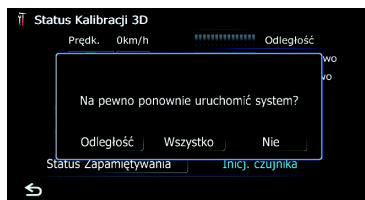


2. Dotknij przycisku [Tak].

To spowoduje usunięcie wyników zapisanych w [Odległość] lub [Impuls prędk.].

3. Dotknij przycisku [Status Zapamiętywania].

Pojawi się następujący komunikat.



4. Dotknij przycisku [Wszystko].

To spowoduje usunięcie wszystkich statusów uczenia.

- Dotknij przycisku **[Wszystko]** w następujących przypadkach:
 - Po zmianie miejsca zamontowania systemu nawigacji
 - Po zmianie kąta zamontowania systemu nawigacji
 - Po przeniesieniu systemu nawigacji do innego pojazdu
- Dotknij przycisku **[Odległość]**.

To spowoduje usunięcie wyników zapisanych w **[Odległość]**.

- Jeśli dokładność odległości jest niska, dotknij przycisku **[Odległość]**.

Korzystanie z funkcji „Zużycie”

Wprowadzanie informacji o zużyciu paliwa na potrzeby obliczania kosztu paliwa

Po wprowadzeniu w systemie nawigacyjnym informacji o zużyciu paliwa możliwe jest oszacowanie kosztu paliwa potrzebnego na dojazd do miejsca docelowego.

- Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Konfigurowanie trasy do celu podróży” na stronie 39.

1. Wyświetl ekran „Ustawienia Navi”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia Navi”” na stronie 128.

2. Dotknij przycisku **[Zużycie]**.

Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia Zużycia Paliwa”.

3. Wprowadź informacje o zużyciu paliwa.

Ustawienia Zużycia Paliwa	
Zużycie paliwa	Brak Ustawień
Zużycie na autostr.	Brak Ustawień
Cena jedn. paliwa	Brak Ustawień
Obliczanie ceny paliwa	Brak Danych
Jednostka Paliwa	Litr
Waluta	EUR
Eksport OK	

Wprowadź następujące pozycje:

- **Zużycie Paliwa:**

Wprowadź koszt paliwa podczas jazdy po zwykłych drogach.
 - Sposób wprowadzania kosztu paliwa zależy od ustawienia „**Jednostka Paliwa**”.
 - Jeśli opcję „**Jednostka Paliwa**” ustawiono na wartość „**Litr**”.

Wprowadź ilość paliwa potrzebną do przejechania 100 kilometrów (60 mil).
 - Jeśli opcję „**Jednostka Paliwa**” ustawiono na wartość „**Galon**”.

Wprowadź liczbę kilometrów (mil) pojazd przejeżdża na jednym galonie.
 - **Zużycie paliwa na autostr.:**

Wprowadź koszt paliwa podczas jazdy po autostradzie.
 - Sposób wprowadzania kosztu paliwa zależy od ustawienia „**Jednostka Paliwa**”.
 - Jeśli opcję „**Jednostka Paliwa**” ustawiono na wartość „**Litr**”.

Wprowadź ilość paliwa potrzebną do przejechania 100 kilometrów (60 mil).
 - Jeśli opcję „**Jednostka Paliwa**” ustawiono na wartość „**Galon**”.

Wprowadź liczbę kilometrów (mil) pojazd przejeżdża na jednym galonie.
 - **Cena jedn. paliwa:**

Wprowadź cenę jednostki paliwa.
 - **Jednostka Paliwa:**

Ustaw jednostkę paliwa.
 - **Waluta:**

Ustaw walutę.
- Po wypełnieniu wszystkich pozycji wprowadzanie informacji o zużyciu paliwa jest zakończone.

Obliczanie zużycia paliwa

Po wprowadzeniu do systemu nawigacyjnego informacji o tankowaniu oraz wyeksportowaniu danych do kart pamięci SD można sprawdzić informacje o zużyciu paliwa za pomocą programu narzędziowego navgate FEEDS, który jest dostępny osobno, na komputerze PC.

- Możliwe jest zapisanie maksymalnie 24 zestawów informacji. Możliwe jest także wyeksportowanie danych zgodnie z poniższym opisem.

Jeśli zostanie osiągnięta maksymalna liczba pozycji, nowa pozycja zastąpi najstarszą.

Te obliczenia są oparte wyłącznie na informacjach podawanych przez użytkownika, a nie na danych pobieranych z samochodu. Zużycie paliwa jest podawane wyłącznie do celów orientacyjnych, nie ma żadnych gwarancji, że wyświetlany przebieg będzie mógł zostać osiągnięty.

1. Wyświetl ekran „Ustawienia Navi”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia Navi”” na stronie 128.

2. Dotknij przycisku [Zużycie].

Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia Zużycia Paliwa”.

3. Dotknij przycisku [Obliczanie ceny paliwa].

Zużycie paliwa	15.00Litrów/100 km
Zużycie na autostr.	10.00Litrów/100 km
Cena jedn. paliwa	1.50EUR
Obliczanie ceny paliwa	Brak Danych
Jednostka Paliwa	Litr
Waluta	EUR

Eksport OK

Zostanie wyświetlony ekran „Obliczanie ceny paliwa”.

4. Wprowadź informacje o zużyciu paliwa.

Odległość	Brak Ustawień
Zatank. paliwo	Brak Ustawień
Cena jedn. paliwa	Brak Ustawień
Zużycie	Brak Danych

OK

Wprowadź następujące pozycje:

• Odległość:

Wprowadź odległość przejechaną od poprzedniego tankowania.

Odległość jest wprowadzana automatycznie tylko w przypadku zarejestrowania odległości przejechanej od ostatniego tankowania.

• Zatank. paliwo:

Wprowadź ilość zatankowanego paliwa.

• Cena jedn. paliwa:

Wprowadź cenę jednostki paliwa.

Po wprowadzeniu wszystkich pozycji obok napisu „Zużycie” wyświetlane jest zużycie paliwa.

5. Dotknij przycisku [OK].

Odległość	500.0km
Zatank. paliwo	40.0Litr
Cena jedn. paliwa	1.50EUR
Zużycie	8.00Litrów/100 km

OK

Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia Zużycia Paliwa”.

Eksportowanie danych o kosztach paliwa

Możliwe jest wyeksportowanie danych o kosztach paliwa do karty pamięci SD.

- Po wyeksportowaniu na kartę pamięci SD dane zapisane w systemie nawigacyjnym zostaną skasowane.
- Jeśli na karcie pamięci SD są już zapisane wcześniejsze dane, zostaną one zastąpione nowymi danymi po wyeksportowaniu bieżących danych.

1. Wsuń kartę pamięci SD do gniazda karty SD.

⇒ Szczegółowe informacje na temat tej operacji można znaleźć w rozdziale „Wsuwanie i wysuwanie karty pamięci SD” na stronie 14.

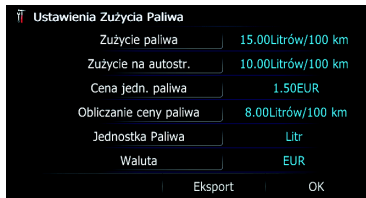
2. Wyświetl ekran „Ustawienia Navi”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia Navi”” na stronie 128.

3. Dotknij przycisku [Zużycie].

Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia Zużycia Paliwa”.

4. Dotknij przycisku [Eksport].



Eksportowanie danych na kartę pamięci SD rozpocznie się po potwierdzeniu decyzji i eksporcie danych (w odpowiedzi na stosowny komunikat).

Po zakończeniu zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia Zużycia Paliwa”.

Rejestrowanie historii podróży

Włączenie rejestratora podróży umożliwia zarejestrowanie historii przejazdu (zwanej odąd dziennikiem podróży). Historię podróży można przejrzeć później.

Jeśli karta pamięci SD jest włożona do gniazda, dzienniki podróży będą zapisywane na karcie.

1. Wsuń kartę pamięci SD do gniazda karty SD.

⇒ Szczegółowe informacje na temat tej operacji można znaleźć w rozdziale „Wsuwanie i wysuwanie karty pamięci SD” na stronie 14.

2. Wyświetl ekran „Ustawienia Navi”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia Navi”” na stronie 128.

3. Dotknij przycisku [Ustaw. przebiegu jazdy].

Zostanie wyświetlony ekran „Ustaw. przebiegu jazdy”.

4. Dotknij przycisku [Ustaw. przebiegu jazdy].

Każde dotknięcie przycisku powoduje zmianę ustawienia.

- **Wł.:**

Dziennik podróży można wyeksportować na kartę pamięci SD.

- **Wył.** (ustawienie domyślne): Dziennik podróży nie można wyeksportować na kartę SD.
- Jeśli ustawienie ma wartość „**Wł.**”, system nawigacyjny zapisuje dziennik podróży na włożonej karcie pamięci SD.

5. Dotknij przycisku [Typ].

Każde dotknięcie przycisku powoduje zmianę ustawienia.

- **Prywatne** (ustawienie domyślne): Nadanie dziennikowi podróży atrybutu „**Prywatne**”.
- **Biznes**: Nadanie dziennikowi podróży atrybutu „**Biznes**”.
- **Inne**: Nadanie dziennikowi podróży atrybutu „**Inne**”.

Korzystanie z wskazywania drogi w trybie demonstracyjnym

Jest to funkcja demonstracyjna, do użytku w punktach sprzedaży detalicznej. Gdy trasa jest ustawiona, dotknięcie tego przycisku uruchamia symulację wyznaczonej trasy.

1. Wyświetl ekran „Ustawienia Navi”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia Navi”” na stronie 128.

2. Dotknij przycisku [Tryb demo].

Każde dotknięcie przycisku powoduje zmianę ustawienia.

- **Wł.:** Powtórzenie jazdy demonstracyjnej.
- **Wył.** (ustawienie domyślne): **Tryb demo** jest wyłączony.

3. Wyświetlenie ekranu mapy.

Rozpocznie się wyznaczanie trasy w trybie demonstracyjnym.

Rejestrowanie domu

Zapisując pozycję do powrotu, można zaoszczędzić czas na wyszukiwanie. Pozwala to także na łatwe obliczenie trasy do domu jednym naciśnięciem przycisku w

„Menu Cel podróży”. Zarejestrowaną pozycję do powrotu można zmienić w późniejszym czasie.

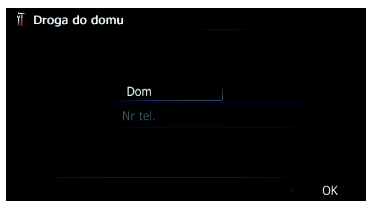
1. Wyświetl ekran „Ustawienia Navi”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia Navi”” na stronie 128.

2. Dotknij przycisku [Droga do domu].

Zostanie wyświetlony ekran „Droga do domu”.

3. Dotknij przycisku [Dom].



Zostanie wyświetlony ekran „Wybierz metodę szukania”.

- Dotknij przycisku [Nr tel.].

Po zarejestrowaniu domu można edytować jego numer.

4. Wyszukaj lokalizację.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyszukiwanie i wybierane miejsca” na stronie 30.

Po wyszukaniu punktu jest wyświetlana mapa przedstawiająca jego lokalizację.

5. Dotknij przycisku [OK].

Lokalizacja zostanie zarejestrowana, po czym pojawi się ekran „Droga do domu”.

6. Dotknij przycisku [OK].

Rejestracja jest ukończona.

Korygowanie bieżącej lokalizacji

Dotknij ekranu, aby skorygować bieżącą pozycję i kierunek pojazdu wyświetlany na mapie.

1. Wyświetl ekran „Ustawienia Navi”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia Navi”” na stronie 128.

2. Dotknij przycisku [Zmień aktualne położenie].

3. Przewiń do pozycji, którą chcesz wskazać, a następnie dotknij przycisku [OK].

4. Dotknij przycisku ze strzałką na ekranie, aby ustawić kierunek, następnie dotknij przycisku [OK].

Zmianie ustawień funkcji Eco

Można zmienić ustawienia funkcji Eco.

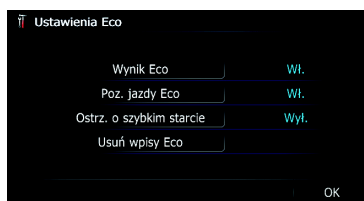
1. Wyświetl ekran „Ustawienia Navi”.

- Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia Navi”” na stronie 128.

2. Dotknij przycisku [Ustawienia Eco].

Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia Eco”.

3. Dotknij każdej pozycji.



Wynik Eco

- **Wł.** (ustawienie domyślne): Wyświetlanie „Wynik Eco”

- **Wył.:** Ukrywanie „Wynik Eco”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Funkcja „Wykres Eco”” na stronie 28.

Poz. jazdy Eco

- **Wł.** (ustawienie domyślne):

Po dotarciu do celu podróży zostaje wyświetlony komunikat i słychać sygnał dźwiękowy, jeżeli poziom „Poz. jazdy Eco” zwiększył się lub zmniejszył.

- **Wył.:** Nie jest wyświetlany komunikat i nie słychać sygnału dźwiękowego, gdy samochód dotrze do celu podróży.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie komunikatów Poz. jazdy Eco” na stronie 29.

Ostrz. o szybkim starcie

• **Wł.:**

Jest wyświetlony komunikat i słychać sygnał dźwiękowy w przypadku szybkiego startu samochodu.

• **Wył.** (ustawienie domyślne):

Nie jest wyświetlany komunikat i nie słychać sygnału dźwiękowego w przypadku szybkiego startu samochodu.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Ostrzeżenie o szybkim starcie” na stronie 29.

Usuń wpisy Eco

Dane o zużyciu paliwa są usuwane.

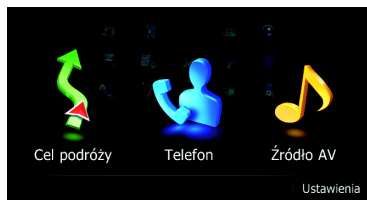
4. Dotknij przycisku [OK].

Wybór ustawień jest zakończony.

Wyświetlanie ekranu „Ustawienia mapy”

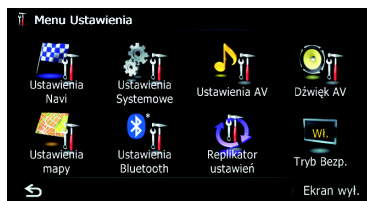
1. Naciśnij przycisk HOME, aby wyświetlić ekran „Główne menu”.

2. Dotknij przycisku [Ustawienia].



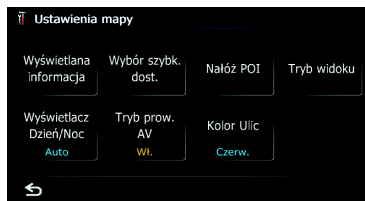
Zostanie wyświetlony ekran „Menu Ustawienia”.

3. Dotknij przycisku [Ustawienia mapy].



Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia mapy”.

4. Dotknij pozycji, której ustawianie chcesz zmienić.



▪ Dotknij przycisku [↩].

Powrót do poprzedniego ekranu.

Konfigurowanie wyświetlania automatycznego powiększania

To ustawienie umożliwia powiększenie obszaru mapy wokół punktu — skrzyżowania, wjazdu/wyjazdu autostrady — do którego zbliża się pojazd.

1. Wyświetl ekran „Ustawienia mapy”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia mapy”” na stronie 134.

2. Dotknij przycisku [Wyświetlana informacja].

Zostanie wyświetlony ekran „Wyświetlane Informacje”.

3. Dotknij przycisku [Przybliżenie].

Każde dotknięcie przycisku powoduje zmianę ustawienia.

• **Wł.** (ustawienie domyślne):

Włącza powiększanie mapy.

• **Wył.:**

Wyłącza powiększanie mapy.

Konfigurowanie szczegółowej mapy miasta

Użytkownik może zdecydować, czy w niektórych obszarach metropolii ma być wyświetlana mapa miasta.

Mapa miasta jest wyświetlana, gdy skala mapy wynosi 50 metrów (0,05 mili) lub mniej.

Dokładne mapy miasta i ta funkcja są dostępne tylko w modelu AVIC-F20BT.

1. Wyświetl ekran „Ustawienia mapy”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia mapy”” na stronie 134.

2. Dotknij przycisku [Wyświetlana informacja].

Zostanie wyświetlony ekran „Wyświetlane Informacje”.

3. Dotknij przycisku [Mapa Miasta].

Każde dotknięcie przycisku powoduje zmianę ustawienia.

- **Wł.** (ustawienie domyślne):
Powoduje automatyczne przełączenie do mapy miasta w obszarze mapy miasta.
- **Wyl.:**
Nie pokazuje mapy miasta.
- Mimo przełączenia opcji „**Mapa Miasta**” na wartość „**Wł.**” mapa miasta dla niektórych obszarów może nie być wyświetlana, ponieważ jest niedostępna.

Konfigurowanie granic dla mapy miasta

Na ekranie mapy miasta można wyświetlić wzór granic miasta, gdy nie jest dostępna żadna mapa miasta. Zapobiega to jednoczesnemu wyświetlaniu zwykłej mapy w innej skali, co wyraźnie poprawia czytelność mapy miasta na ekranie.

Dokładne mapy miasta i ta funkcja są dostępne tylko w modelu AVIC-F20BT.

1. Wyświetl ekran „Ustawienia mapy”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia mapy”” na stronie 134.

2. Dotknij przycisku [Wyświetlana informacja].

Zostanie wyświetlony ekran „Wyświetlane Informacje”.

3. Dotknij przycisku [Granice Miasta na Mapie].

Każde dotknięcie przycisku powoduje zmianę ustawienia między „**Wł.**” i „**Wyl.**”.

- **Wł.** (ustawienie domyślne):
Wyświetlanie granic dla mapy miasta

Gdy lokalizacja samochodu lub kursor znajdzie się w granicach miasta, obraz przestaje być wyświetlany, a zwykła mapa jest wyświetlana na całym ekranie.

- **Wyl.:**
Brak wyświetlania granic dla mapy miasta. Gdy lokalizacja samochodu lub kursor znajdzie się w strefie, dla której nie jest dostępna mapa miasta, zwykła mapa jest wyświetlana na całym ekranie.

Konfigurowanie wyświetlania limitu prędkości

Można określić, czy ma być wyświetlany limit prędkości obowiązujący na aktualnej drodze.

1. Wyświetl ekran „Ustawienia mapy”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia mapy”” na stronie 134.

2. Dotknij przycisku [Wyświetlana informacja].

Zostanie wyświetlony ekran „Wyświetlane Informacje”.

3. Dotknij przycisku [Pokaż ogranicz. prędk.].

Każde dotknięcie przycisku powoduje zmianę ustawienia.

- **Widok:**
Wyświetlanie limitu prędkości na mapie.
- **Ukryj** (ustawienie domyślne):
Ukrywanie limitu prędkości.

Wyświetlanie ikony informacji o ruchu drogowym

Można wybrać, czy na mapie mają pojawiać się ikony powiadomień o sytuacjach drogowych (wypadkach na trasie).

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Ręczne sprawdzanie informacji drogowych” na stronie 53.

1. Wyświetl ekran „Ustawienia mapy”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia mapy”” na stronie 134.

2. Dotknij przycisku [Wyświetlana informacja].

Zostanie wyświetlony ekran „**Wyświetlane Informacje**”.

3. Dotknij przycisku [Pokaż zdarz. drog.].

Każde dotknięcie przycisku powoduje zmianę ustawienia.

- **Widok** (ustawienie domyślne): Wyświetlanie ikon na mapie.
- **Ukryj:** Ukrywanie ikon.

Wyświetlanie ikony połączenia Bluetooth

Pozwala zdecydować, czy ikona bieżącego statusu połączenia telefonicznego za pośrednictwem technologii bezprzewodowej Bluetooth ma być wyświetlana, czy ukrywana.

1. Wyświetl ekran „Ustawienia mapy”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia mapy”” na stronie 134.

2. Dotknij przycisku [Wyświetlana informacja].

Zostanie wyświetlony ekran „**Wyświetlane Informacje**”.

3. Dotknij przycisku [Bluetooth połączony].

Każde dotknięcie przycisku powoduje zmianę ustawienia.

- **Widok** (ustawienie domyślne): Wyświetlanie ikony połączenia **Bluetooth** na mapie.
 - **Ukryj:** Ukrywanie ikony połączenia **Bluetooth** na mapie.
- ⇒ Szczegółowe informacje na temat ikony połączenia **Bluetooth** można znaleźć w rozdziale „Ikona stanu połączenia Bluetooth” na stronie 23.

Konfigurowanie wyświetlania nazwy bieżącej ulicy

Można określić, czy ma być wyświetlana nazwa ulicy (lub miejscowości), wzdłuż której jedzie pojazd.

1. Wyświetl ekran „Ustawienia mapy”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia mapy”” na stronie 134.

2. Dotknij przycisku [Wyświetlana informacja].

Zostanie wyświetlony ekran „**Wyświetlane Informacje**”.

3. Dotknij przycisku [Nazwa aktualnej ulicy].

Każde dotknięcie przycisku powoduje zmianę ustawienia.

- **Widok** (ustawienie domyślne): Wyświetlanie nazwy ulicy (lub miejscowości) na mapie.
- **Ukryj:** Ukrywanie nazwy ulicy (lub miejscowości).

Konfigurowanie wyświetlania ikony „Ulubione”

Można wybrać, czy na mapie ma być wyświetlana ikona „**Ulubione**”.

Ikony „**Ulubione**” są wyświetlane, gdy skala mapy jest ustawiona na 20 kilometrów (10 mil) lub mniej.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Edytowanie wpisu z listy „Ulubione”” na stronie 46.

1. Wyświetl ekran „Ustawienia mapy”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia mapy”” na stronie 134.

2. Dotknij przycisku [Wyświetlana informacja].

Zostanie wyświetlony ekran „**Wyświetlane Informacje**”.

3. Dotknij przycisku [Ikona Ulubione].

Każde dotknięcie przycisku powoduje zmianę ustawienia.

- **Wi.** (ustawienie domyślne): Wyświetlanie ikony „**Ulubione**” na mapie.
- **Wył.:** Ukrywanie ikony „**Ulubione**”.

Wyświetlanie punktów orientacyjnych 3D

Można wybrać, czy na mapie mają być wyświetlane trójwymiarowe znaki drogowe.

- Trójwymiarowe znaki drogowe i ta funkcja są dostępne tylko w modelu AVIC-F20BT.
- Trójwymiarowe znaki drogowe pojawiają się tylko, jeśli wybrano tryb wyświetlania „Widok 3D” oraz ustawiono skalę mapy 200 m (0,25 mili) lub mniej.

1. Wyświetl ekran „Ustawienia mapy”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia mapy”” na stronie 134.

2. Dotknij przycisku [Wyświetlana informacja].

Zostanie wyświetlony ekran „Wyświetlane Informacje”.

3. Dotknij przycisku [Pkt. orientac. 3D].

Każde dotknięcie przycisku powoduje zmianę ustawienia.

- **Wł.** (ustawienie domyślne):
Wyświetlanie trójwymiarowych znaków drogowych na mapie.
- **Wyl.:**
Ukrywanie trójwymiarowych znaków drogowych na mapie.

Wyświetlanie manewrów

Można wybrać, czy na mapie mają być wyświetlane miejsca manewrów.



1. Wyświetl ekran „Ustawienia mapy”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia mapy”” na stronie 134.

2. Dotknij przycisku [Wyświetlana informacja].

Zostanie wyświetlony ekran „Wyświetlane Informacje”.

3. Dotknij przycisku [Pokaż manewr].

Każde dotknięcie przycisku powoduje zmianę ustawienia.

- **Widok** (ustawienie domyślne):
Wyświetlanie manewrów na mapie
- **Ukryj:**
Ukrywanie manewrów na mapie

Wyświetlanie informacji o zużyciu paliwa

Można wybrać, czy na mapie ma być wyświetlany Miernik Eco podający informacje o zużyciu paliwa.

- Miernik Eco jest wyświetlany, gdy jest wybrana opcja „Widok 2D” lub „Widok 3D”.

1. Wyświetl ekran „Ustawienia mapy”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia mapy”” na stronie 134.

2. Dotknij przycisku [Wyświetlana informacja].

Zostanie wyświetlony ekran „Wyświetlane Informacje”.

3. Dotknij przycisku [Wyświetl miernik Eco].

Każde dotknięcie przycisku powoduje zmianę ustawienia.

- **Widok** (ustawienie domyślne):
Wyświetlanie miernika Eco na mapie.
- **Ukryj:**
Ukrywanie miernika Eco na mapie.

Wyświetlanie punktów użyteczności publicznej (POI) na mapie

Powoduje wyświetlenie na mapie ikon reprezentujących pobliskie obiekty (punkty użyteczności publicznej — POI).

- Ikony POI nie są wyświetlane, gdy skala mapy jest ustawiona na 1 kilometr (0,75 mili) lub więcej.

Wyświetlanie zaprogramowanych punktów użyteczności publicznej (POI) na mapie

- Możliwe jest wybranie maksymalnie 10 wpisów z podkategorii lub z kategorii szczegółowej.

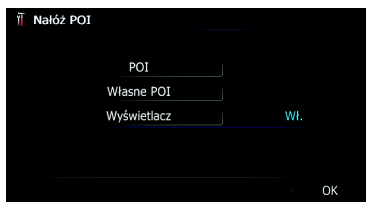
1. Wyświetl ekran „Ustawienia mapy”.

- ➔ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia mapy”” na stronie 134.

2. Dotknij przycisku [Nałóż POI].

- Zostanie wyświetlony ekran „Nałóż POI”.

3. Dotknij przycisku [Wyświetlacz], aby zmienić ustawienie na „Wyt.”.

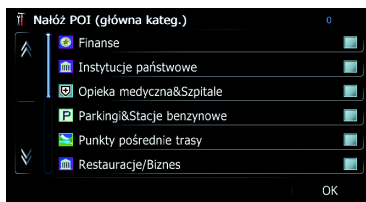


- Jeśli nie chcesz wyświetlać ikony POI na mapie, dotknij przycisku [Wyświetlacz], aby wybrać stan „Wyt.”. (Nawet gdy opcja „Wyświetlacz” jest w stanie „Wyt.”, ustawienia wyboru punktów POI są zachowywane).

4. Dotknij przycisku [POI].

- Zostanie wyświetlony ekran „Nałóż POI (główna kateg.)”.

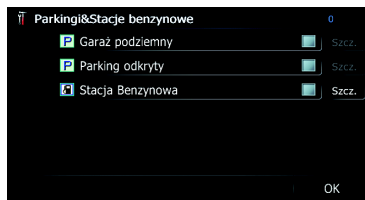
5. Dotknij wybranej głównej kategorii.



- Zostanie wyświetlona lista podkategorii w ramach wybranej kategorii głównej.

- Obok już wybranych kategorii pojawia się niebieski symbol zaznaczenia.

6. Dotknij podkategorii, którą chcesz wyświetlić.



- Obok wybranej kategorii pojawia się czerwony symbol zaznaczenia. Aby anulować wybór, ponownie dotknij pozycji.

Jeżeli w podkategorii jest więcej szczegółowych kategorii, opcja [Szcz.] jest aktywna. Jeżeli zostanie wybrana podkategoria zawierająca więcej szczegółowych kategorii, wszystkie szczegółowe kategorie w podkategorii są wybierane, a opcja [Szcz.] staje się nieaktywna.

- Dotknij przycisku [Szcz.].

Zostanie wyświetlona szczegółowa lista kategorii. Dotknij wpisu, a następnie przycisku [OK], aby zakończyć wybieranie szczegółowych kategorii, które chcesz wyświetlić.

- Gdy wybranych jest tylko kilka typów kategorii szczegółowych, pojawiają się niebieskie symbole zaznaczenia.

7. Dotknij przycisku [OK].

- Zostaje ponownie wyświetlony ekran „Nałóż POI (główna kateg.)”.

Jeżeli chcesz wybrać wiele pozycji lub anulować wybór wielu pozycji, powtórz te kroki tyle razy, ile będzie to konieczne.

8. Aby zakończyć wybieranie, dotknij przycisku [OK] na ekranie „Nałóż POI (główna kateg.)”.

Wyświetlanie dostosowanego punktu użyteczności publicznej (POI)

Można na komputerze osobistym utworzyć niestandardowe punkty użyteczności publicznej za pomocą programu narzędziowego navgate FEEDS, który jest dostępny oddzielnie. (program navgate Leeds będzie dostępny na stronie WWW firmy Pioneer.) Prawidłowe zapisanie niestandardowych punktów użyteczności publicznej (POI) i włożenie karty SD do

systemu umożliwiają wyświetlanie ikon na ekranie mapy.

- Możliwe jest wybranie maksymalnie 10 wpisów z podkategorii lub z kategorii szczegółowej.

1. Wsuń kartę pamięci SD do gniazda karty SD.

- ➔ Szczegółowe informacje na temat tej operacji można znaleźć w rozdziale „Wsuwanie i wysuwanie karty pamięci SD” na stronie 14.

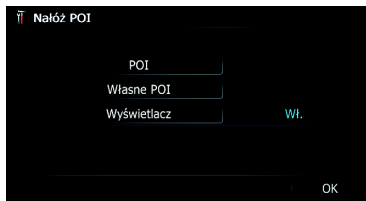
2. Wyświetl ekran „Ustawienia mapy”.

- ➔ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia mapy”” na stronie 134.

3. Dotknij przycisku [Nałóż POI].

Zostanie wyświetlony ekran „Nałóż POI”.

4. Dotknij przycisku [Wyświetlacz], aby zmienić ustawienie na „Wł.”.



- Jeśli nie chcesz wyświetlać ikony POI na mapie, dotknij przycisku [Wyświetlacz], aby wybrać stan „Wł.”. (Nawet gdy opcja „Wyświetlacz” jest w stanie „Wł.”, ustawienia wyboru punktów POI są zachowywane).

5. Dotknij przycisku [Własne POI].

Zostanie wyświetlona lista kategorii punktów użyteczności publicznej.

6. Dotknij pozycji, które chcesz wyświetlić.



7. Aby zakończyć wybieranie, dotknij przycisku [OK].

„Tryb widoku” - zmienianie

Różne typy ekranów można wybrać podczas wskazywania drogi.

- ➔ Szczegółowe informacje na temat tej operacji można znaleźć w rozdziale „Przełączanie trybu wyświetlania” na stronie 26.

Konfigurowanie zmiany koloru mapy między trybem dziennym i nocnym

Aby poprawić widoczność mapy po zmierzchu, można zaprogramować zmianę kolorystyki mapy zależną od czasu.

1. Wyświetl ekran „Ustawienia mapy”.

- ➔ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia mapy”” na stronie 134.

2. Dotknij przycisku [Wyświetlacz Dzień/ Noc].

Każde dotknięcie przycisku powoduje zmianę ustawienia.

- **Auto** (ustawienie domyślne):
Kolorystyka mapy może zmieniać się między trybem dziennym i nocnym w zależności od tego, czy światła pojazdu są włączone, czy wyłączone.
- **Dzień**:
Mapa jest zawsze wyświetlana w kolorach dziennych.
 - Aby funkcja ta działała z ustawieniem „Auto”, pomarańczowo-biały przewód systemu nawigacyjnego musi być prawidłowo podłączony.

Zmiana koloru drogi

Można wybrać kolor drogi: niebieskawy albo czerwony.

1. Wyświetl ekran „Ustawienia mapy”.

- ➔ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia mapy”” na stronie 134.

2. Dotknij przycisku [Kolor Ulic].

Każde dotknięcie przycisku powoduje zmianę ustawienia.

- **Czerw.** (ustawienie domyślne):
Wybiera czerwoną kolorystykę drogi.
- **Niebieski:**
Wybiera niebieską kolorystykę drogi.

Zmiana ustawienia automatycznego przełączania na nawigację

Można określić, czy po zbliżeniu się pojazdu do punktu na wyznaczonej trasie, np. skrzyżowania, system ma automatycznie przełączać się na ekran nawigacji, nawet jeśli akurat wyświetlany był inny ekran.

1. Wyświetl ekran „Ustawienia mapy”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia mapy”” na stronie 134.

2. Dotknij przycisku [Tryb prow. AV].

Każde dotknięcie przycisku powoduje zmianę ustawienia.

- **Wł.** (ustawienie domyślne):
Ekran obsługi AV będzie zastępowany ekranem mapy.
- **Wył.:**
Brak przełączania ekranów.
 - To ustawienie jest uwzględniane tylko wtedy, gdy ustawienie opcji „Przybliżenie” to „Wł.”.

Wybieranie menu „Wybór szyb. dost.”

Umożliwia wybór wpisu do wyświetlania na ekranie mapy. Na liście wyświetlanej na ekranie wpisy z czerwonymi symbolami zaznaczenia są wyświetlane na ekranie mapy. Aby wyświetlić wpis, należy go dotknąć, a następnie dotknąć elementu [OK] po pojawieniu się czerwonego symbolu zaznaczenia. Możliwy jest wybór spośród maksymalnie pięciu wpisów.

1. Wyświetl ekran „Ustawienia mapy”.








⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia mapy”” na stronie 134.

2. Dotknij przycisku [Wybór szyb. dost.].


Zostanie wyświetlony ekran „**Wybór szyb. dost.**”.

3. Dotknij wpisu, dla którego chcesz ustawić funkcję „Wybór szyb. dost.”.


Można także wybrać jeden z następujących wpisów:

- Ustawienia oznaczone gwiazdką (*) są domyślnymi ustawieniami fabrycznymi.
-  **Zapis***
Umożliwia rejestrację informacji dla lokalizacji wskazywanych kursorem w funkcji „Ulubione”.
 - ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Rejestrowanie lokalizacji w trybie przewijania” na stronie 46.
-  **Przeszukaj okolicę***
Umożliwia znajdowanie punktów użyteczności publicznej w pobliżu kursora.
 - ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyszukiwanie punktów użyteczności publicznej (POI) w pobliżu” na stronie 35.
-  **Nałóż POI***
Powoduje wyświetlenie na mapie ikon reprezentujących pobliskie obiekty (punkty użyteczności publicznej — POI).
 - ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie punktów użyteczności publicznej (POI) na mapie” na stronie 137.
-  **Głośność***
Wyświetlany jest ekran „Ustawienia Głośności”.
 - ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Ustawianie głośności komunikatów i telefonu” na stronie 143.
-  **Kontakty***
Wyświetlany jest ekran „Lista Kontaktów”.
 - ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wybieranie numeru na ekranie „Lista Kontaktów”” na stronie 61.
-  **Podgląd całej trasy**
Zostaje wyświetlona cała trasa (obecnie wybrana) z ekranem „Przegląd Trasy”.
 - ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Przegląd Trasy”” na stronie 41.
-  **Ruch na trasie**
Wyświetlanie listy informacji drogowych o trasie.


⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Sprawdzanie informacji drogowych w trasie” na stronie 52.

- : **Lista zdarz. drog.**
Wyświetlanie listy informacji o zdarzeniach drogowych.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Sprawdzanie wszystkich informacji drogowych” na stronie 51.

- : **Wyświetlacz Dzień/Noc**
Przełączenie ustawienia **Wyświetlacz Dzień/Noc**.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Konfigurowanie zmiany koloru mapy między trybem dziennym i nocnym” na stronie 139.

- : **Ikona Ulubione**
Przełączenie ustawienia **Ikona Ulubione**.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Konfigurowanie wyświetlania ikony „Ulubione”” na stronie 136.

4. Aby zakończyć ustawianie, dotknij przycisku [OK].

Wyświetlanie ekranu „Ustawienia Systemowe”

1. Naciśnij przycisk HOME, aby wyświetlić ekran „Główne menu”.

2. Dotknij przycisku [Ustawienia].
Zostanie wyświetlony ekran „Menu Ustawienia”.

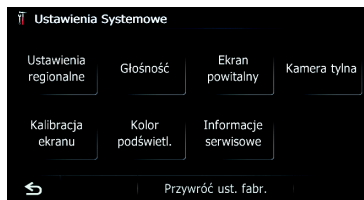
Tę operację można również obsługiwać z ekranu „Menu skrótów”.


3. Dotknij przycisku [Ustawienia Systemowe].



Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia Systemowe”.

4. Dotknij pozycji, której ustawianie chcesz zmienić.



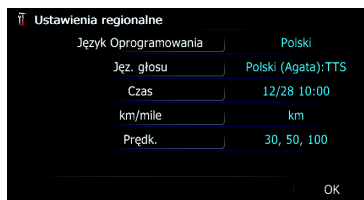
- Dotknij przycisku .
Powrót do poprzedniego ekranu.

Dostosowywanie ustawień regionalnych

1. Wyświetl ekran „Ustawienia Systemowe”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia Systemowe”” na stronie 141.

2. Dotknij przycisku [Ustawienia regionalne].
Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia regionalne”.



Wybór języka

Można ustawić język używany w systemie oraz w komunikatach głosowych. Każdy z języków można ustawić oddzielnie.

1. Wyświetl ekran „Ustawienia Systemowe”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia Systemowe”” na stronie 141.

2. Dotknij przycisku [Ustawienia regionalne].
Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia regionalne”.

3. Dotknij przycisku [Język Oprogramowania].

Zostanie wyświetlona lista języków.

4. Dotknij żądanego języka.

Po wybraniu języka zostanie wyświetlony poprzedni ekran.

5. Dotknij przycisku [Język głosu].

Zostanie wyświetlony ekran „Wybór Języka Głosu”.

6. Dotknij żądanego języka.

Po wybraniu języka zostanie wyświetlony poprzedni ekran.

7. Dotknij przycisku [OK] na ekranie „Ustawienia regionalne”.

Zostanie wyświetlony komunikat z prośbą o potwierdzenie ponownego uruchomienia systemu nawigacyjnego.

8. Dotknij przycisku [OK].

System nawigacyjny zostanie ponownie uruchomiony.

- Naciśnij przycisk **MODE** lub przycisk **HOME**.

Anuluje ustawianie języków.

Instalowanie dodatkowych plików komunikatów głosowych (pliki TTS)

Plik TTS służy do odczytywania nazwy ulicy podczas podpowiedzi głosowej generowanej przez system nawigacyjny. Jeśli dostępne są najnowsze pliki TTS, bieżący plik TTS można zastąpić najnowszym.

- W modelu AVIC-F20BT plik TTS jest używany w komunikatach głosowych rozpoznawania mowy.

1. Za pomocą komputera skopiuj folder „Głos” do głównego katalogu karty pamięci SD.

Folder „Głos” jest zapisany na dołączonej płycie CD-ROM. Do skopiowania folderu użyj komputera PC.

2. Wsuń kartę pamięci SD do gniazda karty SD.

⇒ Szczegółowe informacje na temat tej operacji można znaleźć w rozdziale „Wsuwanie i wysuwanie karty pamięci SD” na stronie 14.

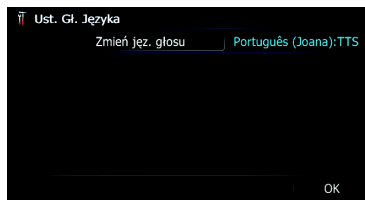
3. Dotknij przycisku [Jęz. głosu].

Zostanie wyświetlony ekran „Wybór Języka Głosu”.

4. Dotknij przycisku [Ustaw. głosu].

Zostanie wyświetlony ekran „Ust. Gł. Języka”.

5. Dotknij przycisku [Zmień jęz. głosu].



Zostanie wyświetlony ekran „Wybór jęz. głosu (SD)”.

6. Dotknij żądanego języka.

Po chwili ładowanie zostaje zakończone i zostaje ponownie wyświetlony ekran „Ustawienia regionalne”.

7. Dotknij przycisku [OK] na ekranie „Ustawienia regionalne”.

Zostanie wyświetlony komunikat z prośbą o potwierdzenie ponownego uruchomienia systemu nawigacyjnego.

8. Dotknij przycisku [OK].

System nawigacyjny zostanie ponownie uruchomiony.

- Naciśnij przycisk **MODE** lub przycisk **HOME**.

Anuluje ustawianie języków.

Ustawianie różnicy czasu

Służy do regulacji zegara systemowego. Ustaw różnicę czasu (+, -) względem godziny pierwotnie ustawionej w systemie nawigacyjnym.

1. Wyświetl ekran „Ustawienia Systemowe”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia Systemowe”” na stronie 141.

2. Dotknij przycisku [Ustawienia regionalne].

Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia regionalne”.

3. Dotknij przycisku [Czas].

Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia czasu”.

4. Aby ustawić różnicę czasu, użyj przycisków [+] i [-].



Wyświetlana jest różnica między godziną pierwotnie ustawioną w systemie nawigacyjnym (wg czasu środkowoeuropejskiego, CET) a godziną w aktualnym położeniu pojazdu. W razie potrzeby zmień różnicę czasu. Za pomocą przycisków [+] i [-] można zmieniać różnicę czasu z krokiem co pół godziny. Można ustawić różnicę czasu w przedziale od -4 do +9 godzin.

5. Dotknij przycisku [Czas Letni].

W razie potrzeby należy ustawić czas letni. Domyślnie czas letni jest wyłączony. Dotknij przycisku [Czas Letni], aby zmienić czas na letni.

6. Dotknij przycisku [Format czasu].

Każde dotknięcie przycisku powoduje zmianę ustawienia.

- **24 godz.** (ustawienie domyślne):
Przełączanie wyświetlacza w tryb 24-godzinny.
- **12 godz.:**
Przełączanie wyświetlacza w tryb 12-godzinny z przyrostkiem am/pm.

Wybór jednostek między km i milami

To ustawienie wpływa na jednostki odległości i prędkości wyświetlane w systemie nawigacyjnym.

1. Wyświetl ekran „Ustawienia Systemowe”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia Systemowe”” na stronie 141.

2. Dotknij przycisku [Ustawienia regionalne].

Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia regionalne”.

3. Dotknij przycisku [km/mile].

Zostanie wyświetlony komunikat z pytaniem o zmianę ustawień.

4. Dotknij przycisku [Tak].

Każde dotknięcie przycisku powoduje zmianę ustawienia.

- **km** (ustawienie domyślne):
Wyświetlanie odległości w kilometrach.
- **mile:**
Wyświetlanie odległości w milach.
- **Mile/Yard:**
Wyświetlanie odległości w milach i jardach.
 - Dotknij przycisku [Nie].
To spowoduje anulowanie ustawienia.

Zmiana wirtualnej prędkości pojazdu

W obliczeniach oczekiwanego czasu przybycia i czasu podróży pozostałych do miejsca docelowego uwzględniana jest średnia prędkość jazdy po autostradach i zwykłych drogach, ustawiona tutaj za pomocą przycisków [+] i [-].

1. Wyświetl ekran „Ustawienia Systemowe”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia Systemowe”” na stronie 141.

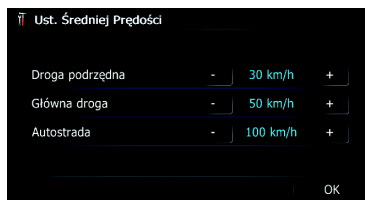
2. Dotknij przycisku [Ustawienia regionalne].

Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia regionalne”.

3. Dotknij przycisku [Średnia prędkość].

Zostanie wyświetlony ekran „Ust. Średniej Prędkości”.

4. Dotknij przycisku [+] lub [-], aby ustawić prędkość.



Szacowany czas przybycia nie zawsze jest obliczany na podstawie tej prędkości.

5. Dotknij przycisku [OK].

Wybór ustawień jest zakończony.

Ustawianie głośności komunikatów i telefonu



Istnieje możliwość ustawienia głośności w systemie nawigacyjnym. Głośność

komunikatów i sygnału dźwiękowego można ustawiać osobno.

1. **Wyświetl ekran „Ustawienia Systemowe”.**
⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia Systemowe”” na stronie 141.
2. **Dotknij przycisku [Głośność].**
Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia Głośności”.
3. **Dotknij przycisku [+] lub [-], aby regulować głośność.**



Na tym ekranie można wybrać następujące opcje:

- **Przewodnictwo**
Kontrola poziomu głośności dla komunikatów głosowych systemu nawigacyjnego.
 - Gdy wybrane jest ustawienie , komunikaty wskazujące drogę są wypowiadane. Gdy wybrane jest ustawienie , komunikaty wskazujące drogę nie są wypowiadane.
- **Dzwonek tel.**
To ustawienie kontroluje głośność dzwonka połączenia przychodzącego.
- **Głos telefonu**
To ustawienie kontroluje głośność rozmowy w trakcie połączenia przychodzącego.
 - Ustawienia „Dzwonek tel.” i „Głos telefonu” są przeznaczone dla telefonów komórkowych obsługujących technologię Bluetooth. Jeśli telefon obsługujący technologię Bluetooth nie jest podłączony, nie są wymagane żadne regulacje.
 - Głośność źródła AV można regulować za pomocą przycisku **VOL (+/-)**.
 - ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Sprawdzanie nazwy części i funkcji” na stronie 10.
- Dotknij przycisku obok opcji „**Brzęczyk**”.

Każde dotknięcie przycisku powoduje zmianę ustawienia.

- **Wł.** (ustawienie domyślne):
Generowany jest sygnał dźwiękowy.
- **Wył.:**
Sygnał dźwiękowy jest wyciszony.
- Dotknij przycisku obok opcji „**Sygnał rozp. gł.**”.

Każde dotknięcie przycisku powoduje zmianę ustawienia.

- **Wł.** (ustawienie domyślne):
Sygnał dźwiękowy rozpoznawania mowy jest włączony.
- **Wył.:**
Sygnał dźwiękowy rozpoznawania mowy jest wyłączony.
- Ta funkcja jest dostępna tylko w modelu AVIC-F20BT.

4. **Aby zakończyć ustawianie, dotknij przycisku [OK].**

Zmiana wstępnie skonfigurowanego ekranu powitalnego

Ekran powitalny można zmienić na inne obrazy zainstalowane fabrycznie w systemie nawigacyjnym.

1. **Wyświetl ekran „Ustawienia Systemowe”.**
⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia Systemowe”” na stronie 141.
2. **Dotknij przycisku [Ekran powitalny].**
Zostanie wyświetlony ekran „Wybierz Ekran Powitalny”.
3. **Dotknij na liście obrazu, który ma być ekranem powitalnym.**
Obraz zostanie wyświetlony na ekranie.
4. **Dotknij przycisku [OK].**
Obraz został ustawiony jako ekran powitalny. System powróci do ekranu „Ustawienia Systemowe”.

Zmiana ekranu powitalnego na ekran zapisany na karcie pamięci SD

Można zmienić ekran powitalny, który jest wyświetlany po uruchomieniu systemu nawigacyjnego. Skopiuj wybrany obraz na kartę pamięci SD i wybierz go w celu zaimportowania.

- Obrazy ekranu powitalnego powinny być zapisane w następującym formacie:
 - Pliki BMP lub JPEG
 - Maksymalne dozwolone wymiary poziome i pionowe to 2592 x 1944 pikseli
 - Dozwolona objętość danych to maksymalnie 6 MB
- Nie jest gwarantowana zgodność z wszystkimi plikami.
- Zaimportowane obrazy można zapisać we wbudowanej pamięci systemu, ale nie jest gwarantowana pełna możliwość zapisania tych obrazów. Jeśli obraz zostanie usunięty, należy ponownie podłączyć kartę pamięci SD i zaimportować obraz.
- Maksymalna liczba obrazów (w tym obrazów we wbudowanej pamięci), które można zaimportować i wyświetlić na liście wynosi 200.

1. **Utwórz folder o nazwie „Pictures” w głównym katalogu pamięci SD i zapisz pliki obrazów w tym folderze.**
2. **Zapisywanie plików obrazów w folderze „Pictures”**
3. **Wsuń kartę pamięci SD do gniazda karty SD.**
 - ⇒ Szczegółowe informacje na temat tej operacji można znaleźć w rozdziale „Wsuwanie i wysuwanie karty pamięci SD” na stronie 14.
4. **Wyświetl ekran „Ustawienia Systemowe”.**
 - ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia Systemowe”” na stronie 141.
5. **Dotknij przycisku [Ekran powitalny].**

Zostanie wyświetlony ekran „Wybierz Ekran Powitalny”.
6. **Dotknij przycisku [Wybierz z SD].**

Zostanie wyświetlony ekran „Wybierz Ekran Powitalny”.
7. **Dotknij na liście obrazu, który ma być ekranem powitalnym.**

Obraz zostanie wyświetlony na ekranie.
8. **Dotknij przycisku [OK].**

Obraz został ustawiony jako ekran powitalny. System powróci do ekranu „Ustawienia Systemowe”.

- Obrazy zaimportowane z karty pamięci SD są dodawane do listy na ekranie „Wybierz Ekran Powitalny”.

Konfigurowanie kamery wstecznej

Dostępne są dwie następujące funkcje. Aby korzystać z funkcji kamery wstecznej, należy zakupić sprzedawaną oddzielnie kamerę wsteczną (np. ND-BC4). (Szczegółowe informacje można uzyskać u dealera).

Kamera wsteczna

System nawigacyjny umożliwi automatyczne włączenie pełnoekranowego obrazu z kamery wstecznej, która jest zainstalowana w pojeździe. Po ustawieniu drążka zmiany biegów w pozycji biegu wstecznego (R) zostanie automatycznie wyświetlony pełnoekranowy obraz z kamery wstecznej.

Konfigurowanie kamery wstecznej

Ekran „Widok do tyłu” może być wyświetlony przez cały czas (np. w celu kontrolowania stanu przyczepy itp.) jako ekran dzielony, na którym wyświetlana jest część ekranu z informacjami dotyczącymi mapy. Należy pamiętać o tym, że przy tym ustawieniu obraz z kamery nie jest dopasowywany do ekranu i nie jest widoczna część obrazu, jaki jest przesyłany z kamery.

- ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Konfigurowanie kamery wstecznej” na stronie 145.

⚠ UWAGA

Firma Pioneer zaleca użycie kamery, która generuje odwrócony obraz lustrzany, gdyż w innym przypadku obraz na ekranie może być odwrócony.

- Należy od razu sprawdzić, czy po ustawieniu drążka zmiany biegów w położenie biegu wstecznego (R) wyświetlany jest obraz z kamery wstecznej.
- Gdy podczas normalnej jazdy obraz z kamery wstecznej wyświetlany jest na pełnym ekranie, należy wybrać inne ustawienie w menu „Polaryzacja”.

1. Wyświetl ekran „Ustawienia Systemowe”.

- ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia Systemowe”” na stronie 141.

2. Dotknij przycisku [Kamera tylna].

Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia Tyłnej Kamery”.

3. Dotknięcie przycisku [Kamera] powoduje zmianę ustawienia na „Wi.”.

Przełączenie do trybu „Widok do tyłu” jest możliwe tylko pod warunkiem, że ustawienie dla tego trybu to „Wi.”.

4. Dotknij przycisku [Bateria] lub [Masa] obok opcji „Polaryzacja”, aby wybrać odpowiednie ustawienie polaryzacji.

- **Bateria** — Gdy na podłączonym przewodzie pojawia się potencjał akumulatora (+) po ustawieniu drążka zmiany biegów w położeniu biegu wstecznego (R).
- **Masa** — Gdy na podłączonym przewodzie pojawia się potencjał masy po ustawieniu drążka zmiany biegów w położeniu biegu wstecznego (R).

Regulowanie obszarów reagowania panelu dotykowego (kalibracja panelu dotykowego)

Jeśli podczas pracy system reaguje na dotknięcia ekranu dotykowego w innym miejscu, niż wyświetlone przyciski dotykowe, można dostosować działanie ekranu dotykowego.

Nie wolno używać ostro zakończonych przedmiotów jak np. pióro kulkowe czy długopis, które mogłyby uszkodzić ekran.

1. Wyświetl ekran „Ustawienia Systemowe”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia Systemowe”” na stronie 141.

2. Dotknij przycisku [Kalibracja ekranu].

Zostanie wyświetlony monit z potwierdzeniem o rozpoczęciu kalibracji.

3. Delikatnie dotknij środka wskaźnika + wyświetlanego na ekranie.

Cel wskazuje kolejność.

Po dotknięciu wszystkich wskaźników skorygowane dane dotyczące pozycji zostaną zapisane.

Nie wolno wyłączać silnika podczas zapisywania skorygowanych danych pozycji

- Naciśnij przycisk **MODE**.

To spowoduje powrót do poprzedniej pozycji korygowania.

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk **MODE**.

To spowoduje anulowanie korekty.

Konfigurowanie koloru podświetlenia

Można wybrać jeden z 8 kolorów podświetlenia. Można także przełączać kolejno wszystkie 8 kolorów podświetlenia.

Wybór jednego z zaprogramowanych kolorów

1. Wyświetl ekran „Ustawienia Systemowe”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia Systemowe”” na stronie 141.

2. Dotknij przycisku [Kolor podświetl.].

Zostanie wyświetlony ekran „Kolor podświetlenia”.

3. Dotknij wybranego koloru.



Dostępne opcje:

- Kolorowe klawisze – Wybór zaprogramowanego koloru
- **Pamięć 1/Pamięć 2** – Kolory zapisane w pamięci.
⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Tworzenie zdefiniowanego przez użytkownika koloru i zapisywanie go w pamięci” na stronie 147.
- **Skanuj** – Wyświetlanie po kolei ośmiu domyślnych kolorów podstawowych.
- **Eco** – kolor zmienia się w kolejności: biały, czerwony, pomarańczowy, żółty, zielony i niebieski w miarę jak liczba punktów na skali „Wynik Eco” rośnie.
- Kolor podświetlenia jest biały, gdy parametr „Wynik Eco” ustawiono na wartość „Wył.” lub gdy nie wyznaczono trasy.

Tworzenie zdefiniowanego przez użytkownika koloru i zapisywanie go w pamięci

Można utworzyć zdefiniowany przez użytkownika kolor i ustawić go jako kolor podświetlenia.

1. Wyświetl ekran „Ustawienia Systemowe”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia Systemowe”” na stronie 141.

2. Dotknij przycisku [Kolor podświetl.].

Zostanie wyświetlony ekran „Kolor podświetlenia”.

3. Dotknij przycisku [Niestand.].

Zostanie wyświetlony ekran „Kolor podświetlenia”.

Jeśli ustawiona jest opcja [Skanuj], nie można wybrać ustawienia [Niestand.].

4. Dotykaj przycisków [+] lub [-], aby dostosować wartości kolorów czerwonego, zielonego i niebieskiego, aby utworzyć ulubiony kolor.



Dostosowywany kolor jest wyświetlany na przyciskach urządzenia.

Każde dotknięcie przycisku [+] lub [-] powoduje zwiększenie lub zmniejszenie wartości wybranej opcji. Wartości z zakresu od +31 do +00 są wyświetlane podczas regulacji.

Nie można zapisać opcji z wszystkimi wartościami równymi „+00”.

5. Dotknij przycisku [Pamięć 1] lub [Pamięć 2], aby zapisać ulubiony kolor podświetlenia.

6. Dotknij przycisku [OK], aby powrócić do poprzedniego ekranu.

Sprawdzanie informacji o wersji

1. Wyświetl ekran „Ustawienia Systemowe”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia Systemowe”” na stronie 141.

2. Dotknij przycisku [Informacje serwisowe].

Zostanie wyświetlony ekran „Wyświetlacz Informacji Serwisowych”.


3. Sprawdź informacje o wersji.

Wybór materiału wideo dla wyświetlacza tylnego

Na wyświetlaczu tylnym można wyświetlać ten sam obraz, co na wyświetlaczu przednim, lub obraz z wybranego źródła.

• Dotknij przycisku z lewej strony ekranu.

Wygląd tego klawisza zmienia się w zależności od aktualnych ustawień.

Każde dotknięcie przycisku  umożliwia następującą zmianę ustawień:

- **Lustro AV** – obraz wideo z przedniego ekranu systemu nawigacyjnego jest wyświetlany na wyświetlaczu tylnym
- **Płyta** – na wyświetlaczu tylnym wyświetlany jest obraz wideo oraz odtwarzany jest dźwięk z płyty DVD
- **iPod** – na wyświetlaczu tylnym wyświetlany jest obraz wideo oraz odtwarzany jest dźwięk z iPoda
- **AV1** – na wyświetlaczu tylnym wyświetlany jest obraz wideo oraz odtwarzany jest dźwięk z urządzenia AV1
- **AV2** – na wyświetlaczu tylnym wyświetlany jest obraz wideo oraz odtwarzany jest dźwięk z urządzenia AV2

Po wybraniu opcji „Lustro AV” obowiązują następujące ograniczenia dotyczące odtwarzacza tylnego.

– Nic nie jest wyświetlane po wybraniu opcji „Widok do tyłu” na mapie.

– Nie wszystkie dźwięki mogą być odtwarzane przez wyświetlacz tylny.

– Podczas odtwarzania plików wideo z pamięci zewnętrznej (USB, SD) obraz wideo nie jest wyświetlany.

Po wybraniu opcji „Płyta” obowiązują następujące ograniczenia dotyczące odtwarzacza tylnego.

- Po włożeniu do wbudowanego napędu DVD płyty CD lub MP3/WMA/AAC odtwarzany jest tylko dźwięk.
- Po wybraniu opcji „iPod” obowiązują następujące ograniczenia dotyczące odtwarzacza tylnego.
 - Obraz wideo jest wyświetlany, a dźwięk jest odtwarzany tylko wówczas, gdy odpowiednie ustawienie w menu „Wejście AV1” ma wartość „iPod”.
- Po wybraniu opcji „AV” obowiązują następujące ograniczenia dotyczące odtwarzacza tylnego.
 - Obraz wideo jest wyświetlany, a dźwięk jest odtwarzany tylko wówczas, gdy obydwa źródła AV1/AV2 zawierają sygnał wideo oraz audio.
 - Obraz wideo jest wyświetlany, a dźwięk jest odtwarzany tylko wówczas, gdy odpowiednie ustawienie w menu „Wejście AV1” lub „Wejście AV2” ma wartość „Wideo”.



- **Jasność** – dostosowuje natężenie czerni
- **Kontrast** – dostosowuje kontrast
- **Kolor** – dostosowuje nasycenie kolorów
- **Temp. barw.** – dostosowuje barwę koloru (podkreśla czerwień lub zieleń)
- **Przyciemnienie** – dostosowuje jasność wyświetlacza
- Dotknięcie przycisku **[Kamera]** powoduje przełączenie na ekran ustawień obrazu dla kamery wstecznej
- Dotknięcie przycisku **[Źródło]** podczas ustawiania obrazu z kamery wstecznej powoduje powrót do poprzedniego ekranu.
- Dla reflektorów wyłączonych (dzień) i włączonych (noc) obowiązują osobne wartości ustawień **Jasność** i **Kontrast**. Są one włączone automatycznie w zależności od tego, czy reflektory pojazdu są włączone, czy wyłączone.
- Dla reflektorów wyłączonych (dzień) i włączonych (noc) obowiązują osobne wartości ustawienia **Przyciemnienie**. Ustawienie **Przyciemnienie** jest wybierane automatycznie tylko wówczas, gdy wartość dla nocy jest niższa od wartości dla dnia.
- Nie można ustawić wartości **Kolor** dla źródła, jeśli nie jest wyświetlane wideo lub mapa nawigacyjna.
- Ustawienia mogą zostać zapamiętane osobno dla następujących ekranów oraz opcji obrazu wideo.
 - **AM/FM/CD/ROM/iPod** (Muzyka)/**SD** (audio)/**USB** (audio)/**Bluetooth Audio/EXT1** (audio), **EXT2** (audio)/ekran wyłączenia źródła (AVIC-F20BT)
 - **AM/FM/CD/ROM/iPod** (Muzyka)/**SD** (audio)/**USB** (audio)/**Bluetooth Audio** ekran wyłączenia źródła (AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT i AVIC-F9220BT)
 - **AV1** i **iPod** (wideo)
 - **DVD-V** i **DivX**

Dostosowywanie obrazu

⚠ UWAGA

Ze względów bezpieczeństwa nie ma możliwości korzystania z niektórych funkcji nawigacji, gdy pojazd jest w ruchu. Aby włączyć te funkcje, należy zaparkować pojazd w bezpiecznym miejscu i zaciągnąć hamulec postojowy. Więcej informacji podano w publikacji Ważne informacje dla użytkownika (oddzielna instrukcja).

Obraz można ustawić dla każdego źródła oraz kamery wstecznej.

1. **Naciśnij i przytrzymaj przycisk MODE.** Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienie obrazu”.
2. **Dotknij przycisku [+]** lub **[-], aby dostosować wybraną wartość.**

Dostosowywanie preferencji

- SD (wideo) i USB (wideo)
- AV2 (wideo) i EXT1 (wideo), EXT2 (Video) (AVIC-F20BT)
- AV2 (wideo) (AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT i AVIC-F9220BT)
- Obraz z kamery wstecznej
- Ekran mapy

- Ustawienia obrazu mogą być niedostępne w przypadku niektórych kamer wstecznych.
- Z powodu właściwości ekranu LCD może się zdarzyć, że w niskich temperaturach nie będzie możliwości ustawienia parametrów ekranu.

3. Dotknij przycisku [+] lub [-], aby dostosować wybraną wartość.

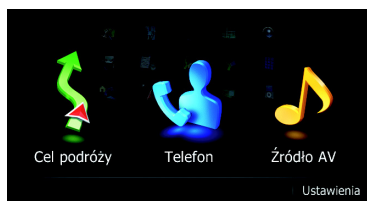
Każde dotknięcie przycisku [+] lub [-] powoduje zwiększenie lub zmniejszenie wybranej wartości.

4. Dotknij przycisku [↩], aby powrócić do poprzedniego ekranu.

Wyświetlanie ekranu „Ustawienia systemowe AV”

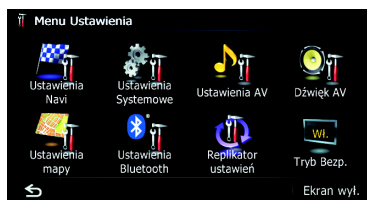
1. Naciśnij przycisk HOME, aby wyświetlić ekran „Główne menu”.

2. Dotknij przycisku [Ustawienia].



Zostanie wyświetlony ekran „Menu Ustawienia”.

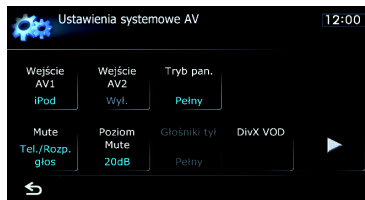
3. Dotknij przycisku [Ustawienia AV].



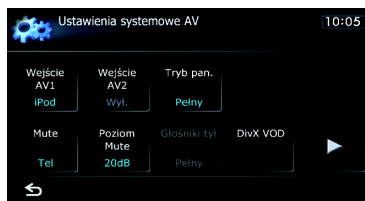
Zostanie wyświetlone menu „Ustawienia systemowe AV”.

4. Dotknij pozycji, której ustawianie chcesz zmienić.

AVIC-F20BT



AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT, AVIC-F9220BT



- Opcję „Tryb panoram.” można konfigurować wyłącznie po wybraniu źródła AV wideo.

- Dotknij przycisku [↩].

Powrót do poprzedniego ekranu.

Konfigurowanie wejścia wideo 1 (AV1)

Można zmienić to ustawienie w zależności od podłączonego urządzenia.

- To ustawienie ma zastosowanie do wejścia mini-jack.

1. Wyświetl ekran „Ustawienia systemowe AV”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia systemowe AV”” na stronie 149.

2. Dotknij przycisku [Wejście AV1].

Każde dotknięcie przycisku [Wejście AV1] umożliwi następującą zmianę ustawień:

- iPod – odtwarzacz iPod podłączony przy użyciu kabla interfejsu USB iPod (CD-IU230V)
- Wideo — zewnętrzne urządzenie wideo

- **Wył.** — nie jest podłączone urządzenie wideo
- Aby podłączyć urządzenie CD-IU50V (sprzedawane oddzielnie) przez zewnętrzne urządzenie wideo, należy użyć opcji **Wejście AV1**.

Konfigurowanie wejścia wideo 2 (AV2)

Można zmienić to ustawienie w zależności od podłączonego urządzenia.

- Ustawienie to ma zastosowanie do wejść cinch (AUDIO INPUT i VIDEO INPUT) z tyłu urządzenia.

1. Wyświetl ekran „Ustawienia systemowe AV”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia systemowe AV”” na stronie 149.

2. Dotknij przycisku [Wejście AV2].

Każde dotknięcie przycisku [Wejście AV2] umożliwia następującą zmianę ustawień:

- **Wył.** — nie jest podłączone urządzenie wideo
- **EXT** — za pośrednictwem przewodu wideo cinch podłączone jest zewnętrzne urządzenie Pioneer (AVIC-F20BT)
- **Wideo:** zewnętrzne urządzenie wideo

Zmiana trybu ekranu panoramicznego

1. Wyświetl ekran „Ustawienia systemowe AV”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia systemowe AV”” na stronie 149.

2. Dotknij przycisku [Tryb panoram.].

Każde dotknięcie przycisku [Tryb panoram.] umożliwia następującą zmianę ustawień:

- **Pełny (pełny)**
Obraz 4:3 jest rozciągany tylko w kierunku poziomym, co umożliwia oglądanie obrazu TV 4:3 (normalnego obrazu) bez obcinania.
- **Kino (obraz kinowy)**
Obraz jest powiększany o ten sam współczynnik, co w przypadku Pełny lub Zoom w kierunku poziomym, oraz o współczynnik pośredni między Pełny i Zoom w kierunku pionowym; ustawienie

idealne w przypadku obrazów kinowych (szerokoelektrowych), na których podpisy znajdują się poza ramką.

• **Zoom (zoom)**

Obraz 4:3 jest powiększany proporcjonalnie w kierunku poziomym i pionowym; ustawienie idealne w przypadku obrazów kinowych (szerokoelektrowych).

• **Normalny (normalny)**

Obraz 4:3 jest wyświetlany normalnie i bez zniekształceń, ponieważ jego proporcje są takie same jak dla normalnego obrazu.

- Dla każdego źródła wideo można zapamiętać inne ustawienia.
- Te same ustawienia są stosowane automatycznie w odniesieniu do następujących grup źródeł:
 - **DVD-V i DivX**
 - **AV1 i AV2**
 - **EXT1 i EXT2 (AVIC-F20BT)**
- Gdy obraz wideo jest oglądany w trybie szerokoelektrowym, który nie jest zgodny z jego oryginalnymi proporcjami obrazu, może wyglądać nieco dziwnie.
- Należy pamiętać, że używanie tego systemu do wyświetlania publicznego lub komercyjnego może być naruszeniem chronionych praw autorskich.
- Mapa w trybie nawigacji oraz obraz z kamery wstecznej są zawsze wyświetlane w trybie Pełny.

Konfigurowanie wyjścia głośników tylnych

Wyjście głośników tylnych systemu nawigacyjnego może być użyte jako pełnozakresowe wyjście głośników lub wyjście subwoofera. Jeśli ustawienie opcji **Głośniki tył to Subwoofer**, można podłączyć przewód głośników tylnych bezpośrednio do subwoofera, bez użycia dodatkowego wzmacniacza.

Początkowe ustawienie systemu nawigacyjnego to pełnozakresowe podłączenie głośników tylnych (**Pełny**).

- W tym ustawieniu, wyjście głośników tylnych i wyjście głośników tylnych cinch są przełączane jednocześnie. (Gdy używany jest produkt bez wyjścia głośników tylnych

cinch, to ustawienie dotyczy wyłącznie przewodów głośników tylnych.)

- Opcja „**Głośniki tył**” może zostać ustawiona, pod warunkiem że dla źródła wybrano ustawienie „**Wyt.**”.

1. Wyświetl ekran „Ustawienia systemowe AV”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia systemowe AV”” na stronie 149.

2. Dotknij przycisku [Głośniki tył].

Każde dotknięcie przycisku [**Głośniki tył**] umożliwi następującą zmianę ustawień:

- **Pełny**
Gdy do wyjścia głośników tylnych nie jest podłączony subwoofer, wybierz opcję „Pełny”.
- **Subwoofer**
Gdy do wyjścia głośników tylnych jest podłączony subwoofer, wybierz opcję „Subwoofer”.

Zmiana parametrów czasowych wyciszenia/tłumienia dźwięku

Możliwe jest wyciszenie dźwięku ze źródła AV lub wytłumienie sygnału wyjściowego. To ustawienie nie dotyczy sygnału wyciszenia, który został podany na wejście wyciszenia MUTE systemu nawigacyjnego. (Nawet jeśli ustawienie ma wartość „**Wyt.**”, system nawigacyjny wyciszy lub wytłumi sygnał ze źródła audio, gdy sygnał zostanie odebrany z wejścia MUTE).

1. Wyświetl ekran „Ustawienia systemowe AV”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia systemowe AV”” na stronie 149.

2. Dotknij przycisku [Mute].

Każde dotknięcie przycisku [**Mute**] umożliwi następującą zmianę ustawień:

AVIC-F20BT

- **Przew./Tel/R.gł.** – Głośność jest ściszana lub tłumiona w następujących warunkach.
 - Gdy system nawigacyjny generuje komunikaty głosowe.

- Gdy używany jest telefon komórkowy z technologią Bluetooth (wybieranie, rozmowa, odbieranie połączeń).

- Gdy doszło do aktywacji trybu rozpoznawania głosu.

- **Tel./Rozp. głos** – Głośność jest ściszana lub tłumiona w następujących warunkach.

- Gdy używany jest telefon komórkowy z technologią Bluetooth (wybieranie, rozmowa, odbieranie połączeń).

- Gdy doszło do aktywacji trybu rozpoznawania głosu.

- **Wyt.** – brak zmiany poziomu głośności.

AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT, AVIC-F9220BT

- **Przew./Tel.** – Głośność jest ściszana lub tłumiona w następujących warunkach.

- Gdy system nawigacyjny generuje komunikaty głosowe.

- Gdy używany jest telefon komórkowy z technologią Bluetooth (wybieranie, rozmowa, odbieranie połączeń).

- **Tel** – gdy używany jest telefon komórkowy z technologią Bluetooth (wybieranie, rozmowa, odbieranie połączeń).

- **Wyt.** – brak zmiany poziomu głośności.

- Po zakończeniu odpowiedniej operacji jest przywracany normalny poziom głośności źródła AV.

Zmiana poziomu wyciszenia/tłumienia dźwięku

Możliwe jest wybranie następującego poziomu wyciszenia/tłumienia: „**Mute**”. To ustawienie dotyczy także sygnału wyciszenia, który został podany na wejście wyciszenia MUTE systemu nawigacyjnego.

- To menu nie jest dostępne, jeśli dla źródła AV wybrano ustawienie „**Wyt.**”.

1. Wyświetl ekran „Ustawienia systemowe AV”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia systemowe AV”” na stronie 149.

2. Dotknij przycisku [Poziom Mute].

Każde dotknięcie przycisku [**Poziom Mute**] umożliwi następującą zmianę ustawień:

- **20 dB** – głośność równa 1/10

- **10 dB** – głośność równa 1/3
- **Wszystko** – głośność równa 0
- Po wybraniu opcji „**Wszystko**” (wyłączenie dźwięku) nie można regulować dźwięku.
- Po wybraniu opcji „**20dB**” lub „**10dB**” (wyłumienie dźwięku) nie można regulować dźwięku.
- Po zakończeniu odpowiedniej operacji jest przywracany normalny poziom głośności źródła AV.
- Nawet jeśli sygnał wyciszenia został odebrany z wejścia wyciszenia **MUTE** podłączonego do systemu nawigacyjnego, nie ma możliwości tłumienia ani wyciszania komunikatów głosowych nawigacji.

Przełączanie funkcji Auto PI

System nawigacyjny może automatycznie wyszukać innej stacji, nadającej ten sam program, nawet po przywołaniu stacji zapisanej w pamięci.

1. Wyświetl ekran „Ustawienia systemowe AV”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia systemowe AV”” na stronie 149.

2. Dotknij przycisku [Auto PI].

Dotknięcie przycisku [Auto PI] przełącza pomiędzy „Wł.” i „Wył.”.

Konfigurowanie kroku dostrajania FM

Krok strojenia automatycznego FM wynosi 50 kHz. Gdy włączone są funkcje **AF** lub **TA**, krok strojenia zmienia się automatycznie na wartość 100 kHz. Można ustawić krok strojenia na 50 kHz, gdy włączona jest funkcja **AF**.

1. Wyświetl ekran „Ustawienia systemowe AV”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia systemowe AV”” na stronie 149.

2. Dotknij przycisku [Krok FM].

Każde dotknięcie przycisku [Krok FM] przełącza krok strojenia pomiędzy 50 kHz i 100 kHz, gdy włączone są funkcje **AF** lub **TA**.

- Podczas strojenia ręcznego krok wynosi nadal 50 kHz.

Wyświetlanie kodu rejestracji DivX VOD

Aby można było odtwarzać treść DivX VOD (wideo na życzenie) w tym systemie nawigacyjnym, należy najpierw zarejestrować go u dostawcy treści DivX VOD. Wykonuje się to przez wygenerowanie kodu rejestracji DivX VOD, który następnie wysyła się do dostawcy treści.

- Ta funkcja jest dostępna tylko wówczas, gdy wybranym źródłem jest **CD**, **ROM**, **DivX** lub **DVD-V**.

1. Wyświetl ekran „Ustawienia systemowe AV”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia systemowe AV”” na stronie 149.

2. Dotknij przycisku [DivX VOD].

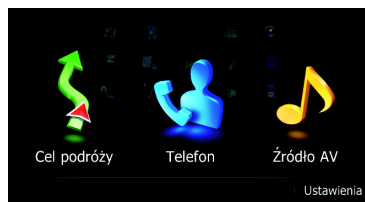
Zostanie wyświetlony 8-cyfrowy kod rejestracji.

- Zanotuj kod, gdyż będzie on potrzebny podczas rejestracji u dostawcy DivX VOD.

Wyświetlanie ekranu „Ustawienia dźwięku AV”

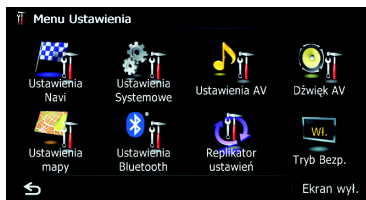
1. Naciśnij przycisk HOME, aby wyświetlić ekran „Główne menu”.

2. Dotknij przycisku [Ustawienia].



Zostanie wyświetlony ekran „Menu Ustawienia”.

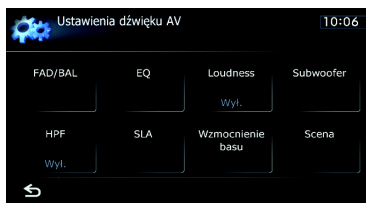
3. Dotknij przycisku [Dźwięk AV].



Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia dźwięku AV”.

- W następujących sytuacjach nie można dokonywać regulacji:
 - Dla źródła AV wybrano ustawienie „Wył.”.
 - Podczas ściszenia/tłumienia
- Gdy źródłem AV jest tuner FM, nie można wybrać opcji „SLA”.

4. Dotknij pozycji, której ustawienie chcesz zmienić.



- Dotknij przycisku . Powrót do poprzedniego ekranu.

Korzystanie z regulacji balansu

Można dobrać takie ustawienie balansu lewy/prawy i przód/tył, które zapewnią idealnie środowisko odsłuchowe na wszystkich miejscach siedzących.

1. Wyświetl ekran „Ustawienia dźwięku AV”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia systemowe AV”” na stronie 149.

2. Dotknij przycisku [FAD/BAL].

W przypadku wybrania ustawienia „Subwoofer” dla opcji „Głośniki tył” zamiast opcji „FAD/BAL” będzie wyświetlane ustawienie „Balans”; nie jest wówczas możliwa regulacja balansu przód/tył.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Konfigurowanie wyjścia głośników tylnych” na stronie 150.

3. Dotknij przycisku [▲] lub [▼], aby dostosować balans przód/tył.

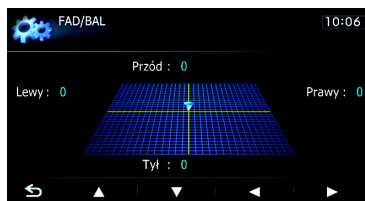
Każde dotknięcie przycisku [▲] lub [▼] powoduje wypuklanie dźwięku z przodu lub z tyłu.

„Przód:15” do „Tył:15” są wyświetlane podczas regulacji balansu przód/tył.

Ustawienie „Przód:” i „Tył:” na „0” ma sens, gdy używany jest system dwóch głośników.

4. Dotknij przycisku [◀] lub [▶], aby dostosować balans lewy/prawy.

Każde dotknięcie przycisku [◀] lub [▶] powoduje wypuklanie dźwięku z lewej lub z prawej strony.



„Lewy: 15” do „Prawy:15” są wyświetlane podczas regulacji balansu lewy/prawy.

Korzystanie z korektora

Korektor umożliwia dostosowanie do charakterystyki dźwiękowej wnętrza pojazdu.

Przywoływanie krzywych korektora

W pamięci zapisano siedem krzywych korektora, które można łatwo przywołać w dowolnym momencie. Poniżej znajduje się lista krzywych korektora:

Krzywa korektora

S.Bass to krzywa, która umożliwia wypuklenie samych niskich tonów.

Wzmoc. to krzywa, która umożliwi wypuklenie niskich i wysokich tonów.

Natur. to krzywa, która umożliwi nieznaczne wypuklenie niskich i wysokich tonów.

Wokal to krzywa, która umożliwi wypuklenie średnich tonów, odpowiadających głosowi ludzkemu.

Płaski to krzywa płaska (bez wypuklenia żadnego pasma).

Krzywa korektora

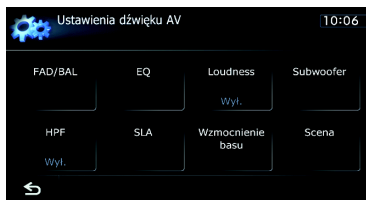
Niestand.1 to dostosowana krzywa, tworzona przez użytkownika. Dla każdego źródła można utworzyć oddzielną dostosowaną krzywą.

Niestand.2 to dostosowana krzywa, tworzona przez użytkownika. Wybór tej krzywej ma wpływ na wszystkie źródła AV.

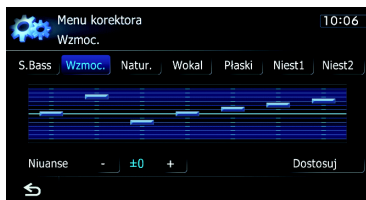
1. Wyświetl ekran „Ustawienia dźwięku AV”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia dźwięku AV”” na stronie 152.

2. Dotknij przycisku [EQ].



3. Dotknij wybranego korektora.



Dopasowywanie wpływu krzywej korektora

Istnieje możliwość dopasowania wpływu krzywych korektora.

Można dopasować następujące krzywe korektora:

- **S.Bass**
- **Wzmoc.**
- **Natur.**
- **Wokal**

1. Wyświetl ekran „Ustawienia dźwięku AV”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia dźwięku AV”” na stronie 152.

2. Dotknij przycisku [EQ].

3. Dotknij wybranego korektora.

4. Dotknij przycisku [+] lub [-] obok pozycji „Niuanse”.

- Poziom można regulować w przedziale od **-6 do +6**.
- W przypadku wybrania krzywej „Natur.” poziom można regulować w przedziale od **-4 do +6**.

Dostosowywanie krzywych korektora

Można dostosować aktualnie wybraną krzywą korektora do własnych preferencji. Regulacje wprowadza się za pomocą graficznego korektora 7-pasmowego.

Różnica pomiędzy ustawieniem „Niestand.1” a „Niestand.2”

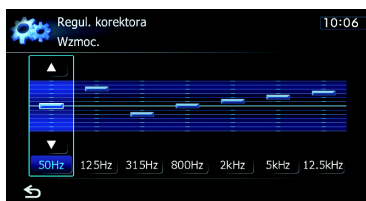
- Dla każdego źródła można utworzyć oddzielną krzywą **Niestand.1**. Jeśli zmiany ustawień są wprowadzane po wybraniu krzywej **S.Bass**, **Wzmoc.**, **Natur.**, **Wokal**, **Płaski** lub **Niestand.1**, ustawienia krzywej korektora zostaną zapamiętane jako **Niestand.1**.
- Można utworzyć wspólną krzywą **Niestand.2** dla wszystkich źródeł. Jeśli zmiany ustawień są wprowadzane po wybraniu krzywej **Niestand.2**, ustawienia krzywej korektora zostaną zapamiętane jako **Niestand.2**.
- Dostosowana krzywa **Niestand.1** jest zapamiętywana dla każdego wybranego źródła dźwięku, a jedna krzywa jest używana wspólnie przez następujące źródła:
 - **CD, ROM, DVD-V i DivX**
 - **AM i FM**
 - **EXT1 i EXT2 (AVIC-F20BT)**
 - **AV1 i AV2**
 - **SD i USB**
- Można ustawić poziom głośności dla źródła **iPod i USB**.
- Gdy wybrana jest opcja „**Płaski**”, nie można dostosować ustawień dźwięku. Jest to pomocne podczas sprawdzania ustawień krzywych korektora poprzez naprzemienne przełączanie pomiędzy opcją „**Płaski**” i ustawioną krzywą korektora.

1. Wyświetl ekran „Ustawienia dźwięku AV”.

Dostosowywanie preferencji

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia dźwięku AV”” na stronie 152.

2. Dotknij przycisku [EQ].
3. Dotknij jednego z przycisków, aby wybrać krzywą jako podstawę do zmiany ustawień.
4. Dotknij przycisku [Dostosuj].
5. Dotknij częstotliwości, której poziom chcesz dopasować.



6. Dotknij przycisku [▲] lub [▼], aby dostosować poziom pasma korektora. Każde dotknięcie przycisku [▲] lub [▼] powoduje zwiększenie lub zmniejszenie poziomu wyrównania pasma.

Regulacja głośności

Funkcja Głośność kompensuje niedobór niskich i wysokich tonów przy niskim poziomie głośności.

1. Wyświetl ekran „Ustawienia dźwięku AV”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia dźwięku AV”” na stronie 152.

2. Dotknij przycisku [Loudness].

Każde dotknięcie przycisku [Loudness] powoduje wybór poziomu w następujący sposób:

Wył. – Niski – Średni – Wys.

Korzystanie z subwoofera

System nawigacyjny posiada wyjście sterujące subwoofera, które można włączyć lub wyłączyć.

□ To menu nie jest dostępne, jeśli dla parametru „Wył.” wybrano ustawienie „Subwoofer”.

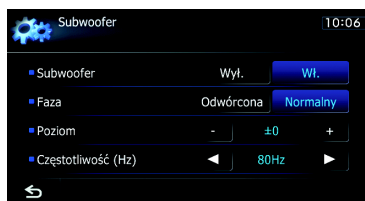
1. Wyświetl ekran „Ustawienia dźwięku AV”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia dźwięku AV”” na stronie 152.

2. Dotknij przycisku [Subwoofer].

3. Dotknij przycisku [Wł.], aby włączyć wyjście subwoofera.

Dotknij przycisku [Wył.], aby wyłączyć wyjście subwoofera.



4. Dotknij przycisku [Odwrocona] lub [Normalny], aby wybrać fazę sygnału na wyjściu subwoofera.

5. Dotknij przycisku [+] lub [-] obok opcji „Poziom”, aby dostosować poziom wyjściowy.

Podczas regulacji poziomu wyświetlane są wartości z zakresu od „+6” do „-24”.

6. Dotknij przycisku [◀] lub [▶] obok opcji „Częstotliwość (Hz)”, aby wybrać częstotliwość rozgraniczającą.

Każde dotknięcie przycisku [◀] lub [▶] umożliwia wybranie częstotliwości rozgraniczającej w następującej kolejności: **50Hz – 63Hz – 80Hz – 100Hz – 125Hz**

W subwooferze odtwarzane są tylko częstotliwości niższe niż wybrany zakres.

Korzystanie z filtra górnoprzepustowego

Jeśli nie chcesz, aby niskie tony w zakresie odtwarzanym przez subwoofer były odtwarzane przez przednie lub tylne głośniki, włącz opcję **HPF** (filtr górnoprzepustowy). W głośnikach przednich i tylnych odtwarzane są tylko częstotliwości wyższe niż wybrany zakres.

1. Wyświetl ekran „Ustawienia dźwięku AV”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia dźwięku AV”” na stronie 152.

2. Dotknij przycisku [HPF].

Każde dotknięcie przycisku [HPF] powoduje wybór częstotliwości rozgraniczającej w następujący sposób:

Wył. – 50Hz – 63Hz – 80Hz – 100Hz – 125Hz

Regulacja poziomów głośności źródła dźwięku

Funkcja **SLA** (dostosowanie poziomów głośności źródeł dźwięku) umożliwia dostosowanie poziomów głośności każdego źródła dźwięku tak, by zapobiec znacznym zmianom poziomu podczas przełączania źródeł.

Ustawienia są oparte na poziomie głośności tunera FM, którego poziom głośności pozostaje niezmienny.

1. Porównaj poziom głośności tunera FM z poziomem źródła, które chcesz dostosować.
2. Wyświetl ekran „Ustawienia dźwięku AV”.
⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia dźwięku AV”” na stronie 152.
3. Dotknij przycisku [SLA].
4. Dotknij przycisku [+] lub [-], aby dostosować głośność źródła.

Wartości z zakresu od „+8 dB” do „-8 dB” są wyświetlane podczas regulacji głośności źródła.

Następujące źródła AV mają ustawiony automatycznie ten sam poziom głośności:

- CD, ROM, i DivX
- SD i USB
- AV1 i AV2
- EXT1 i EXT2 (AVIC-F20BT)

Można ustawić poziom głośności dla źródeł iPod i USB.

Wzmocnienie tonów niskich (Wzmocnienie basu)

Można wzmocnić tony niskie, które często są zakłócone szumem podczas jazdy.

1. Wyświetl ekran „Ustawienia dźwięku AV”.
⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia dźwięku AV”” na stronie 152.
2. Dotknij przycisku [Wzmocnienie basu].

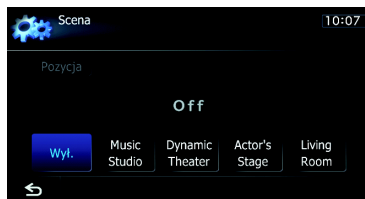
3. Dotknij przycisku [+] lub [-], aby dostosować zakres od 0 do 6.

Ustawianie symulowanej sceny dźwiękowej

Istnieje możliwość wybrania efektu symulacji różnych scen dźwiękowych, takich jak studio muzyczne lub kino. Można również określać położenie słuchacza, które powinno być uwzględnione przy generowaniu efektu.

Wybór odpowiedniej sceny

1. Wyświetl ekran „Ustawienia dźwięku AV”.
⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia dźwięku AV”” na stronie 152.
2. Dotknij przycisku [Scena].
3. Dotknij żądanego ustawienia sceny.



- „Living Room” podkreśla tony średnie i ma minimalny wpływ przy głośności bliskiej maksymalnej.
- Wybór ustawienia sceny innego niż „Wył.” powoduje wybranie ustawienia [Wył.] dla filtra górnoprzepustowego „HPF”.
⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Korzystanie z filtra górnoprzepustowego” na stronie 155.

Określanie położenia

Można wybrać położenie słuchacza, który powinien znajdować się w centrum efektów dźwiękowych.

1. Wyświetl ekran „Ustawienia dźwięku AV”.
⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia dźwięku AV”” na stronie 152.
2. Dotknij przycisku [Scena].
3. Dotknij przycisku [Pozycja].
4. Dotknij żądanego położenia.



Replikowanie ustawień

Możliwe jest zaimportowanie ustawień zdefiniowanych w programie narzędziowym navgate FEEDS, który jest dostępny oddzielnie względem systemu nawigacyjnego.

- 1. Programu navgate FEEDS można użyć do replikowania ustawień i zapisywania ich na karcie pamięci SD.**
- 2. Wsuń kartę pamięci SD do gniazda karty SD.**
 - ⇒ Szczegółowe informacje na temat tej operacji można znaleźć w rozdziale „Wsuwanie i wysuwanie karty pamięci SD” na stronie 14.
- 3. Naciśnij przycisk HOME, aby wyświetlić ekran „Główne menu”.**
- 4. Dotknij przycisku [Ustawienia].**

Zostanie wyświetlony ekran „Menu Ustawienia”.
- 5. Dotknij przycisku [Replikator ustawień].**

Zostanie wyświetlony komunikat z pytaniem o aktualizację ustawień.
- 6. Dotknij przycisku [Tak].**

Rozpocznie się aktualizowanie.

Po zakończeniu aktualizacji ustawień zostanie wyświetlony komunikat z prośbą o potwierdzenie ponownego uruchomienia systemu nawigacyjnego.
- 7. Dotknij przycisku [OK].**

System nawigacyjny zostanie ponownie uruchomiony.

Konfigurowanie trybu bezpiecznego

Ze względów bezpieczeństwa można spowodować, aby niektóre funkcje były niedostępne, gdy pojazd jest w ruchu.

- 1. Naciśnij przycisk HOME, aby wyświetlić ekran „Główne menu”.**
- 2. Dotknij przycisku [Ustawienia].**

Zostanie wyświetlony ekran „Menu Ustawienia”.
- 3. Dotknij przycisku [Tryb Bezp.].**

Każde dotknięcie przycisku powoduje zmianę ustawienia.

 - **Wł.** (ustawienie domyślne):
Aktywuje funkcję tryb bezpieczny.
 - **Wył.:**
Dezaktywuje funkcję tryb bezpieczny.

Wyłączanie ekranu

Wyłączając podświetlenie ekranu LCD można wyłączyć wyświetlanie systemu nawigacyjnego bez wyłączania komunikatów głosowych.

- 1. Naciśnij przycisk HOME, aby wyświetlić ekran „Główne menu”.**
- 2. Dotknij przycisku [Ustawienia].**

Zostanie wyświetlony ekran „Menu Ustawienia”.
- 3. Dotknij przycisku [Ekran wył.].**

Ekran jest wyłączony.

 - Dotknij ekranu w dowolnym miejscu, aby włączyć go ponownie.

Obsługa systemu nawigacji za pomocą poleceń głosowych

- Ta funkcja jest dostępna tylko w modelu AVIC-F20BT.

Zapewnianie bezpiecznej jazdy

⚠ UWAGA

Dla własnego bezpieczeństwa należy w miarę możliwości unikać spoglądania na ekran podczas obsługi głosowej w trakcie jazdy.

Obsługa głosowa jest dostępna, gdy w opcji „**Jęz. głosu**” wybrano jeden z następujących języków:

- UK English/UK English :TTS
- Español/Español :TTS
- Deutsch/Deutsch :TTS
- Français/Français :TTS
- Italiano/Italiano :TTS
- Nederlands/Nederlands :TTS

➔ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wybór języka” na stronie 141.

Podstawy obsługi głosowej

W systemie nawigacyjnym Pioneer zastosowano najnowszą technologię rozpoznawania mowy. Wiele funkcji systemu można obsługiwać głosowo. W tym rozdziale opisano możliwość zastosowania komend głosowych oraz komendy rozpoznawane przez system.

Komendy głosowe umożliwiają obsługę następujących funkcji systemu:


- Wyszukiwanie lokalizacji według adresu
- Ustalanie trasy do wybranego punktu użyteczności publicznej (POI)
- Telefoniczny zestaw głośnomówiący
- Przełączenie źródła AV

Przebieg obsługi głosowej

Obsługę głosową można zainicjować w dowolnym momencie, nawet gdy wyświetlany jest ekran mapy lub trwa odtwarzanie AV. (Niektóre operacje nie są dostępne.) Poniżej opisano podstawowe kroki obsługi głosowej.

1. **Przejdź do ekranu mapy lub do ekranu obsługi AV.**



2. **Naciśnij przycisk , aby włączyć obsługę głosową.**



3. **Po sygnale wypowiedz komendę do mikrofonu.**


Gdy komenda zostanie rozpoznana, system nawigacyjny wyświetli następne opcje na ekranie, a w niektórych przypadkach — wypowie je.




4. **W razie potrzeby powtórz poprzedni krok.**

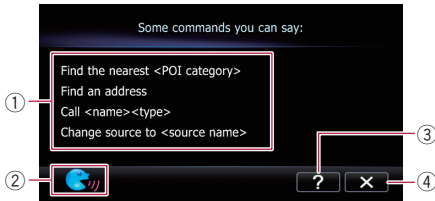



5. **Żądana operacja zostanie wykonana.**

- Obsługa głosowa może nie działać przez pierwszą minutę po uruchomieniu systemu nawigacyjnego
- Obsługa głosowa zostanie włączona 30 sekund po wyświetleniu ekranu mapy. Jeżeli po naciśnięciu przycisku  nie ma odpowiedzi, wyświetl ekran z informacjami prawnymi i dotknij przycisku [OK]. Zostanie wyświetlony ekran mapy.

Uruchamianie obsługi głosowej

- **Naciśnij przycisk , gdy wyświetlany jest ekran mapy lub ekran obsługi AV.**
Zostanie wyświetlony ekran obsługi głosowej.



- ① **Menu pomocy obsługi głosowej:**
Zostanie wyświetlona lista poleceń głosowych.
- ② **Wskaźnik trybu obsługi głosowej:**
Gdy wyświetlony jest wskaźnik , system nawigacyjny może rozpoznawać polecenia głosowe.
- ③ **?**:
Dotknij tego przycisku, aby wysłuchać krótkiej instrukcji obsługi.
- ④ **X**:
Dotknij tego przycisku, aby wyłączyć obsługę głosową.
W dowolnej chwili można anulować obsługę głosową, wypowiadając komendę „Cancel”. Po anulowaniu obsługi głosowej następuje powrót do ekranu wyświetlanego przed przejściem do ekranu obsługi głosowej.

Jak używać obsługi głosowej

Wyszukiwanie lokalizacji według adresu

W tym przykładzie chcemy wyszukać lokalizację według adresu i wybrać ją jako miejsce docelowe.


- Obszar, w jakim dostępne jest wyszukiwanie według adresu, zależy od ustawienia [Jęz. głosu], zgodnie z poniższą tabelą.

Język głosu	Dostępny obszar wyszukiwania
UK English UK English :TTS	Wlk. Brytania
Español Español :TTS	Hiszpania
Deutsch Deutsch :TTS	Niemcy
Français Français :TTS	Francja
Italiano Italiano :TTS	Włochy

Język głosu	Dostępny obszar wyszukiwania
Nederlands Nederlands :TTS	Holandia

- Wypowiedz numer, który chcesz wybrać. Jeśli chcesz wybrać pozycję obok numeru „1”, powiedz „Number 1”.
- Jeśli podanej nazwie odpowiada wiele pozycji, pojawi się ekran z listą. W takim przypadku dotknij elementu, który chcesz wybrać z listy.

1. Naciśnij przycisk **MODE**, aby wyświetlić ekran mapy lub ekran obsługi AV.

2. Naciśnij przycisk , aby włączyć obsługę głosową.

Zostanie wyświetlona lista poleceń głosowych. Sygnał dźwiękowy emitowany po komunikacie oznacza, że system jest gotowy na przyjęcie komendy głosowej. Wypowiedz komendę po sygnale.

3. Powiedz „I need directions”.

Pojawi się prośba o wybranie sposobu wyszukiwania: według adresu albo według punktu użyteczności publicznej (POI).

4. Powiedz „Find an address”.

Zostanie wypowiedziany komunikat z prośbą o wykonanie następczej operacji.

5. Wypowiedz nazwę miasta, które ma być celem podróży.

6. Wypowiedz nazwę ulicy, która ma być celem podróży.

7. Wypowiedz numer domu, która ma być celem podróży.

System nawigacyjny ustali trasę do celu podróży, a następnie wyświetli mapę okolicy aktualnego położenia pojazdu.

- Jeśli powiesz „Just go there”, system nawigacyjny ustawi trasę do miejsca położenia miasta lub ulicy.


Wyszukaj punkty POI w pobliżu

W tym przykładzie chcemy wyszukać lokalizację według punktu użyteczności publicznej (POI) i wybrać ją jako miejsce docelowe.

- Wypowiedz numer, który chcesz wybrać. Jeśli chcesz wybrać pozycję obok numeru „1”, powiedz „Number 1”.

□ Jeśli podanej nazwie odpowiada wiele pozycji, pojawi się ekran z listą. W takim przypadku dotknij elementu, który chcesz wybrać z listy.

1. Naciśnij przycisk MODE, aby wyświetlić ekran mapy lub ekran obsługi AV.

2. Naciśnij przycisk , aby włączyć obsługę głosową.

Zostanie wyświetlona lista poleceń głosowych. Sygnał dźwiękowy emitowany po komunikacie oznacza, że system jest gotowy na przyjęcie komendy głosowej. Wypowiedz komendę po sygnale.

3. Powiedz „I need directions”.

Pojawi się prośba o wybranie sposobu wyszukiwania: według adresu albo według punktu użyteczności publicznej (POI).

4. Powiedz „Point of interest”.

Zostanie wyświetlona lista kategorii punktów użyteczności publicznej.

5. Wypowiedz nazwę kategorii, która ma być celem podróży.


Zostanie wyświetlona lista możliwości z odpowiadającymi im liczbami.

6. Wypowiedz numer, który chcesz wybrać.

System nawigacyjny ustali trasę do celu podróży, a następnie wyświetli mapę okolicy aktualnego położenia pojazdu.

Wybieranie numeru z listy „Kontakty”

Opisano tutaj sposób wybierania numeru osoby imieniem „Nancy”.

1. Naciśnij przycisk , aby włączyć obsługę głosową.

2. Powiedz „Call Nancy”, aby nawiązać połączenie.

Zostanie wyświetlony komunikat z prośbą o potwierdzenie wyboru numeru.

3. Powiedz „Yes”.

Rozpocznie się wybieranie numeru.

Dostępne podstawowe komendy głosowe

System nawigacyjny rozpoznaje również słowa z poniższej listy.

- Słowa wydrukowane kursywą są poleceniami głosowymi.

Podstawowe komendy

Komendy i operacje głosowe

Back → Powrót do poprzedniego ekranu.

Cancel → Anulowanie obsługi głosowej.

Help → Wypowiedzenie krótkiej instrukcji obsługi.

Next page, *Previous page* → Wybór innej strony.

Last page, *Last page* → Wybór ostatniej lub pierwszej strony.

Obsługa głosowa dla źródła AV

Wybór źródła AV

Komendy i operacje głosowe

Change Source to DISC → Przełączenie źródła AV na **Płyta**.

Change Source to FM → Przełączenie źródła AV na **FM**.

Change Source to AM → Przełączenie źródła AV na **AM**.

Change Source to SD → Przełączenie źródła AV na **SD**.

Change Source to USB → Przełączenie źródła AV na **USB**.

Change Source to iPod → Przełączenie źródła AV na **iPod**.

Change Source to Bluetooth Audio → Przełączenie źródła AV na **Audio**.

Wbudowany napęd DVD, pamięć zewnętrzna (USB, SD)

Komendy i operacje głosowe

Shuffle play → Odtwarzanie wszystkich utworów w kolejności losowej.

Pause → Wstrzymanie odtwarzania bieżącego utworu.

Resume → Wznowienie odtwarzania bieżącego utworu.

Next song → Odtwarzanie następnego utworu lub pliku.

Previous song → Odtworzenie poprzedniego utworu lub pliku bądź powrót do początku bieżącego utworu lub pliku.

Obsługa systemu nawigacji za pomocą poleceń głosowych

Komendy głosowe powiązane z funkcją telefonicznego zestawu głośnomówiącego

- Głosowe wybieranie numerów jest możliwe, jeśli z systemem nawigacji współpracuje zarejestrowany telefon komórkowy z interfejsem bezprzewodowym Bluetooth.
- W miejsce <nazwy wpisu> w poniższej tabeli należy wypowiedzieć nazwę wpisu z listy „Kontakty”.
- W miejsce <numera telefonu> w poniższej tabeli należy wypowiedzieć odpowiedni numer telefonu.

Komendy i operacje głosowe

Call <nazwa wpisu> → Połączenie z numerem z odpowiedniego wpisu (*1).

Call <nazwa wpisu> General → Zostanie wyświetlona prośba o potwierdzenie wybrania numeru → Powiedz Yes → Zostanie wybrany ogólny numer telefonu dla danego wpisu (*2).

Call <nazwa wpisu> Mobile → Zostanie wyświetlona prośba o potwierdzenie wybrania numeru → Powiedz Yes → Zostanie wybrany numer telefonu komórkowego dla danego wpisu (*2).

Call <nazwa wpisu> Home → Zostanie wyświetlona prośba o potwierdzenie wybrania numeru → Powiedz Yes → Zostanie wybrany numer telefonu domowego dla danego wpisu (*2).

Call <nazwa wpisu> Office → Zostanie wyświetlona prośba o potwierdzenie wybrania numeru → Powiedz Yes → Zostanie wybrany numer telefonu służbowego dla danego wpisu (*2).

Call <nazwa wpisu> Other → Zostanie wyświetlona prośba o potwierdzenie wybrania numeru → Powiedz Yes → Zostanie wybrany inny numer telefonu dla danego wpisu (*2).

Call <numer telefonu> → Zostanie wyświetlona prośba o potwierdzenie wybrania numeru → Powiedz Yes → Zostanie wybrany numer.

Make a call → Wypowiedz numer telefonu, pod który chcesz zadzwonić → Zostanie wyświetlona prośba o potwierdzenie wybrania numeru → Powiedz Yes → System rozpocznie wybieranie numeru.

Make a call → Wypowiedz nazwę wpisu na liście „Kontakty”, do którego chcesz zadzwonić → Zostanie wyświetlona prośba o potwierdzenie wybrania numeru → Powiedz Yes → System rozpocznie wybieranie numeru (*1).

Find the nearest → Wyświetlanie listy kategorii → Wypowiedz nazwę kategorii, która ma być celem podróży → Zostanie wyświetlona lista możliwości z odpowiadającymi im liczbami → *Show me details for <żądany numer>* → *Call* → Rozpoczyna się wybieranie.

(*1) Jeśli z wpisem jest powiązany więcej niż jeden numer telefonu, pojawi się lista wyboru. W takim przypadku wypowiedz typ numeru telefonu.

(*2) Jeśli wpis nie zawiera numeru odpowiedniego typu, system może zasugerować inne numery danego wpisu. W takim przypadku wypowiedz typ numeru telefonu.

Wskazówki dotyczące obsługi głosowej

Aby komendy głosowe były prawidłowo rozpoznawane i interpretowane, należy zapewnić odpowiednie warunki do rozpoznawania mowy.

Zamknij okna pojazdu

Szum wiatru i inne dźwięki dochodzące spoza pojazdu mogą zakłócać obsługę głosową.

Starannie ustaw mikrofon

Aby zapewniony był optymalny odbiór, mikrofon powinien być ustawiony w odpowiedniej odległości, bezpośrednio przed kierowcą.

Przed wydaniem komendy, odczekaj chwilę

Wypowiedzenie komendy zbyt wcześnie może spowodować niepowodzenie rozpoznawania.

Starannie wymawiaj komendy

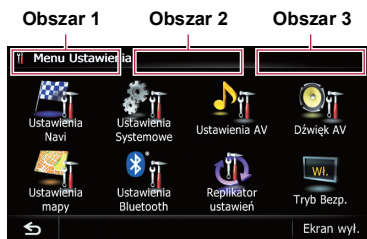
Mów powoli i wyraźnie.

Konfigurowanie funkcji zabezpieczenia przed kradzieżą

Można ustawić hasło dla systemu nawigacyjnego. Gdy po skonfigurowaniu hasła zostanie odcięte zasilanie podtrzymania pamięci, system nawigacyjny wyświetli monit o podanie hasła po następnym uruchomieniu.

Konfigurowanie hasła

1. Naciśnij przycisk HOME, aby wyświetlić ekran „Główne menu”.
2. Dotknij przycisku [Ustawienia].
Zostanie wyświetlony ekran „Menu Ustawienia”.
 - Tę operację można również obsługiwać z ekranu „Menu skrótów”.
3. Dotknij przycisku odpowiadającego obszarowi 1, potem obszarowi 2, a następnie dotknij i przytrzymaj przycisk odpowiadający obszarowi 3.



4. Dotknij przycisku [Wyznacz Hasło].
Zostanie wyświetlony ekran konfigurowania hasła.
5. Wprowadź żądane hasło.
 - Hasło może zawierać od 5 do 16 znaków.
6. Dotknij przycisku [OK].
7. Wprowadź ponownie hasło, aby go potwierdzić.
8. Dotknij przycisku [OK].
Zostanie włączona ochrona hasłem.
 - Jeśli chcesz zmienić ustawione uprzednio hasło, wprowadź bieżące hasło, a następnie wprowadź nowe hasło.

Wprowadzanie hasła

Bieżące hasło należy wprowadzić na ekranie wprowadzania hasła. Jeśli zostanie wprowadzone niepoprawne hasło trzy razy z rzędu, ekran zostanie zablokowany i nie będzie można obsługiwać przycisków na panelu dotykowym.

1. Wprowadź hasło.
2. Dotknij przycisku [OK].
Po wprowadzeniu poprawnego hasła zostanie wyświetlony komunikat „Urządzenie zostało zablokowane z powodu trzykrotnego wprowadzenia nieprawidłowego hasła. Wyłącz zapłon i ustaw w położeniu ACC, a następnie wprowadź hasło.”. System nawigacyjny zostanie odblokowany.

Usuwanie hasła

Można usunąć bieżące hasło.

1. Naciśnij przycisk HOME, aby wyświetlić ekran „Główne menu”.
2. Dotknij przycisku [Ustawienia] na ekranie „Główne menu”.
3. Dotknij przycisku odpowiadającego obszarowi 1, potem obszarowi 2, a następnie dotknij i przytrzymaj przycisk odpowiadający obszarowi 3.
4. Dotknij przycisku [Usuń hasło].
Zostanie wyświetlony ekran konfigurowania hasła.
5. Wprowadź bieżące hasło.
6. Dotknij przycisku [OK].
7. Dotknij przycisku [Tak].
Zostanie wyświetlony komunikat o usunięciu bieżącego hasła. Bieżące hasło zostało usunięte.

Zapomniane hasło

Prosimy o kontakt z najbliższym autoryzowanym serwisem firmy Pioneer.

Przywracanie ustawień domyślnych lub fabrycznych systemu nawigacyjnego

Można przywrócić ustawienia fabryczne lub domyślne dla ustawień i zapisanej treści. Jest kilka sposobów kasowania danych użytkownika. Każdy sposób dotyczy innej sytuacji oraz innych kasowanych danych. Informacje na temat kasowanych danych w każdym sposobie są przedstawione na liście w dalszej części instrukcji.

Sposób 1: Odłączenie akumulatora pojazdu

Ta procedura powoduje, że system znajduje się w stanie dokładnie takim, jak po całkowitym demontażu systemu nawigacyjnego.

Sposób 2: Przywróć ust. fabr.

Kasowane są niektóre wpisy w menu „Ustawienia Navi”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Przywróć ust. fabr.” na stronie 166.

Sposób 3: Dotknij przycisku [Usuń dane Użytkownika] na ekranie „Przywrac. domyślnych ust. wybranym element.”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Przywrac. domyślnych ust. wybranym element.”” na stronie 166.

Sposób 4: Dotknij przycisku [Reset] na ekranie „Przywrac. domyślnych ust. wybranym element.”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Przywrac. domyślnych ust. wybranym element.”” na stronie 166.

Konfigurowanie wpisów, które mają być usunięte

Usuwane wpisy zależą od sposobu zerowania. Przywracane są ustawienia domyślne lub fabryczne wpisów przedstawionych w następującej tabeli.

□ Niezmienione pozostaną prawie wszystkie wpisy, które nie zostały wymienione. Dla niektórych z niewymienionych tu wpisów zostaną przywrócone wartości domyślne, jeśli ich wartości można przywrócić w łatwy sposób, jak np. ostatnia skala mapy, ostatni stan ekranu AV itd.

— : ustawienie pozostanie niezmienione.

✓ : ustawienie zostanie skasowane (przywrócone ustawienia domyślne lub fabryczne).

Funkcje nawigacji		Sposób 1	Sposób 2	Sposób 3	Sposób 4
Funkcja mapy	Tryb wyświetlania i skala mapy	—	—	✓	✓
	Kierunek mapy	—	—	✓	✓
	Ostatnia pozycja kursora na ekranie mapy	—	✓	✓	✓
Ustawienia trasy	Bieżąca trasa	✓	—	✓	✓
	Stan wskazywania drogi na bieżącej trasie	—	—	✓	✓
	Informacje i pozycji pojazdu	—	—	✓	✓
	Opcje	—	✓	✓	✓
Inne	Klawiatura	—	✓	✓	✓
	Zapamiętane dane używane przez funkcję Zapamiętuje Trasę	✓	—	✓	✓
Cel podróży	Punkty zarejestrowane na liście Ulubione	—	—	✓	—
	Historia	—	—	✓	—
Ustawienia mapy	Tryb widoku	—	—	✓	✓
	Inne ustawienia	—	✓	✓	✓
Ustawienia Navi	Status Kalibracji 3D	—	—	—	—
	Ustaw. przebiegu jazdy	—	—	✓	—
	Tryb demo	✓	✓	✓	✓
	Droga do domu	—	—	✓	—
	Zmień aktualne położenie	—	—	✓	✓
	Inne ustawienia	—	✓	✓	✓
Ustawienia Systemowe	Język Oprogramowania, Jęz. głosu	—	—	✓	✓
	Czas	—	—	✓	✓
	Kamera tylna	✓	—	—	—
	Inne ustawienia	—	✓	✓	✓
Ustawienia Bluetooth	Wszystkie ustawienia (*1)	—	✓	✓	✓
Menu Telefon	Wszystkie ustawienia (*1)	—	✓	✓	✓
Inne funkcje	Hasło zabezpieczenia przed kradzieżą	—	—	—	—

(*1) Wszystkie zapisane dane 5 użytkowników są usuwane.

Funkcje audio		Sposób 1	Sposób 2	Sposób 3	Sposób 4
Głośność		✓	—	—	—
Ustawienia AV	—	✓	✓	✓	—
	Inne ustawienia	✓	—	—	—
Dźwięk AV	Wszystkie ustawienia	✓	—	—	—
CD, ROM, DVD-V, DivX, FM, AM, Audio	Wszystkie ustawienia (*2)	✓	—	—	—
SD, USB	Wszystkie ustawienia (*2)	✓	—	✓	—
Inne funkcje	Ustawienie obrazu	✓	—	—	—
	Skos	✓	—	—	—

(*2) Usunięte zostaną wszystkie ustawienia, włącznie z ustawieniem menu „Funkcja”.

Przywróć ust. fabr.

- Przed wykonaniem tej operacji zapoznaj się z sekcją „Konfigurowanie wpisów, które mają być usunięte” na stronie 165.

1. Wyświetl ekran „Ustawienia Systemowe”.

- ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia Systemowe”” na stronie 141.

2. Dotknij przycisku [Przywróć ust. fabr.].

Zostanie wyświetlony komunikat z prośbą o potwierdzenie przywrócenia ustawień.

3. Dotknij przycisku [Tak].

Wyświetlanie ekranu „Przywrac. domyślnych ust. wybranym element.”

- Przed wykonaniem tej operacji zapoznaj się z sekcją „Konfigurowanie wpisów, które mają być usunięte” na stronie 165.

1. Zaparkuj pojazd w bezpiecznym miejscu i zaciągnij hamulec postojowy.

2. Wyłącz zapłon i włącz go ponownie.

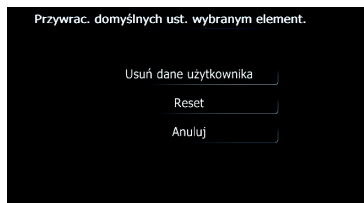
System nawigacyjny zostanie ponownie uruchomiony, po czym pojawi się ekran powitalny.

3. Gdy pojawi się ekran powitalny, naciśnij i przytrzymaj przyciski MODE oraz TRK (◀).

- W przypadku urządzenia AVIC-F20BT, naciśnij przycisk **MODE** i przycisk **TRK** (◀◀).

Zostanie wyświetlony ekran „Przywrac. domyślnych ust. wybranym element.”.

4. Dotknij przycisku [Usuń dane Użytkownika] lub [Reset].



Zostanie wyświetlony komunikat z prośbą o potwierdzenie przywrócenia ustawień.

5. Dotknij przycisku [Tak].

Zarejestrowana zawartość zostaje skasowana.

Rozwiązywanie problemów

W razie wystąpienia problemów z systemem nawigacyjnym należy zapoznać się z tym rozdziałem. Poniżej przedstawiono najczęstsze problemy wraz ich prawdopodobnymi przyczynami i rozwiązaniami. Jeśli nie można tu znaleźć rozwiązania dla konkretnego problemu, prosimy o kontakt z dealerm lub najbliższym centrum serwisowym firmy Pioneer.

Problemy dotyczące ekranu nawigacji

Objaw	Przyczyna	Działanie (odniesienie)
Nie można włączyć zasilania. System nawigacyjny nie działa.	Przewody i złączki są podłączone nieprawidłowo.	Sprawdź, czy wszystkie połączenia są prawidłowe.
	Spalony bezpiecznik.	Sprawdź przyczynę spalenia bezpiecznika, a następnie wymień go. Zainstaluj bezpiecznik o identycznych parametrach, co spalony.
	Zakłócenia są przyczyną nieprawidłowego działania wbudowanego mikroprocesora.	Zaparkuj pojazd w bezpiecznym miejscu i wyłącz silnik. Wyłącz zapłon (pozycja ACC OFF). Uruchom ponownie silnik i włącz zasilanie systemu nawigacyjnego.
Pozycja samochodu jest pokazywana na mapie z dużym błędem.	Antena GPS znajduje się w nieodpowiednim miejscu.	Jakość sygnałów odbieranych z satelitów GPS jest niska, co obniża dokładność ustalenia pozycji. Sprawdź odbiór sygnału GPS i pozycję anteny GPS, jeśli to konieczne.
	Odbiór sygnału z satelitów jest zakłócony przeszkodami.	Jakość sygnałów odbieranych z satelitów GPS jest niska, co obniża dokładność ustalenia pozycji. Sprawdź w razie potrzeby odbiór sygnału GPS i pozycję anteny lub kontynuuj jazdę aż do uzyskania poprawy odbioru. Utrzymuj antenę w czystości.
	– Satelity znajdują się w niedostatecznej pozycji względem pojazdu.	Jakość sygnałów odbieranych z satelitów GPS jest niska, co obniża dokładność ustalenia pozycji. Kontynuuj jazdę aż jakość odbioru polepszy się.
	Sygnały nadawane przez satelity GPS są zakłócone, aby obniżyć dokładność ustalenia pozycji. (Satelity GPS są obsługiwane przez Departament Obrony USA. Rząd USA zastrzega sobie prawo do zakłócania danych pozycjonowania ze względów militarnych. Może to prowadzić do powstawania dużych błędów ustalenia pozycji.)	Jakość sygnałów odbieranych z satelitów GPS jest niska, co obniża dokładność ustalenia pozycji. Kontynuuj jazdę, aż jakość odbioru polepszy się.
Jeśli telefon samochodowy lub komórkowy są używane w pobliżu anteny GPS, może dojść do chwilowej utraty sygnału GPS.	Jakość sygnałów odbieranych z satelitów GPS jest niska, co obniża dokładność ustalenia pozycji. Używając telefonu komórkowego, trzymaj antenę telefonu komórkowego z dala od anteny GPS.	

Objaw	Przyczyna	Działanie (odniesienie)
Pozycja samochodu jest pokazywana na mapie z dużym błędem.	Inny przedmiot przesłania anteny GPS.	Nie wolno pokrywać anteny GPS farbą w sprayu lub woskiem do pielęgnacji karoserii, ponieważ może to zablokować odbiór sygnału GPS. Nagromadzenie się dużej ilości śniegu także może obniżyć jakość sygnału.
	Nie jest odbierany prawidłowo sygnał prędkości pojazdu.	Sprawdź, czy kable są podłączone prawidłowo. W razie potrzeby skonsultuj się z dealermem, który dokonał instalacji systemu.
	System nawigacyjny mógł nie zostać zamocowany prawidłowo w pojeździe.	Sprawdź, czy system nawigacyjny jest prawidłowo zamontowany. W razie potrzeby skonsultuj się z dealermem, który dokonał instalacji systemu.
	System nawigacyjny został zamontowany pod zbyt dużym kątem, który jest większy od ograniczeń kąta instalacji.	Sprawdź kąt instalacji. (System nawigacyjny musi zostać zainstalowany w zakresie dozwolonego kąta instalacji. Szczegółowe informacje można znaleźć w „Instrukcji instalacji”.)
	Wskazanie pozycji pojazdu po zawróceniu lub zmianie biegu na wsteczny jest nieprawidłowe.	Sprawdź, czy przewód biegu wstecznego (fioletowy) został podłączony prawidłowo. (System nawigacyjny działa prawidłowo bez podłączenia przewodu, ale ma to znaczący wpływ na dokładność wskazywania pozycji).
„Wykres Eco” jest niedostępny.	System nawigacyjny nie może uzyskać danych o średnim zużyciu paliwa w przeszłości, w związku z tym „Wykres Eco” nie może być wyświetlony.	Kontynuuj jazdę przez 10 km na drodze bez przeszkód. Następnie zaparkuj samochód w bezpiecznym miejscu, wyłącz system nawigacyjny, uruchom ponownie silnik i włącz zasilanie systemu nawigacyjnego.
Kolor mapy nie zmienia się automatycznie pomiędzy kolorem dla dnia i dla nocy.	„Wyświetlacz Dzień/Noc” ustawiono na „Dzień”.	Sprawdź ustawienie „Wyświetlacz Dzień/Noc” i upewnij się, że wybrano opcję „Auto”. (Strona 139)
	Nie jest podłączony przewód pomarańczowo-biały.	Sprawdź podłączenie.
Ekran jest zbyt jasny.	Dopasowanie jakości obrazu na wyświetlaczu jest niepoprawne.	Dopasuj jakość obrazu. (Strona 148)
Wyświetlacz jest bardzo ciemny.	Światła pojazdu są włączone i wybrane jest ustawienie „Auto” dla opcji „Wyświetlacz Dzień/Noc”.	Zapoznaj się z opisem opcji „Wyświetlacz Dzień/Noc” i w razie potrzeby wybierz ustawienie „Dzień”. (Strona 139)
	Dopasowanie jakości obrazu na wyświetlaczu jest niepoprawne.	Dopasuj jakość obrazu. (Strona 148)
Nie słychać dźwięków ze źródła AV.	Poziom głośności jest niski.	Wyreguluj poziom głośności.
Nie można zwiększyć poziomu głośności.	Włączona jest opcja wyciszenia lub zmniejszenia głośności (tłumienia).	Wyłącz opcję wyciszenia lub zmniejszenia głośności (tłumienia).
	Odłączony przewód głośnika.	Sprawdź podłączenie.
Nie jest możliwa regulacja głośności komunikatów głosowych nawigacji i sygnału dźwiękowego.	Do regulacji głośności służy przycisk VOL (+/-)	Zwiększ lub zmniejsz głośność za pomocą funkcji [Głośność] w menu „Ustawienia Systemowe”. (Strona 143)

Objaw	Przyczyna	Działanie (odniesienie)
Rozmówca nie słyszy głosu z powodu echa.	Głos rozmówcy jest odtwarzany w głośnikach, a następnie wychwytywany przez mikrofon i wzmacniany, powodując występowanie echa.	Zmniejsz echo w jeden z następujących sposobów: — Rozmówca powinien zmniejszyć głośność. – Obaj rozmówcy powinni odczekać przed rozpoczęciem mówienia.
Brak obrazu.	Nie jest podłączony przewód hamulca postojowego.	Podłącz przewód hamulca postojowego i zaciągnij hamulec postojowy.
	Nie jest zaciągnięty hamulec postojowy.	Podłącz przewód hamulca postojowego i zaciągnij hamulec postojowy.
	Wyłączone jest podświetlenie panelu LCD.	Włącz podświetlenie. (Strona 157)
Znika obraz z wyświetlacza tylnego.	Wysunięto z systemu nawigacyjnego płytę źródła, które jest odsłuchiwane.	Zmień źródło przed wysunięciem płyty. Ten problem może występować w przypadku użycia pewnych metod podłączeń.
	Występuje problem z wyświetlaczem tylnym, np. nieprawidłowo wykonane okablowanie.	Sprawdź wyświetlacz tylny i jego podłączenie.
	Wybrano źródło AV, którego nie można wyświetlić na wyświetlaczu tylnym.	Wybierz odpowiednie źródło AV.
Nic nie jest wyświetlane i nie można używać przycisków panelu dotykowego.	Nieprawidłowe ustawienie kamery wstecznej.	Wybierz prawidłowe ustawienie kamery wstecznej.
	Drażek zmiany biegów ustawiono w pozycji biegu wstecznego (R), a kamera wsteczna nie była podłączona.	Wybierz właściwe ustawienie biegunowości dla opcji „ Kamera tylna ”. (Strona 145)
Przyciski panelu dotykowego nie reagują na dotykanie, ale inne przyciski działają.	Panel dotykowy oraz przyciski uległy rozkalibrowaniu i nie działają prawidłowo.	Wykonaj kalibrację panelu dotykowego. (Strona 146)
Nie można używać zewnętrznego pamięci (USB, SD)	Nigdy nie należy wyjmować urządzenia pamięci masowej USB niezwłocznie po jego wetknięciu.	Zaparkuj pojazd w bezpiecznym miejscu i wyłącz silnik. Wyłącz zapłon (pozycja ACC OFF). Uruchoom ponownie silnik i włącz zasilanie systemu nawigacyjnego.

Problemy na ekranie AV

Objaw	Przyczyna	Działanie (odniesienie)
Nie jest możliwe odtwarzanie płyty CD lub DVD.	Płyta została wsunięta odwrotnie (etykietą w dół).	Wsuń płytę etykietą do góry.
	Płyta jest zabrudzona.	Wyczyść płytę.
	Płyta jest popękana lub uszkodzona w inny sposób.	Wsuń zwykłą, okrągłą płytę.
	Pliki na płycie są w nieprawidłowym formacie.	Sprawdź format plików.
	Nie można odtwarzać płyty w tym formacie.	Wymień płytę.
	Załadowano płytę, której nie może odtworzyć system.	Sprawdź typ płyty. (Strona 181)
Na całym ekranie wyświetlono komunikat z ostrzeżeniem i nie widać obrazu wideo.	Nie jest podłączony przewód hamulca postojowego lub nie zaciągnięto hamulca postojowego.	Podłącz prawidłowo przewód hamulca postojowego i zaciągnij hamulec postojowy.
	Włączona została blokada hamulca postojowego.	Zaparkuj pojazd w bezpiecznym miejscu i zaciągnij hamulec postojowy.

Objaw	Przyczyna	Działanie (odniesienie)
Brak obrazu wideo z podłączonego urządzenia. Brak obrazu wideo z podłączonego odtwarzacza iPod.	Ustawienie „Wejście AV1” lub „Wejście AV2” jest nieprawidłowe. Nieprawidłowe podłączenie kabla interfejsu USB iPod.	Dokonaj korekty ustawień. (Strona 124) Podłącz wtyczkę USB i kabel cinch. (Jeśli podłączono tylko jeden typ wtyczki, odtwarzacz iPod będzie działał nieprawidłowo). (Strona 17)
Przeskakujący dźwięk lub obraz wideo.	System nawigacyjny nie jest dobrze zamocowany.	Zamocuj system nawigacyjny prawidłowo.
Nie słychać dźwięku. Nie można zwiększyć poziomu głośności.	Kable nie zostały podłączone prawidłowo. W przypadku płyty DVD-Video system odtwarza obraz nieruchomy, w zwolnionym tempie lub klatka po klatce. Wstrzymano odtwarzanie lub wykonywane jest szybkie przewijanie do tyłu lub do przodu podczas odtwarzania płyty.	Podłącz kable prawidłowo. Podczas odtwarzania obrazu nieruchomego, w zwolnionym tempie lub klatka po klatce dla płyty DVD-Video nie jest odtwarzany dźwięk. W przypadku innych nośników niż muzyczne (CD-DA) podczas szybkiego przewijania w przód lub w tył nie jest odtwarzany dźwięk.
Wyświetlona jest ikona  i nie działają żadne funkcje.	Ta funkcja nie jest dostępna w tej konfiguracji trybu wideo.	Nie można wykonać tej operacji. (Na przykład, podczas odtwarzania płyty DVD nie jest obsługiwany ten kąt widoku, system audio, język napisów itd.).
Obraz zatrzymuje się (pauza) i nie można obsługiwać systemu nawigacyjnego.	Podczas odtwarzania płyty nie można odczytywać danych.	Po jednokrotnym dotknięciu przycisku  uruchom ponownie odtwarzanie.
Obraz jest rozciągnięty, proporcje obrazu są nieprawidłowe.	Ustawiono nieprawidłowe proporcje obrazu dla wyświetlacza.	Wybierz prawidłowe ustawienie obrazu. (Strona 150, strona 100)
Wyświetlony jest komunikat blokady rodzicielskiej i nie można odtwarzać płyty DVD.	Blokada rodzicielska jest włączona.	Wyłącz blokadę rodzicielską lub zmień jej poziom. (Strona 101)
Nie można anulować blokady rodzicielskiej podczas odtwarzania płyty DVD.	Kod jest nieprawidłowy.	Wprowadź prawidłowy kod. (Strona 101)
Odtwarzanie odbywa się z innym językiem ścieżki dźwiękowej i napisów, niż wybrany w opcji „Ust. DVD/DivX®”.	Na płycie DVD nie ma ścieżki dźwiękowej lub napisów w języku wybranym w opcji „Ust. DVD/DivX®”.	Nie jest możliwe przełączenie na wybrany język, jeśli język wybrany w opcji „Ust. DVD/DivX®” nie jest zapisany na płycie (strona 100).
Obraz jest bardzo niewyraźny lub ciemny podczas odtwarzania.	Płyta została zapisana w systemie ochrony przed kopiowaniem. (Niektóre płyty są tak zapisane).	System nawigacyjny jest zgodny z analogowym systemem ochrony przed kopiowaniem. Podczas odtwarzania płyty zapisanej w takim systemie mogą wystąpić poziome paski lub inne zniekształcenia obrazu na pewnych wyświetlaczach. Nie oznacza to jednak usterki systemu nawigacyjnego.

Objaw	Przyczyna	Działanie (odniesienie)
Nie można sterować odtwarzaczem iPod.	Odtwarzacz iPod zawiesił się.	<ul style="list-style-type: none"> • Podłącz ponownie odtwarzacz iPod przy użyciu kabla interfejsu USB iPod. • Zaktualizuj oprogramowanie odtwarzacza iPod.
	Wystąpił błąd.	<ul style="list-style-type: none"> • Podłącz ponownie odtwarzacz iPod przy użyciu kabla interfejsu USB iPod. • Zaparkuj pojazd w bezpiecznym miejscu i wyłącz silnik. Wyłącz zapłon (pozycja ACC OFF). Uruchom ponownie silnik i włącz zasilanie systemu nawigacyjnego. • Zaktualizuj oprogramowanie odtwarzacza iPod.

Problemy dotyczące ekranu telefonu

Objaw	Przyczyna	Działanie (odniesienie)
Nie jest możliwe wybieranie, ponieważ przyciski panelu dotykowego do wybierania są nieaktywne.	Telefon jest poza zasięgiem stacji.	Spróbuj ponownie po uzyskaniu zasięgu stacji.
	Nie można teraz ustanowić połączenia pomiędzy telefonem komórkowym i systemem nawigacyjnym.	Wykonaj podłączenie.

Jeśli ekran zawiesi się...

Zaparkuj pojazd w bezpiecznym miejscu i wyłącz silnik. Wyłącz zapłon (pozycja ACC OFF). Uruchom ponownie silnik i włącz zasilanie systemu nawigacyjnego.

Komunikaty i reagowanie na nie

System nawigacyjny może wyświetlić następujące komunikaty. Zapoznaj się z poniższą tabelą w celu zidentyfikowania problemu, a następnie wykonaj sugerowane działanie korygujące.

W pewnych sytuacjach mogą zostać wyświetlone komunikaty o błędach, które są inne od przedstawionych tutaj. W takim przypadku należy postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Komunikaty dla funkcji nawigacji

Komunikat	Przyczyna	Działanie (odniesienie)
Obliczenia trasy nie było możliwe.	Obliczanie trasy nie powiodło się z powodu usterki danych mapy, oprogramowania lub sprzętu.	<ul style="list-style-type: none"> • Wybierz inne miejsce docelowe. • Jeśli komunikat nadal będzie się pojawiać, zwróć się do autoryzowanego dealera firmy Pioneer.
Obliczenia trasy nie było możliwe: Miejsce docelowe jest za daleko.	Miejsce docelowe jest za daleko.	Wybierz miejsce docelowe znajdujące się bliżej punktu startowego.
Obliczenia trasy nie było możliwe: Miejsce docelowe jest za blisko.	Miejsce docelowe jest za blisko.	Wybierz miejsce docelowe znajdujące się dalej od punktu startowego.

Komunikat	Przyczyna	Działanie (odniesienie)
Obliczenia trasy nie było możliwe: Obliczenie trasy nie możliwe. Nawigacja nie może być prowadzona wokół celu lub punktu startu.	Miejsce docelowe, punkty trasy lub punkt startowy znajdują się w miejscu, gdzie nie ma dróg (np. wskazano górę) i obliczenie trasy nie jest możliwe.	<ul style="list-style-type: none"> Wybierz miejsce docelowe i punkty trasy, do których można dojechać drogami. Ponownie wybierz miejsce docelowe po dotarciu pojazdem do jakiegokolwiek drogi.
Trasa do celu nie może być obliczona.	Miejsce docelowe lub punkty trasy znajdują się na odciętej wyspie itp., do której nie docierają promy, i obliczenie trasy nie jest możliwe. Ten komunikat pojawi się, jeśli do punktu startowego lub miejsca docelowego nie dochodzi żadna droga.	Wybierz inne miejsce docelowe.
Stworzenie nowego profilu trasy nie powiodło się.	W sporadycznych przypadkach może wystąpić błąd obliczania trasy.	<ul style="list-style-type: none"> Ponów. Jeśli komunikat nadal będzie się pojawiać, zwróć się do autoryzowanego dealera firmy Pioneer.
Brak katalogu na zdjęcia. Zapisy plik jpeg w katalogu / Pictures/	Nie można załadować obrazu, ponieważ na włożonym nośniku zewnętrznym nie ma folderu „Pictures”.	Zapisz prawidłowo dane w odpowiednim formacie. (Strona 144)
	„Pictures” folder znajduje się na karcie pamięci SD, ale nie ma w nim danych do załadowania.	Zapisz prawidłowo dane w odpowiednim formacie. (Strona 144)
Błąd odczytu danych.	Nie można było odczytać danych.	Zapisz prawidłowo dane w odpowiednim formacie. (Strona 144)
Plik jest uszkodzony.	Dane są uszkodzone lub podjęto próbę ustawienia pliku obrazu, który ze względu na specyfikację nie może być plikiem ekranu powitalnego.	Zapisz prawidłowo dane w odpowiednim formacie. (Strona 144)
Połączenie nienawiązane.	Interfejs bezprzewodowy Bluetooth w telefonie komórkowym jest wyłączony.	Włącz interfejs bezprzewodowy Bluetooth w żądanym telefonie komórkowym.
	Telefon komórkowy jest skojarzony (połączony) z innym urządzeniem.	Anuluj skojarzenie (połączenie) i spróbuj ponownie.
	Połączenie zostało odrzucone przez telefon komórkowy.	Zaakceptuj na telefonie komórkowym żądanie połączenia od systemu nawigacyjnego. (Następnie sprawdź ustawienia połączenia w telefonem komórkowym).
	Nie można znaleźć żądanego telefonu komórkowego.	Sprawdź, czy telefon komórkowy jest włączony i czy nie znajduje się zbyt daleko.
Nie znaleziono żadnego dostępnego telefonu.	Brak dostępnych telefonów w pobliżu w trakcie wyszukiwania przez system możliwych do podłączenia telefonów komórkowych z interfejsem Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none"> Włącz interfejs bezprzewodowy Bluetooth w żądanym telefonie komórkowym. Sprawdź, czy telefon komórkowy jest włączony i czy nie znajduje się zbyt daleko.

Komunikat	Przyczyna	Działanie (odniesienie)
Zapis się nie powiódł.	Interfejs bezprzewodowy Bluetooth w telefonie komórkowym został wyłączony podczas rejestracji.	Nie wyłączaj interfejsu bezprzewodowego Bluetooth w żądanym telefonie komórkowym podczas rejestracji.
	Żądanie zostało odrzucone przez telefon komórkowy.	Zaakceptuj na telefonie komórkowym żądanie rejestracji od systemu nawigacyjnego. (Następnie sprawdź ustawienia połączenia w telefonem komórkowym).
	Etap rejestracji z jakiegoś powodu nie powiódł się.	Spróbuj ponowić rejestrację, a jeśli nadal się nie powiedzie, spróbuj przeprowadzić rejestrację z telefonu komórkowego.

Komunikaty funkcji audio

Gdy wystąpią problemy z odtwarzaniem źródła AV, na wyświetlaczu zostanie wyświetlony komunikat o błędzie. Zapoznaj się z poniższą tabelą w celu zidentyfikowania problemu, a następnie wykonaj sugerowane działanie korygujące. Jeśli błąd nadal występuje, prosimy o zarejestrowanie komunikatu o błędzie i kontakt z dealerem lub najbliższym centrum serwisowym firmy Pioneer.

Komunikaty w nawiasach okrągłych „()” są wyświetlane na wyświetlaczu tylnym.

Wbudowany napęd CD

Komunikat	Przyczyna	Działanie (odniesienie)
Błąd odczytu (BŁĄD-02-XX)	Zabrudzony	Wyczyść płytę.
	Porysowana płyta	Wymień płytę.
Błąd w odtworzeniu. Proszę usunąć dysk.	Płyta została wsunięta odwrotnie (etykietą w dół).	Sprawdź, czy płyta jest wsunięta prawidłowo.
	Usterka elektryczna lub mechaniczna.	<ul style="list-style-type: none"> Wymień płytę. Wyłącz, a następnie z powrotem włącz ACC.
Kod regionu nie może być dopasowany (DIFFERENT REGION DISC)	Płyta ma przypisany inny numer regionu, niż system nawigacyjny.	Wymień płytę DVD-Video na płytę z odpowiednim numerem regionu.
Nieczytelny dysk	Ten typ płyty nie może być odtworzony przez system nawigacyjny.	Wymień płytę na taką, którą może odtworzyć system nawigacyjny. (Strona 184, strona 196)
Błąd w odtworzeniu ze względu na temperaturę. Proszę usunąć dysk. (THERMAL PROTECTION IN MOTION)	Temperatura systemu nawigacyjnego jest poza normalnym zakresem roboczym.	Poczekaj aż do osiągnięcia normalnej temperatury roboczej systemu.
Błąd niezdefiniowany (ERROR-FF-FF)	Niezdefiniowany błąd	Wyłącz, a następnie z powrotem włącz ACC.
Ścieżki które nie mogą być odtworzone zostaną pominięte (FILE SKIPPED)	Pliki, które są chronione cyfrową technologią ochrony praw autorskich (DRM).	Chronione pliki są pomijane.
Nie można odtworzyć wszystkich ścieżek (PROTECTED DISC)	Wszystkie pliki na wsuniętej płycie są chronione technologią DRM.	Wymień płytę.
Błąd zapisu w pamięci flash. Błąd zapisu w pamięci flash. (CAN NOT SAVE DATA)	Nie można było zapisać historii odtwarzania treści VOD.	<ul style="list-style-type: none"> Ponów. Jeśli komunikat pojawia się często, skontaktuj się z dealerem.

Komunikat	Przyczyna	Działanie (odniesienie)
Błąd autoryzacji (AUTHORIZATION ERROR)	Urządzenie jest inne niż to zarejestrowane u dostawcy treści VOD. Nie można odtworzyć treści VOD.	Sprawdź, czy urządzenie zostało zarejestrowane u dostawcy VOD.
Cannot play back HD file (FILE NOT PLAYABLE-HIGH DEF)	Nie jest możliwe odtwarzanie wideo DivX w wysokiej rozdzielczości (HD).	Utwórz płytę w formacie możliwym do odtworzenia i spróbuj ponownie.

SD/USB/iPod

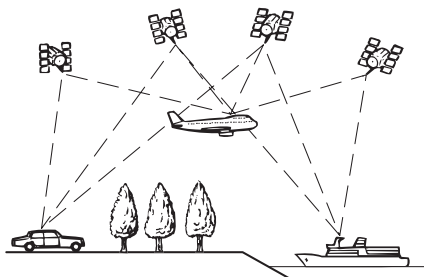
Komunikat	Przyczyna	Działanie (odniesienie)
Ścieżki które nie mogą być odtworzone zostaną pominięte	Pliki, które są chronione cyfrową technologią ochrony praw autorskich (DRM). Ten typ pliku nie może być odtworzony przez urządzenie.	Chronione pliki są pomijane. Użyj pliku, który można odtworzyć. (Strona 184, strona 196)
Nie można odtworzyć wszystkich ścieżek	Wszystkie pliki na wsuniętym nośniku zewnętrznym są chronione technologią DRM. Żaden z plików nie może być odtworzony przez urządzenie.	Zapisz pliki, które można odtwarzać. Użyj pliku, który można odtworzyć. (Strona 184, strona 196)
Urządzenie USB zostało odłączone z uwagi na napięcie. Nie podłączaj tego nośnika USB do systemu. Aby włączyć USB, uruchom system ponownie	Zwarcie złącza USB lub kabla USB. Podłączone urządzenie pamięci USB pobiera prąd o natężeniu ponad 500 mA (maksymalne dozwolone natężenie prądu). Zwarcie kabla interfejsu USB iPod.	Upewnij się, że złącze USB ani kabel USB nie są przytrzaśnięte lub uszkodzone. Odłącz urządzenie pamięci USB i nie używaj go. Wyłącz zapłon, następnie ustaw kluczyk w położeniu ACC lub ON i podłącz zgodne urządzenie pamięci USB. Upewnij się, że kabel USB ani kabel interfejsu USB iPod nie są przytrzaśnięte lub uszkodzone.
Autoryzacja nieudana. iPod nie jest połączony.	Ten odtwarzacz iPod nie jest zgodny z tym systemem nawigacyjnym. Błąd komunikacji	Użyj odtwarzacza iPod o odpowiedniej wersji. • Odłącz kabel od odtwarzacza iPod. Po wyświetleniu menu głównego w odtwarzaczu iPod podłącz kabel ponownie. • Jeśli komunikat pojawia się często, skontaktuj się z dealerem.

Technologia ustalania pozycji

Ustalanie pozycji na podstawie GPS

System GPS (Global Positioning System) wykorzystuje sieć satelitów, poruszających się po orbicie okołoziemskiej. Każdy z satelitów, znajdujący się na wysokości 21 000 km, stale nadaje sygnały radiowe, podając dane dotyczące czasu i pozycji. Dzięki temu w każdej przestrzeni otwartej na powierzchni ziemi można odebrać sygnał z co najmniej trzech satelitów.

Dokładność informacji GPS zależy od warunków odbioru. Gdy sygnały są silne i warunki odbioru dobre, system GPS umożliwia określenie szerokości i długości geograficznej oraz wysokości nad poziomem morza (pozycja w trzech wymiarach). Jeśli sygnał jest słaby, można ustalić tylko dwa wymiary - szerokość i długość geograficzną - jednak przy większym błędzie ustalenia pozycji.



Ustalanie pozycji metodą nawigacji zliczeniowej

Wbudowany czujnik w systemie nawigacyjnym także oblicza pozycję. Bieżąca pozycja jest obliczana na podstawie pomiaru prędkości (sygnał prędkości), kierunku skrętu za pomocą czujnika żyroskopowego, a nachylenie drogi za pomocą czujnika ruchu.

Wbudowany czujnik wykrywa nawet zmiany wysokości nad poziomem morza i umożliwia korygowanie różnic przejechanej odległości w wyniku jazdy po krętej i nachylonej drodze.

Jeśli ten system nawigacyjny jest używany z podłączonym sygnałem prędkości, zapewnia to wyższą dokładność niż bez podłączonego

sygnału prędkości. Podłączenie sygnału prędkości zapewnia najwyższą dokładność ustalenia pozycji.

- Miejsce montażu układu pomiaru prędkości zależy od modelu pojazdu. Szczegółowe informacje można uzyskać u autoryzowanego dealera firmy Pioneer lub doświadczonego instalatora.
- Niektóre typy pojazdów nie generują sygnału prędkości podczas jazdy z bardzo małą prędkością (kilku kilometrów na godzinę). W takim przypadku bieżąca lokalizacja pojazdu może nie być wyświetlona dokładnie, np. jazdy w korku lub parkowania.

W jaki sposób współdziałają ustalenie pozycji na podstawie GPS i „metoda nawigacji zliczeniowej”?

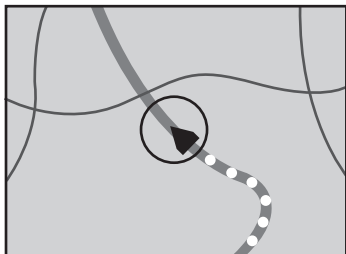
Aby zapewnić maksymalną dokładność, system nawigacyjny stale porównuje dane GPS z szacowaną pozycją pojazdu, obliczoną na podstawie wskaźników wbudowanego czujnika. Jeśli przez długi czas dostępne są tylko dane z wbudowanego czujnika, błędy ustalenia pozycji nakładają się stopniowo i w pewnym momencie szacowana pozycja staje się mało wiarygodna. Dlatego też w przypadku dostępności sygnału GPS są one porównywane z danymi z wbudowanego czujnika i używane do ich korygowania w celu podwyższenia dokładności.

- Jeśli w zimie używane są łańcuchy lub zostanie założone koło zapasowe, błędy mogą wzrosnąć ze względu na różnicę średnicy koła. Zainicjalizowanie stanu czujnika może przywrócić dokładność wskaźnika.
- ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Status czyszczenia” na stronie 129.

Dopasowanie do mapy

Jak wspomniano wcześniej, systemy ustalania pozycji zastosowane w systemie nawigacyjnym wprowadzają pewne błędy. W wyniku obliczeń obciążonych takimi błędami system może ustawić bieżącą lokalizację na mapie w miejscu, w którym nie ma żadnej drogi. W takiej sytuacji układ przetwarzania zakłada, że jedziemy tylko drogą i koryguje pozycję umieszczając wskazanie na najbliższej

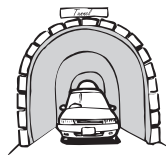
drodze. Ta funkcja nosi nazwę dopasowania do mapy.



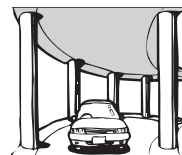
Z dopasowaniem do mapy



Bez dopasowania do mapy



W tunelach lub parkingach z dachem



Pod drogami na estakadzie lub podobnymi konstrukcjami



Podczas jazdy pomiędzy wysokimi budynkami



Podczas jazdy w gęstym lesie i pomiędzy wysokimi drzewami

Obsługa dużych błędów

Błędy ustalenia pozycji są utrzymywane na minimalnym poziomie dzięki połączeniu nawigacji GPS, metodzie nawigacji zliczeniowej oraz dopasowaniu do mapy. W niektórych sytuacjach te funkcje mogą działać nieprawidłowo, a błąd może się zwiększyć.

Gdy ustalenie pozycji na podstawie GPS jest niemożliwe

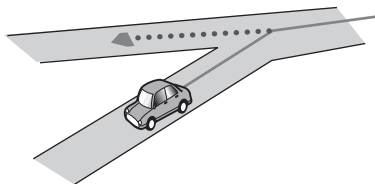
- Gdy nie ma możliwości odbioru sygnału od więcej niż dwóch satelitów, nie jest wykonywana nawigacja GPS.
- W niektórych warunkach podczas jazdy sygnał z satelitów GPS może być niedostępny. W takim przypadku nie można użyć systemu do nawigacji GPS.

- Jeśli telefon samochodowy lub komórkowy są używane w pobliżu anteny GPS, może dojść do chwilowej utraty sygnału GPS.
- Nie wolno pokrywać anteny GPS farbą w sprayu lub woskiem do pielęgnacji karoserii, ponieważ może to zablokować odbiór sygnału GPS. Nagromadzenie się dużej ilości śniegu także może obniżyć jakość sygnału. Dlatego też utrzymuj antenę w czystości.
- Jeśli przez dłuższy czas nie był odbierany sygnał GPS, bieżąca lokalizacja pojazdu i bieżąca lokalizacja znaku na mapie mogą znacznie się różnić. W takich przypadkach dokładność jest przywracana po odzyskaniu odbioru sygnału GPS.

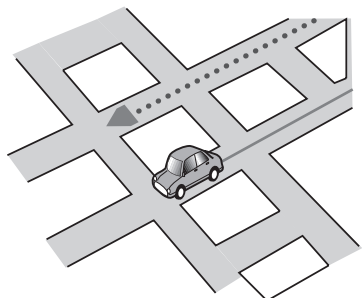
Warunki, które mogą powodować zauważalne błędy ustalania pozycji

Z różnych przyczyn, jak np. stan drogi, po której się jedzie i warunki odbioru sygnału GPS, rzeczywista pozycja pojazdu może różnić się od pozycji wyświetlanej na mapie.

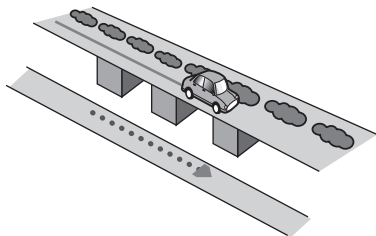
- Podczas wykonywania lekkiego skrętu.



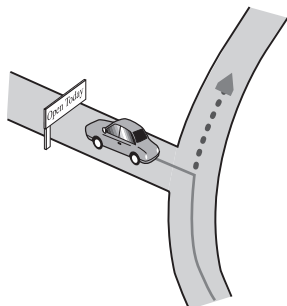
- Gdy obok występuje droga równoległa.



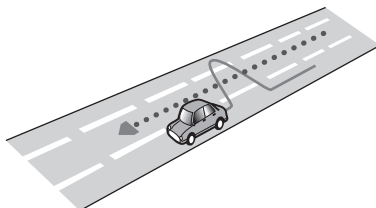
- Gdy bardzo blisko występuje inna droga, jak np. w przypadku autostrady na estakadzie.



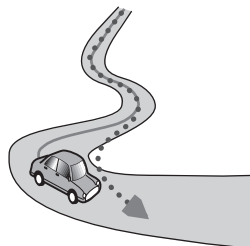
- Po wjechaniu na nowo otwartą drogę, której nie ma na mapie.



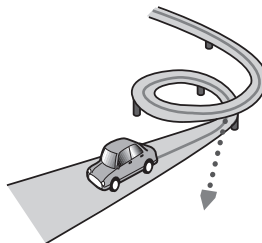
- Podczas jazdy zygzakiem.



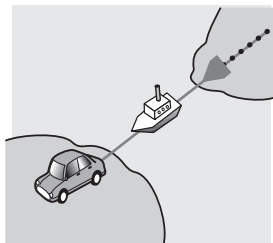
- Podczas jazdy po krętej drodze.



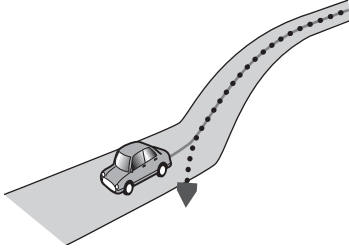
- Gdy na drodze występuje pętla lub podobna konstrukcja.



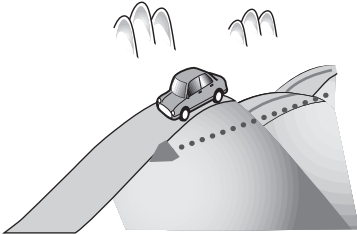
- Podczas przejazdu promem.



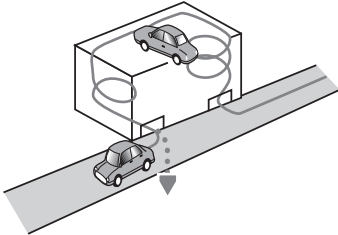
- Podczas jazdy długim, prostym odcinkiem drogi i następnie po niewielkim zakrzywieniu.



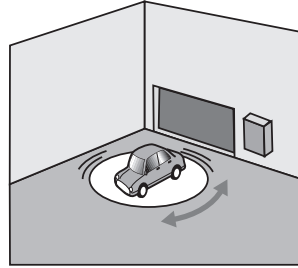
- Podczas jazdy górską drogą, na której występuje wiele zmian wysokości.



- Podczas wjeżdżania lub wyjeżdżania z parkingu wielopoziomowego lub z podobnej konstrukcji.



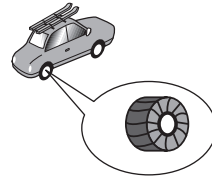
- Gdy pojazd jest obracany na obrotnicy lub podobnym urządzeniu.



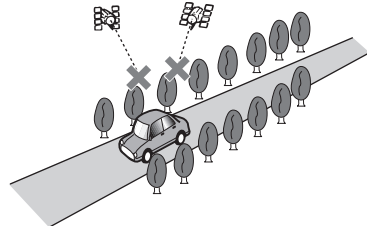
- Gdy koła pojazdu ślizgają się, np. na drodze żwirowej lub podczas jazdy po śniegu.



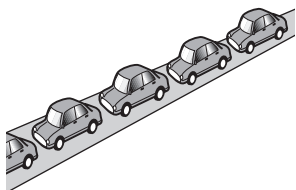
- Po założeniu łańcuchów śnieżnych lub zmianie opon na opony o innym rozmiarze.



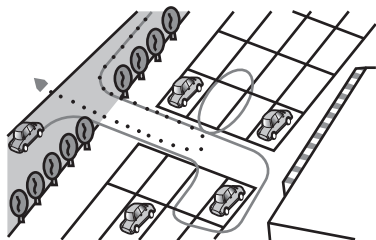
- Jeśli drzewa lub inne przeszkody blokują odbiór sygnału GPS przez dłuższy czas.



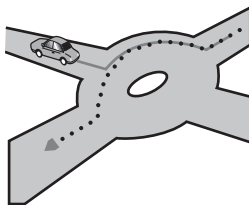
- Podczas bardzo wolnej jazdy lub jazdy w korku.



- Po wjechaniu na drogę z dużego parkingu.



- Podczas przejeżdżania przez skrzyżowanie z ruchem okrężnym.



- Po ruszeniu natychmiast po uruchomieniu silnika.

Informacje o konfiguracji trasy

Specyfikacje wyszukiwania trasy

System nawigacyjny ustala trasę do celu podróży poprzez zastosowanie pewnych wbudowanych reguł w odniesieniu do danych mapy. W tym rozdziale przedstawiono informacje na temat ustalania trasy.

⚠ UWAGA

Po obliczeniu trasy są automatycznie ustawiane dla niej komunikaty głosowe oraz

wskazanie. Uwzględniane są tylko takie informacje dotyczące ruchu drogowego, które były znane w chwili wyznaczenia trasy. Mogą nie być uwzględnione drogi jednokierunkowe i drogi, które są zamknięte. Jeśli np. droga jest normalnie otwarta tylko rano, przejazd w późniejszym czasie może być niezgodny z przepisami o ruchu drogowym i nie będzie można jechać tą drogą. Podczas jazdy zawsze należy przestrzegać postawionych znaków drogowych. System nawigacyjny nie zna także wszystkich przepisów o ruchu drogowym.

- Obliczona trasa to tylko przykładowe połączenie do celu podróży wyznaczone przez system nawigacyjny, po uwzględnieniu pewnych typów dróg lub przepisów o ruchu drogowym. Niekoniecznie musi to być trasa optymalna. (W niektórych przypadkach nie będzie można wyznaczyć przejazdu ulicami, którymi chce się jechać. Jeśli chcesz jechać pewną ulicą, ustaw na niej punkt trasy.)
- Jeśli cel podróży jest zbyt odległy, w niektórych przypadkach trasa nie zostanie wyznaczona. (Jeśli chcesz wyznaczyć długą trasę przecinającą kilka regionów, ustaw punkty trasy na tej trasie).
- W komunikatach głosowych podawane są skręty i skrzyżowania z drogą. Jeśli jednak skrzyżowania, skręty i inne punkty orientacyjne są pokonywane bardzo szybko, mogą wystąpić opóźnienia w odtwarzaniu komunikatów, a niektóre komunikaty nie będą odtwarzane.
- Może zdarzyć się, że system poinstruuje o zjeździe z autostrady, a następnie zaprowadzi na nią ponownie.
- W niektórych przypadkach na trasie będzie wymagana jazda w kierunku przeciwnym do aktualnego kierunku jazdy. W takich przypadkach system podpowiada zawrócenie. Zawracanie powinno odbywać się bezpiecznie i zgodnie z przepisami ruchu drogowego.
- W niektórych przypadkach trasa może zaczynać się po przeciwnej stronie linii kolejowej lub rzeki w odniesieniu do bieżącej lokalizacji. W takim przypadku należy nadal jechać w kierunku celu

podróży i spróbować ponownie obliczyć trasę.

- Jeśli przed nami występuje korek, a jazda w korku jest bardziej optymalnym rozwiązaniem niż wykonanie objazdu, system może nie zasugerować objazdu.
- W niektórych przypadkach punkt startowy, punkt trasy i cel podróży nie znajdują się na wyświetlonej trasie.
- Liczba wyjazdów z ronda wyświetlanych na ekranie może być inna niż rzeczywista liczba wyjazdów.

Podświetlanie trasy

- Ustawiona trasa jest wyświetlana jasnym kolorem na mapie.
- Bezpośrednie sąsiedztwo punktu startowego i celu podróży może być niepodświetlone, a także obszary o skomplikowanym układzie dróg. Wygląda to tak, jakby trasa kończyła się na mapie, ale komunikaty głosowe będą nadal odtwarzane.

Automatyczne ponowne wyznaczenie trasy

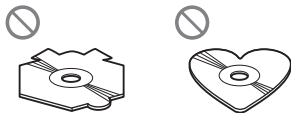
- Jeśli zjedziesz z wyznaczonej trasy, system obliczy ponownie nową trasę od tego punktu i umożliwi dotarcie do celu.
- Ta funkcja może nie działać w pewnych warunkach.

Obchodzenie się z płytami

Podczas obchodzenia się z płytami należy zachować pewne podstawowe środki ostrożności.

Dbałość o wbudowany napęd

- Stosować tylko pełne płyty o standardowym kształcie (okrągłe). Nie używać płyt o różnych kształtach.



- Nie wolno używać płyt popękanych, połamanych, zniekształconych lub uszkodzonych w inny sposób, gdyż mogą one uszkodzić wbudowany napęd.

- Nie wolno dotykać powierzchni płyty za zapisanymi danymi.
- Nieużywane płyty należy przechowywać w ich opakowaniach.
- Należy unikać przechowywania płyt w miejscach o wysokiej temperaturze lub wystawionych bezpośrednio na światło słoneczne.
- Na powierzchni płyt nie należy niczego pisać, ani przyklejać. Nie należy ich także czyścić środkami chemicznymi.
- Należy delikatnie przetrzeć dysk miękką, suchą ściereczką, zaczynając od jego środka i kierując się do krawędzi.



- Kondensacja wilgoci może spowodować obniżenie wydajności wbudowanego napędu. Należy pozostawić urządzenie przez przynajmniej jedną godzinę, aby przystosowało się do warunków temperaturowych. Upuszczoną płytę należy wytrzeć miękką ściereczką.
- Niektórych płyt nie można odtworzyć ze względu na ich charakterystykę, format, program użyty do zapisania, środowisko odtwarzania, warunki przechowywania itd.
- Odtwarzanie może zostać zakłócone podczas jazdy wyboistą drogą.
- Przed użyciem płyt należy zapoznać się z informacjami na temat środków ostrożności.

Warunki otoczenia do odtwarzania płyt

- W warunkach skrajnie wysokich temperatur zadziała zabezpieczenie temperaturowe i wyłączy zasilanie urządzenia.
- Pomimo bardzo precyzyjnej konstrukcji urządzenia, na płycie mogą pojawić się nieznaczne rysy, które nie mają wpływu na działanie. Są one spowodowane zużyciem mechanicznym, a także warunkami, w których płyta jest używana. Nie jest to oznaka nieprawidłowego działania tego produktu. Należy traktować to jako wynik normalnego zużycia się.

Płyty, które można odtwarzać

Płyty DVD-Video i CD

Płyty DVD i CD, na których można znaleźć przedstawione poniżej logo, można odtwarzać we wbudowanym napędzie DVD.

DVD-Video



CD



- DVD** to znak handlowy DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- Nie ma możliwości odtwarzania płyt DVD-Audio. Ten napęd DVD może nie odtworzyć wszystkich płyt, noszących przedstawione powyższe oznaczenia.

Nagrywane płyty AVCHD

Urządzenie nie jest zgodne z płytami nagranyymi w formacie AVCHD (Advanced Video Codec High Definition). Nie należy używać płyt AVCHD. Może wystąpić problem z wysunięciem takiej płyty, gdy zostanie ona włożona.

Odtwarzanie płyt DualDisc

- Płyty DualDiscs to płyty dwustronne, gdzie na jednej stronie CD zapisane są dane audio, a na drugiej stronie DVD zapisane są dane wideo.
- Ten system nawigacyjny umożliwia odtwarzanie strony DVD tej płyty. Strona CD płyty DualDiscs nie jest fizycznie zgodna z ogólnym standardem CD i nie jest możliwe jej odtworzenie w tym systemie nawigacyjnym.

- Częste wsuwanie i wysuwanie płyty DualDisc może spowodować jej porysowanie.
- Duże zarysowania mogą być przyczyną problemów z odtwarzaniem w tym systemie nawigacyjnym. W niektórych przypadkach płyta DualDisc może utknąć w szczelinie do wsuwania płyt i nie zostać wysunięta. Aby uniknąć tych problemów, należy unikać używania płyt DualDisc z tym systemem nawigacyjnym.
- Szczegółowe informacje na temat płyt DualDisc można uzyskać u ich producenta.

System Dolby Digital

Urządzenie miksuje wewnętrznie sygnały Dolby Digital i odtwarza je w formacie stereo.

- Wyprodukowano na licencji firmy Dolby Laboratories. „Dolby” i symbol podwójnej litery D są znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories.



Dźwięk DTS

Nie ma możliwości odtwarzania płyt zapisanych w formacie audio DTS, dlatego też trzeba wybrać ścieżkę audio w formacie innym niż DTS.

„DTS” jest zarejestrowanym znakiem handlowym Digital Theater Systems, Inc.

Szczegółowe informacje na temat nośników, które można odtwarzać

Kompatybilność

Ogólne uwagi na temat kompatybilności płyt

- Pewne funkcje tego produktu mogą nie być dostępne w przypadku niektórych płyt.
- Nie jest też gwarantowana zgodność z wszystkimi płytami.
- Nie ma możliwości odtwarzania płyt DVD-ROM/DVD-RAM.

- Odtwarzanie płyt może być niemożliwe przy bezpośrednim działaniu promieni słonecznych, wysokiej temperatury lub w zależności od warunków przechowywania w pojeździe.

Płyty DVD-Video

- Jeśli numer regionu zapisany na płycie DVD-Video nie odpowiada numerowi regionu tego napędu DVD, odtwarzanie płyty jest niemożliwe. Numer regionu odtwarzacza można znaleźć na jego obudowie.

Płyty DVD-R/DVD-RW/DVD-R DL (Dual Layer)

- Nie można odtwarzać płyt niesfinalizowanych płyt, które zostały nagrane w formacie wideo.
- Nie można odtwarzać płyt, które zostały nagrane w formacie VR (Video Recording).
- Nie można odtwarzać płyt DVD-R DL (Dual Layer), które zostały nagrane w formacie Layer Jump.
- Szczegółowe informacje na temat trybu nagrywania można uzyskać u producenta nośnika, nagrywarki lub oprogramowania nagrywającego.

Płyty CD-R/CD-RW

- Nie można odtworzyć płyt niesfinalizowanych.
- Płyty CD-R/CD-RW nagrane przy użyciu komputera osobistego lub w nagrywarkę CD mogą nie być odtwarzane, jeżeli dysk jest uszkodzony, zabrudzony lub w przypadku wystąpienia kondensacji na soczewce wbudowanego napędu.
- Płyty nagrane przy użyciu komputera osobistego mogą nie być odtwarzane w zależności od nagrywarki, oprogramowania nagrywającego, ich ustawień lub środowiska.
- Płyty należy nagrywać w odpowiednim formacie. (Szczegółowe informacje można uzyskać u producenta nośnika, nagrywarki lub oprogramowania nagrywającego.)
- Tytuły oraz inne informacje tekstowe, zapisane na płycie CD-R/CD-RW, mogą nie być wyświetlane przez ten produkt (w przypadku danych audio (CD-DA)).

- Przed użyciem płyt CD-R/CD-RW należy zapoznać się z informacjami na temat środków ostrożności.

Ogólne uwagi na temat zewnętrznej pamięci (USB, SD)

- Nie wolno zostawiać nośników pamięci (USB, SD) w miejscu o wysokiej temperaturze.
- W zależności od rodzaju używanej zewnętrznej pamięci (USB, SD) ten system nawigacyjny może nie rozpoznać pamięci lub nie odtwarzać prawidłowo zapisanych w niej plików.
- Informacje tekstowe zakodowane w niektórych plikach audio i wideo mogą być wyświetlane nieprawidłowo.
- Należy używać prawidłowych rozszerzeń plików.
- Przed uruchomieniem odtwarzania plików, zapisanych w zewnętrznej pamięci (USB, SD) z wieloma folderami, wystąpi nieznaczne opóźnienie.
- Sposób obsługi zależy od rodzaju zewnętrznej pamięci (USB, SD).
- Niektórych plików muzycznych zapisanych na karcie SD lub w pamięci USB nie można odtworzyć ze względu na ich charakterystykę, format, program użyty do zapisania, środowisko odtwarzania, warunki przechowywania itd.

Kompatybilność urządzeń pamięci USB

- Szczegółowe informacje na temat zgodności urządzeń pamięci USB z tym systemem nawigacyjnym można uzyskać w rozdziale „Dane techniczne” na stronie 196.

Protokół: bulk

- Nie można podłączać urządzenia pamięci USB do tego systemu nawigacyjnego poprzez koncentrator USB.
- Pamięć USB z partycjami nie jest zgodna z tym systemem nawigacyjnym.
- Podczas jazdy należy dobrze umocować urządzenie pamięci USB. Nie wolno dopuścić do upadku urządzenia pamięci USB na podłogę, gdyż może zaklinować się pod pedałem przyspieszenia lub hamulca.

- Może wystąpić nieznaczne opóźnienie przed uruchomieniem odtwarzania danych audio zapisanych z obrazami.
- W zależności od urządzenia pamięci USB, które zostało podłączone do tego systemu nawigacyjnego, mogą wystąpić zakłócenia w radiu.
- Do urządzenia nie wolno podłączać nic poza pamięciami USB.

Kolejność plików audio w pamięci USB

W przypadku pamięci USB kolejność jest inna niż zapisana w pamięci USB.

Karty pamięci SD i SDHC

- Szczegółowe informacje na temat zgodności urządzeń kart SD z tym systemem nawigacyjnym można uzyskać w rozdziale „Dane techniczne” na stronie 196.

Wskazówki oraz informacje dodatkowe

- Ten system nie obsługuje kart Multi Media Card (MMC).
- Nie można odtwarzać plików chronionych przed kopiowaniem.

Uwagi dotyczące plików DivX

- Gwarantowane jest prawidłowe odtwarzanie plików DivX pobranych ze stron partnerskich DivX. Nieautoryzowane pliki DivX mogą nie być obsługiwane prawidłowo.
- Plików z wypożyczalni, zabezpieczonych technologią DRM nie można obsługiwać przed rozpoczęciem odtwarzania.
- System nawigacyjny umożliwia odtwarzanie plików DivX o długości maksymalnej 1 590 minut 43 sekund. Po przekroczeniu tego limitu czasu nie działają operacje wyszukiwania.
- Aby można było odtwarzać pliki DivX VOD, należy wysłać kod ID tego systemu nawigacyjnego dostawcy treści DivX VOD. Informacje na temat kodu ID można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie kodu rejestracji DivX VOD” na stronie 152.
- Odtwarzane są wszystkie wersje plików DivX wideo (włącznie z DivX 6) wraz ze standardowym odtwarzaniem plików multimedialnych DivX.
- Szczegółowe informacje na temat DivX można znaleźć na następującej stronie

WWW:
<http://www.divx.com/>

Pliki napisów DivX

- Można używać plików napisów w formacie „.srt”.
- Z danym plikiem DivX można użyć tylko jednego pliku napisów. Nie wolno przypisywać wielu plików napisów.
- Pliki napisów, które mają taką samą nazwę bez rozszerzenia, jak plik filmu DivX, są kojarzone automatycznie z plikiem DivX. Nazwy plików bez rozszerzenia muszą być identyczne. Jeśli w jednym folderze znajduje się tylko jeden plik DivX i jeden plik napisów, zostaną one skojarzone razem nawet wtedy, gdy mają inne nazwy.
- Plik napisów musi zostać zapisany w tym samym folderze, co plik DivX.
- Można użyć maksymalnie 255 plików napisów. Nie zostanie rozpoznana większa ilość plików.
- Nazwa pliku włącznie z rozszerzeniem może zawierać maksymalnie 64 znaki. Jeśli nazwa pliku zawiera ponad 64 znaki, plik napisów nie zostanie rozpoznany.
- Kodowanie znaków w pliku napisów musi być zgodne z ISO-8859-1. Użycie znaków innych niż ISO-8859-1 spowoduje, że będą one wyświetlane nieprawidłowo.
- Napisy mogą być wyświetlane nieprawidłowo, jeśli znaki w pliku napisów zawierają kody sterujące.
- Odtwarzanie materiału nagranego z wysoką prędkością transmisji może spowodować brak synchronizacji napisów i scen wideo.
- Jeśli wiele napisów ma być wyświetlonych w ciągu bardzo krótkiego czasu, jak np. 0,1 sekundy, napisy mogą być wyświetlane w nieprawidłowym czasie.

Tabela kompatybilności nośników

Ogólne

Media	Płyty CD-R/-RW	Płyty DVD-R/-RW/-R DL	Pamięć USB	Karta pamięci SD
System plików	ISO9660 poziom 1, ISO9660 poziom 2, Romeo i Joliet	ISO9660 poziom 1, ISO9660 poziom 2, Romeo, Joliet i UDF 1.02	FAT16/FAT32	
Maksymalna liczba folderów	700		300	
Maksymalna liczba plików	999	3 500	2 500	
Typy plików, które można odtworzyć	MP3, WMA, AAC, DivX		MP3, WMA, AAC, WAV, AVI, WMV, MPEG-4	
Uwagi:				
<ul style="list-style-type: none"> Maksymalny czas odtwarzania plików audio zapisanych w zewnętrznej pamięci (USB, SD). 7,5 godziny (450 minut) 				

Kompatybilność plików MP3

Media	Płyty CD-R/-RW	Płyty DVD-R/-RW/-R DL	Pamięć USB	Karta pamięci SD
Rozszerzenie pliku	.mp3			
Prędkość transmisji	8 kb/s do 320 kb/s (CBR), VBR			
Częstotliwość próbkowania	16 kHz do 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz)		8 kHz do 48 kHz	
Znaczniki ID3	Znaczniki ID3 wersja 1.0, 1.1, 2.2, 2.3		Znaczniki ID3 wersja 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4	
Uwagi:				
<ul style="list-style-type: none"> wersja Jeśli występują zarówno znaczniki w wersji 1.x jak i 2.x, znaczniki ID3 w wersji 2.x mają wyższy priorytet. Ten system nawigacyjny nie jest zgodny z następującymi formatami: MP3i (MP3 interactive), mp3 PRO, listy odtwarzania m3u 				

Kompatybilność plików WMA

Media	Płyty CD-R/-RW	Płyty DVD-R/-RW/-R DL	Pamięć USB	Karta pamięci SD
Rozszerzenie pliku	.wma			
Prędkość transmisji	5 kb/s do 320 kb/s (CBR), VBR			
Częstotliwość próbkowania	8 kHz do 48 kHz			
Uwaga:				
<ul style="list-style-type: none"> Ten system nawigacyjny nie jest zgodny z następującymi formatami: Windows Media™ Audio 9 Professional, Lossless, Voice 				

Kompatybilność plików WAV

Media	Płyty CD-R/-RW	Płyty DVD-R/-RW/ -R DL	Pamięć USB	Karta pamięci SD
Rozszerzenie pliku	Nie można odtwarzać plików WAV z płyt CD-R/-RW, DVD-R/-RW/-R DL.		.wav	
Format			Linear PCM (LPCM), IMA-ADPCM	
Częstotliwość próbkowania			LPCM: 16 kHz do 48 kHz IMA-ADPCM: 22,05 kHz i 44,1 kHz	
Ilość bitów kwantyzacji			LPCM: 8 bity i 16 bity MS ADPCM: 4 bity	
Uwaga:				
<ul style="list-style-type: none"> Częstotliwość próbkowania, która jest pokazywana na wyświetlaczu, może być zaokrąglona. 				

Kompatybilność plików AAC

Media	Płyty CD-R/-RW	Płyty DVD-R/-RW/ -R DL	Pamięć USB	Karta pamięci SD
Rozszerzenie pliku	.m4a			
Prędkość transmisji	8 kbps do 320 kbps (CBR)			
Częstotliwość próbkowania	8 kHz do 44,1 kHz		8 kHz do 48 kHz	
Uwagi:				
<ul style="list-style-type: none"> System nawigacyjny odtwarza pliki AAC zakodowane przez iTunes. 				

Kompatybilność plików DivX

Media	Płyty CD-R/-RW	Płyty DVD-R/-RW/ -R DL	Pamięć USB	Karta pamięci SD
Rozszerzenie pliku	.avi/.divx		Nie można odtwarzać plików DivX z zewnętrznej pamięci (USB, SD)	
Profil (wersja DivX)	Home Theater wer. 3.11/wer. 4.x/wer. 5.x/wer. 6.x			
Kompatybilny kodek audio	MP3, Dolby Digital			
Prędkość transmisji (MP3)	8 kb/s do 320 kb/s (CBR), VBR			
Częstotliwość próbkowania (MP3)	16 kHz do 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz)			
Maksymalny rozmiar obrazu	720 pikseli × 576 pikseli.			
Maksymalny rozmiar pliku	4 GB			
Uwagi:				
<ul style="list-style-type: none"> Ten system nawigacyjny nie jest zgodny z następującymi formatami: format DivX Ultra, pliki DivX bez obrazu video, pliki DivX zakodowane kodekiem audio LPCM (Linear PCM). W zależności od układu informacji, jak np. liczba ścieżek audio, może wystąpić nieznaczne opóźnienie w rozpoczęciu odtwarzania płyty. Jeśli plik ma rozmiar ponad 4 GB, jego odtwarzanie zatrzyma się przed końcem. Niektóre operacje specjalne mogą być niedozwolone ze względu na układ plików DivX. Pliki zakodowane z wyższą prędkością transmisji mogą być odtwarzane nieprawidłowo. Standardowa prędkość transmisji wynosi 4 Mbps dla płyt CD i 10,08 Mbps dla płyt DVD. 				

Kompatybilność plików wideo (USB, SD)

Rozszerzenie pliku		.avi	.mp4, .m4v		.wmv
Format		MPEG-4	MPEG-4	H.264	WMV
Kompatybilny kodek wideo		MPEG-4	MPEG-4	H.264	WMV
Kompatybilny kodek audio		Linear PCM (LPCM), IMA-ADPCM, MP3	AAC	AAC	WMA
Zalecane specyfikacje dotyczące wideo	Rozmiar obrazu: QVGA (320 pikseli × 240 pikseli)	Prędkość transmisji: 768 kbps Ilość klatek: 30 klatek na sekundę	Prędkość transmisji: 768 kbps Ilość klatek: 30 klatek na sekundę	Prędkość transmisji: 384 kbps Ilość klatek: 30 klatek na sekundę	Prędkość transmisji: 384 kbps Ilość klatek: 30 klatek na sekundę
	Rozmiar obrazu: WQVGA (400 pikseli × 240 pikseli)	Prędkość transmisji: 2 Mbps Ilość klatek: 30 klatek na sekundę	Prędkość transmisji: 2 Mbps Ilość klatek: 30 klatek na sekundę	Prędkość transmisji: 1 Mbps Ilość klatek: 30 klatek na sekundę	Prędkość transmisji: 768 kbps Ilość klatek: 30 klatek na sekundę
Prędkość transmisji:	Rozmiar obrazu: VGA (640 pikseli × 480 pikseli)	Prędkość transmisji: 1 Mbps Ilość klatek: 30 klatek na sekundę	Prędkość transmisji: 1 Mbps Ilość klatek: 30 klatek na sekundę	Prędkość transmisji: 576 kbps Ilość klatek: 30 klatek na sekundę	Prędkość transmisji: 576 kbps Ilość klatek: 30 klatek na sekundę
Maksymalny rozmiar pliku		2 GB			
Maksymalny czas odtwarzania		150 minut			

Uwagi wspólne

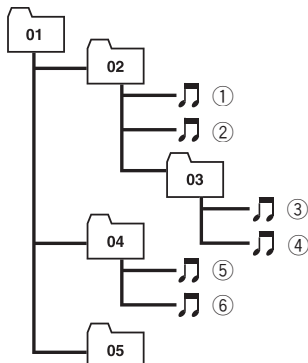
- System nawigacyjny może nie działać prawidłowo w zależności od aplikacji użytej do zakodowania plików WMA.
- W zależności od wersji programu Windows Media™ Player, użytej do zakodowania plików WMA, nazwy albumów i inne informacje tekstowe mogą nie być wyświetlane prawidłowo.
- Może wystąpić nieznaczne opóźnienie przed uruchomieniem odtwarzania danych audio zapisanych z obrazami.
- System nawigacyjny nie jest kompatybilny z pakietowym zapisem danych na płytach.
- System nawigacyjny rozpoznaje 32 znaki począwszy od pierwszego znaku, włącznie z rozszerzeniem pliku i nazwą folderu. W zależności od miejsca na ekranie system nawigacyjny wyświetli je, zmieniając rozmiar czcionki na mniejszy. Maksymalna liczba znaków, którą można wyświetlić, zależy od szerokości każdego znaku lub miejsca na ekranie.
- Kolejność wyboru folderów lub innych operacji jest zależna od sposobu kodowania lub oprogramowania nagrywającego.
- Bez względu na czas trwania przerwy pomiędzy utworami na oryginalnej płycie, skompresowane pliki audio są nagrywane z krótką przerwą między utworami.

Przykład hierarchii

Poniżej przedstawiono rysunek z przykładową strukturą hierarchiczną na płycie. Liczby na rysunku wskazują kolejność, w której numery plików są przypisywane oraz otwierane.

📁: Folder

🎵: Plik



Poziom 1 Poziom 2 Poziom 3 Poziom 4

Uwagi

- Numery folderów są przypisywane przez urządzenie. Użytkownik nie może przypisywać numerów folderów.
- Jeśli folder nie zawiera plików, które można odtworzyć, będzie on wyświetlany na liście folderów, ale nie będzie można sprawdzić jego zawartości. (Zostanie wyświetlona pusta lista.) Foldery te zostaną pominięte bez wyświetlania ich numeru.

Bluetooth



Bluetooth jest technologią wykorzystującą fale radiowe do bezprzewodowej komunikacji między urządzeniami takimi jak telefony komórkowe, komputery przenośne i inne urządzenia. Interfejs Bluetooth pracuje w paśmie 2,4 GHz i umożliwia transmisję głosu i danych z prędkościami do 1 Mb/s. Interfejs Bluetooth został opracowany w 1998 r. przez

Special Interest Group (SIG), w skład której wchodziły firmy Ericsson Inc., Intel Corp., Nokia Corp., Toshiba oraz IBM. Aktualnie jest rozwijany przez blisko 2 000 firm na całym świecie.

- Słowo i logo *Bluetooth*® są własnością firmy Bluetooth SIG, Inc., a firma Pioneer Corporation korzysta z tych znaków na mocy licencji. Inne znaki oraz nazwy handlowe są własnością ich prawnych właścicieli.

Logo SD i SDHC



Logo SD jest znakiem handlowym.



Logo SDHC jest znakiem handlowym.



Logo microSD jest znakiem handlowym.



Logo microSDHC jest znakiem handlowym.

WMA/WMV



Windows Media™ oraz logo Windows są zarejestrowanymi znakami handlowymi lub znakami handlowymi firmy Microsoft

Corporation w Stanach Zjednoczonych lub
innych krajach.

DivX



DivX to format skompresowanych, cyfrowych plików wideo, tworzonych za pomocą kodeka wideo firmy DivX, Inc. To urządzenie umożliwia odtwarzanie plików DivX wideo zapisanych na płytach CD-R/RW/ROM i DVD-R/RW/ROM. Zachowując tę samą terminologię jak w przypadku płyt DVD-Video, poszczególne pliki DivX wideo są nazywane „tytułami”. Podczas nadawania nazw plików/tytułów przed nagrywaniem na płyty CD-R/RW lub DVD-R/RW należy pamiętać, że domyślnie zostaną one odtworzone w kolejności alfabetycznej.

□ DivX® jest zarejestrowanym znakiem handlowym firmy DivX, Inc. używanym na mocy licencji.

DIVX VIDEO — INFORMACJE: DivX® to technologia obsługi cyfrowych plików wideo, opracowana przez firmę DivX, Inc. Jest to oficjalne urządzenie DivX Certified odtwarzające obrazy wideo DivX. Aby uzyskać więcej informacji pobrać i oprogramowanie do konwertowania plików do formatu DivX, odwiedź witrynę www.divx.com.

DIVX® VIDEO ON DEMAND — INFORMACJE: Urządzenie DivX® Certified musi być zarejestrowane, aby mogło odtwarzać treści DivX Video-on-Demand (VOD). Aby wygenerować kod rejestracyjny, przeczytaj rozdział DivX VOD „Wyświetlanie kodu rejestracji DivX VOD” na stronie 152. Przejdź do witryny vod.divx.com, aby przeprowadzić rejestrację i dowiedzieć się więcej o usłudze DivX VOD.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie kodu rejestracji DivX VOD” na stronie 152.

AAC

AAC jest skrótem od Advanced Audio Coding i oznacza standard technologii kompresji dźwięku, używanej w przypadku MPEG-2 i MPEG-4. Do kodowania plików AAC można użyć wielu aplikacji, ale formaty plików i rozszerzeń zależą od użytej aplikacji. System nawigacyjny odtwarza pliki AAC zakodowane przez iTunes w wersji 7.7.

Szczegółowe informacje na temat odtwarzaczy iPod, które można podłączyć

⚠ UWAGA

- Firma Pioneer nie ponosi odpowiedzialności za utratę danych w odtwarzaczu iPod, nawet gdy doszło do niej podczas używania tego systemu nawigacyjnego.
 - Nie wolno wystawiać odtwarzacza iPod na bezpośrednie działanie promieni słonecznych przez długi czas. Bezpośredni, długi kontakt z bezpośrednim oświetleniem słonecznym może spowodować uszkodzenie odtwarzacza iPod z powodu wysokiej temperatury.
 - Nie wolno wystawiać odtwarzacza iPod na działanie wysokich temperatur.
 - Podczas jazdy należy dobrze umocować odtwarzacz iPod. Nie wolno dopuścić do upadku odtwarzacza iPod na podłogę, gdyż może zaklinować się pod pedałem przyspieszenia lub hamulca.
- Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji odtwarzacza iPod.

iPod



„Made for iPod” oznacza, że ten sprzęt elektroniczny zaprojektowano specjalnie z myślą o urządzeniu iPod i uzyskano certyfikat

potwierdzający zgodność z normami jakości firmy Apple.

Firma Apple nie odpowiada za działanie tego urządzenia ani za jego zgodność z normami bezpieczeństwa i przepisami prawa.

iPod jest znakiem handlowym firmy Apple Inc., zarejestrowanym w USA i innych krajach.

iPhone



„Works with iPhone” oznacza, że ten sprzęt elektroniczny zaprojektowano specjalnie z myślą o urządzeniu iPhone i uzyskano certyfikat potwierdzający zgodność z normami jakości firmy Apple.

Firma Apple nie odpowiada za działanie tego urządzenia ani za jego zgodność z normami bezpieczeństwa i przepisami prawa.

iPhone jest znakiem handlowym firmy Apple Inc.

iTunes

iTunes jest znakiem handlowym firmy Apple Inc., zarejestrowanym w USA i innych krajach.

Prawidłowe korzystanie z ekranu LCD

Obchodzenie się z ekranem LCD

- Gdy ekran LCD jest narażony na bezpośrednie działanie promieni słonecznych przez długi czas, ulega nagrzaniu do wysokiej temperatury. Grozi to jego uszkodzeniem. Gdy system nawigacyjny nie jest używany, należy chronić przed bezpośrednim oddziaływaniem promieni słonecznych.
- Ekran LCD powinien być używany w zakresach temperatur, które zostały przedstawione w rozdziale „Dane techniczne” na stronie 196.

- Nie wolno używać ekranu LCD w temperaturach wyższych lub niższych niż zakres roboczy, gdyż poza nim ekran nie działa prawidłowo i może ulec uszkodzeniu.
- Ekran LCD jest odsłonięty, co zwiększa jego widoczność w pojeździe. Nie wolno naciskać zbyt mocno powierzchni ekranu LCD, gdyż można ją uszkodzić.
- Nie wolno naciskać zbyt mocno powierzchni ekranu LCD, gdyż można ją zarysować.
- Do obsługi panelu dotykowego ekranu LCD należy używać wyłącznie palca. Ekran LCD ulega bardzo łatwo porysowaniu.

Ekran wyświetlacza ciekłokrystalicznego (LCD)

- Jeśli ekran LCD znajduje się w pobliżu otworu wentylacyjnego klimatyzacji, należy upewnić się, że powietrze z klimatyzacji nie dmucha prosto na niego. Ciepłe powietrze z nagrzewnicy może uszkodzić ekran LCD, a zimne powietrze z klimatyzatora może spowodować kondensację wewnątrz systemu nawigacyjnego, a w rezultacie jego uszkodzenie.
- Na ekranie LCD mogą być widoczne niewielkie czarne lub białe (jasne) kropki. Jest to normalna cecha ekranu LCD i nie oznacza to jego uszkodzenia.
- Ekran LCD staje się nieczytelny przy bezpośrednim działaniu promieniowania słonecznego.
- Podczas korzystania z telefonu komórkowego należy trzymać jego antenę z dala od ekranu LCD, aby uniknąć zniekształcenia wyświetlanego obrazu w postaci kropek lub kolorowych pasków.

Konserwacja ekranu LCD

- W celu usunięcia kurzu z ekranu LCD lub wyczyszczenia go należy najpierw wyłączyć zasilanie. Następnie można go wyczyścić miękką, suchą ściereczką.
- Podczas wycierania ekranu LCD należy uważać, by go nie porysować. Nie wolno używać ostrych chemikaliów i środków zawierających substancje ściernie.

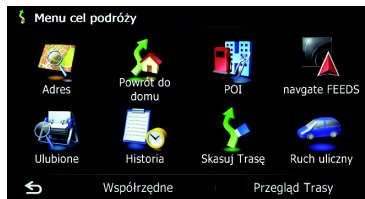
Podświetlenie LED

Wewnątrz urządzenia znajduje się dioda LED służąca do podświetlania ekranu LCD.

- Przy niskich temperaturach używanie podświetlenia diodą LED może zwiększyć bezwładność obrazu i obniżyć jego jakość; wynika to z własności ekranów LCD. Jakość obrazu podniesie się wraz ze wzrostem temperatury.
- Trwałość podświetlenia LED przekracza 10 000 godzin. Może ona jednak ulec skróceniu w przypadku eksploatacji w podwyższonych temperaturach.
- Gdy zbliża się koniec czasu eksploatacji podświetlenia LED, ekran staje się ciemny i nie będzie można wyświetlać obrazów. W takim przypadku należy skontaktować się z dealerem lub najbliższym autoryzowanym serwisem firmy Pioneer.

Informacje na wyświetlaczu

Menu Cel podróży



	Strona
Adres	31
Powrót do domu	34
POI	
Stacja Benzynowa	34
Parking odkryty	
Bankomat	
Hotel lub Motel	
Przeliteruj nazwę	34
Blisko Mnie	35
Blisko celu	35
Wokół Miasta	35
NavGate FEEDS	36
Ulubione	36, 46
Historia	37, 49
Skasuj Trasę	44
Ruch uliczny	51
Współrzędne	37
Przegląd Trasy	42

Menu Telefon



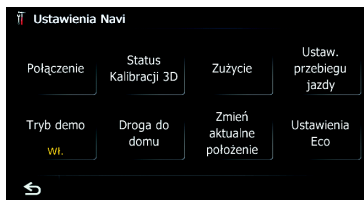
	Strona
Klawiat. tel.	60
Tel. do domu	61
Kontakty	61
Przenieś kontakty	64
Połącz. odebrane	61
Połącz. wykonane	61
Połącz. nieodebr.	61

Menu Ustawienia



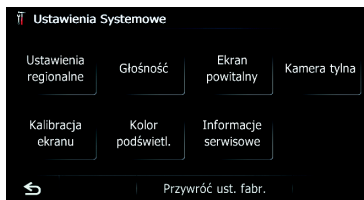
	Strona
Ustawienia Navi	128
Ustawienia Systemowe	141
Ustawienia AV	149
Dźwięk AV	152
Ustawienia mapy	134
Ustawienia Bluetooth	65
Replikator ustawień	157
Tryb Bezp.	157

Menu Ustawienia Navi



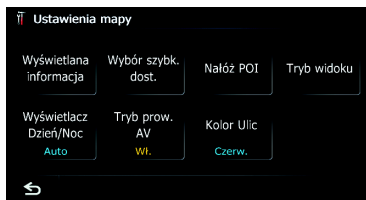
	Strona
Połączenie	128
Status Kalibracji 3D	129
Zużycie	130
Ustaw. przebiegu jazdy	132
Tryb demo	132
Droga do domu	132
Zmień aktualne położenie	133
Ustawienia Eco	133

Menu Ustawienia Systemowe



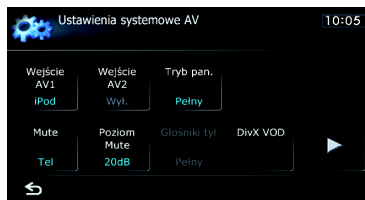
	Strona
Ustawienia regionalne	
Język Oprogramowania, Jęz. głosu	141
Czas	142
km/mile	143
Średnia prędkość	143
Głośność	143
Ekran powitalny	144
Kamera tylna	145
Kalibracja ekranu	146
Kolor podświetl.	146
Informacje serwisowe	147
Przywróć ust. fabr.	164

Menu Ustawienia mapy



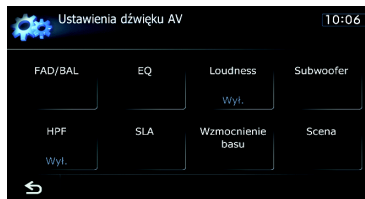
	Strona
Wyświetlana informacja	
Przybliżenie	134
Mapa Miasta	134
Granice Miasta na Mapie	135
Pokaż ogranc. prędk.	135
Pokaż zdarz. drog.	135
Bluetooth połączony	136
Nazwa aktualnej ulicy	136
Ikona Ulubione	136
Pkt. orientac. 3D	137
Pokaż manewr	137
Wyświetl miernik Eco	137
Wybór szyb. dost.	140
Nałóż POI	137
Tryb widoku	139
Wyświetlacz Dzień/Noc	139
Tryb prow. AV	140
Kolor Ulic	139

Menu Ustawienia systemowe AV



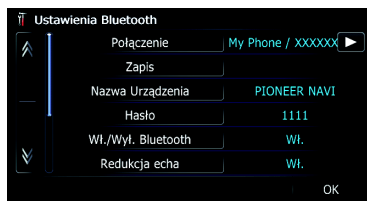
	Strona
Wejście AV1	149
Wejście AV2	150
Tryb panoram.	150
Mute	151
Poziom Mute	151
Głośniki tył	150
DivX VOD	152
Auto PI	152
Krok FM	152

Menu Ustawienia dźwięku AV



	Strona
FAD/BAL (Balans)	153
EQ	153
Loudness	155
Subwoofer	155
HPF	155
SLA	156
Wzmocnienie basu	156
Scena	156

Menu Ustawienia Bluetooth



	Strona
Połączenie	58
Zapis	55
Nazwa Urządzenia	65
Hasło	65
Wł./Wył. Bluetooth	65
Redukcja echa	65
Preferencje auto. odbier.	66
Odrzuc. wszyst. łącz.	66
Wyczyść pamięć	66
Aktualizacja firmware	67

Słownik

AAC

AAC jest skrótem od Advanced Audio Coding i oznacza standard technologii kompresji dźwięku, używanej w przypadku MPEG-2 i MPEG-4.

Bieżąca lokalizacja

Aktualna lokalizacja pojazdu. Jest ona okazywana na mapie w postaci czerwonego, trójkątnego znaku.

Blokada rodzicielska

Niektóre płyty DVD-Video, zawierające sceny przemocy lub sceny tylko dla dorosłych, posiadają funkcję blokady rodzicielskiej, która uniemożliwia oglądanie tych scen przez dzieci. Jeśli w urządzeniu zostanie ustawiony odpowiedni poziom blokady rodzicielskiej, podczas odtwarzania takiej płyty sceny nieodpowiednie dla dzieci zostaną pominięte lub wyłączone.

CD-DA

Oznacza zwykłą płytę CD z muzyką (dostępne w sprzedaży płyty audio CD). W tej instrukcji to słowo jest czasem używane w celu odróżnienia płyt CD od płyt CD audio z danymi (na których znajdują się skompresowane pliki audio).

Cel podróży

Lokalizacja, która jest końcem podróży.

DivX

DivX to technologia obsługi plików multimedialnych, opracowana przez firmę DivX, Inc. Pliki DivX zawierają bardzo skompresowane obrazy wideo o wysokiej jakości, co pozwala na zachowanie niewielkiego rozmiaru pliku. Pliki w formacie DivX mogą zawierać zaawansowane funkcje jak menu, napisy oraz wiele ścieżek dźwiękowych. Wiele plików w formacie DivX można pobierać z Internetu. Można także tworzyć własne pliki, wykorzystując nagrane przez siebie pliki oraz narzędzia dostępne na stronie DivX.com.

DivX Certified

Produkty z certyfikatem DivX Certified są testowane oficjalnie przez twórców formatu

DivX. Taki certyfikat to gwarancja, że będą odtwarzane wszystkie wersje plików wideo DivX, włącznie z wersją DivX 6.

Dziennik podróży

System nawigacyjny umożliwi zapis przejechanej trasy podróży po włączeniu rejestratora podróży. Tak zapisana trasa nosi nazwę dziennika podróży. Jest to użyteczne, gdy się chce sprawdzić przejechaną trasę lub w przypadku powrotu bardzo skomplikowaną trasą.

Format ISO 9660

Międzynarodowy standard układu logicznego folderów i plików na płytach DVD/CD-ROM. Format ISO9660 reguluje następujące dwa poziomy:

- **Poziom 1:**
Nazwa pliku w formacie 8.3 (nazwa składająca się z maks. 8 znaków, wielkie litery angielskie, cyfry i znak podkreślenia „_”, rozszerzenie pliku — 3 znaki).
- **Poziom 2:**
Nazwa pliku może składać się z maks. 31 znaków (włącznie z kropką „.” i rozszerzeniem pliku). Każdy folder musi zawierać mniej niż 8 poziomów hierarchicznych.
- **Formaty rozszerzone**
Joliet:
Nazwy plików mogą składać się z maks. 64 znaków.
Romeo:
Nazwy plików mogą składać się z maks. 128 znaków.

GPS

Globalny system pozycjonowania (Global Positioning System). Sieć satelitów, która rozsyła sygnał nawigacyjny do różnych celów.

JPEG

Skrót od Joint Photographic Experts Group. Jest to międzynarodowy format kompresji obrazów i zdjęć.

Komunikaty głosowe

Komunikaty odtwarzane przez system podczas prowadzenia na trasie.

Książka telefoniczna

Książka adresowa w telefonie komórkowym nosi nazwę książki telefonicznej. W

zależności od modelu telefonu komórkowego, książka telefoniczna może też nosić nazwę „Kontakty”, „Wizytówka” itp.

Lokalizacja domowa

Zarejestrowana lokalizacja miejsca zamieszkania.

MP3

MP3 to skrót od MPEG Audio Layer 3. Jest to standard kompresji dźwięku, opracowany przez grupę roboczą (MPEG) Międzynarodowej Organizacji Normalizacyjnej (ISO, International Standards Organization). Standard MP3 umożliwia kompresowanie danych audio do około 1/10 ich pierwotnej wielkości.

MPEG

Skrót od Moving Pictures Experts Group. Jest to międzynarodowy format kompresji wideo.

Numer regionu

Odtwarzacze DVD i płyty DVD mają przypisane numery regionów, które wskazują region ich zakupu. Nie jest możliwe odtworzenie płyty DVD z danym numerem regionu na odtwarzaczu DVD z innym numerem regionu.

Pkt. orient.

Lokalizacja, przez którą przejeżdża się przed dotarciem do celu podróży. Trasa może składać się z wielu punktów trasy i celu podróży.

Prędkość transmisji

Oznacza ilość danych przesyłanych na sekundę (w bitach na sekundę). Im wyższa prędkość transmisji, tym więcej dostępnych informacji do odtworzenia dźwięku. W przypadku tej samej metody kodowania (jak MP3) — im wyższa prędkość transmisji, tym lepsza jakość dźwięku.

Proporcje obrazu

Jest to stosunek szerokości do wysokości ekranu telewizora. Zwykły ekran ma proporcje 4:3. Wyświetlacze szerokoekranowe mają proporcje 16:9, co umożliwia wyświetlenie większego obrazu, który jest zbliżony do kinowego.

Punkt na wyznaczonej trasie

Są to ważne punkty na wyznaczonej trasie (przeważnie skrzyżowania). Następny punkt na wyznaczonej trasie jest wskazywany na mapie jako ikona żółtej flagi.

Punkt użyteczności publicznej (POI)

Dowolny zakres lokalizacji zapisywanych jako dane, jak np. stacje kolejowe, sklepy, restauracje, muzea itp.

Rozdział

Tytuły na płycie DVD-Video są podzielone na rozdziały, które są numerowane podobnie jak rozdziały w książce. Płyta z rozdziałami umożliwia szybkie wyszukiwanie żądanej sceny za pomocą funkcji wyszukiwania rozdziałów.

Tryb nawigacji

Tryb, w którym system prowadzi użytkownika podczas jazdy do celu podróży. System automatycznie włącza ten tryb pracy zaraz po ustawieniu trasy.

Tytuł

Płyty DVD-Video mają dużą pojemność i umożliwiają zapisanie wielu plików wideo na jednej płycie. Jeśli na jednej płycie znajdują się trzy pliki wideo, są one podzielone na tytuł 1, tytuł 2 i tytuł 3. Umożliwia to wyszukiwanie tytułów oraz wygodne wykonywanie innych funkcji.

Ulubione

Często odwiedzana lokalizacja (jak np. miejsce pracy czy dom krewnych), którą można zarejestrować w celu ułatwienia wyznaczania trasy.

Ustawianie trasy

Proces wyznaczania idealnej trasy do określonej lokalizacji. Odbywa się automatycznie przez system nawigacyjny po określeniu celu podróży.

Ustawiona trasa

Trasa do celu podróży, wyznaczona przez system nawigacyjny. Jest wyświetlana jasnym kolorem na mapie.

Wbudowany czujnik

Wbudowany czujnik, który umożliwia oszacowanie pozycji pojazdu.

Wiele napisów

Na przykład, na jednej płycie DVD-Video można zapisać napisy w maksymalnie 32 językach, co umożliwia wybór żądanego języka.

Wiele ścieżek dźwiękowych

Niektóre płyty DVD zawierają napisy i ścieżki dźwiękowe w wielu językach. Na przykład, na jednej płycie DVD-Video można zapisać maksymalnie 8 ścieżek dźwiękowych, co umożliwia wybór żądanego języka.

Wiele sesji

Zapis wielosesyjny umożliwia dodawanie kolejnych danych do płyty w późniejszym czasie. Podczas nagrywania danych na płytę CD-ROM, CD-R lub CD-RW itd. wszystkie dane od początku do końca są traktowane jako pojedynczy moduł lub sesja. Zapis wielosesyjny umożliwia zapisanie na jednej płycie ponad 2 sesji.

Wiele widoków

Choć tradycyjne programy telewizyjne są rejestrowane przy użyciu wielu kamer jednocześnie, w telewizorze odtwarzany jest obraz tylko z jednej kamery. Niektóre płyty DVD zawierają sceny zarejestrowane z funkcją wielu widoków. Można wtedy wybrać żądany widok.

WMA

WMA jest skrótem od Windows Media™ Audio i oznacza technologię kompresji dźwięku, która została opracowana przez firmę Microsoft Corporation.

Zapis pakietowy

Termin ogólny dla takiej metody zapisu poszczególnych plików na płytach CD-R, która pozwala na zapisywanie plików w sposób podobny do dyskietki czy twardego dysku.

Znaczniki ID3

Sposób zapisywania informacji na temat utworów w pliku MP3. Zapisane w ten sposób informacje mogą obejmować tytuł utworu, nazwę wykonawcy, tytuł albumu, gatunek muzyki, rok wydania, komentarz i inne. Dane te można swobodnie edytować za pomocą oprogramowania z funkcjami edycji znaczników ID3. Choć długość znaczników

jest ograniczona liczbą znaków, informacje te są wyświetlane podczas odtwarzania plików.

VBR

VBR to skrót od Variable Bit Rate (zmienna prędkość transmisji). Szerzej stosowana jest metoda CBR (stała prędkość transmisji). Elastyczne dostosowanie prędkości transmisji do potrzeb kompresji dźwięku umożliwia uzyskanie skompresowanego pliku, w którym ma priorytet nad jakością dźwięku.

Dane techniczne**Ogólne**

Znamionowe napięcie zasilania 14,4 V DC
 prądu stałego
 (dozwolony zakres napięcia:
 12,0 V do 14,4 V DC)

System uziemienia Ujemny
 Maksymalny pobór prądu 10,0 A

Wymiary (szer. × wys. × gł.):

AVIC-F20BT

DIN

Obudowa 188 mm × 118 mm × 157 mm

Część wysuwana 170 mm × 96 mm × 25 mm

D

Obudowa 178 mm × 100 mm × 165 mm

Część wysuwana 170 mm × 96 mm × 17 mm

AVIC-F920BT

DIN

Obudowa 188 mm × 118 mm × 157 mm

Część wysuwana 170 mm × 96 mm × 20 mm

D

Obudowa 178 mm × 100 mm × 165 mm

Część wysuwana 170 mm × 96 mm × 11 mm

AVIC-F9210BT

D

Obudowa 178 mm × 100 mm × 155 mm

Część wysuwana 220 mm × 133 mm × 21 mm

AVIC-F9220BT

D

Obudowa 178 mm × 100 mm × 155 mm

Część wysuwana 227 mm × 120 mm × 22 mm

Masa:

AVIC-F20BT 2,97 kg

AVIC-F920BT 2,51 kg

AVIC-F9210BT 2,24 kg

AVIC-F9220BT 2,25 kg

Pamięć flash NAND 4 GB

Nawigacja

Odbiornik GPS:

System L1, C/Acode GPS
 SPS (Standard Positioning Service)

System odbioru System odbioru 30-kanalowy
 system odbioru

Częstotliwość odbioru 1 575,42 MHz

Czułość -140 dBm (typowo)

Częstotliwość aktualizowania pozycji ... Około raz
 na sekundę

Antena GPS:

Antena Miniaturowa, taśmowa antena płaska,
 prawa, polaryzacja ukośna

Kabel anteny 3,55 m

Wymiary (szer. x wys. x gł.)

..... 33 mm x 15 mm x 36 mm

Masa 73,7 g

Wyświetlacz

Rozmiar ekranu/współczynnik proporcji:

AVIC-F20BT 7 cali szerokości/16:9

AVIC-F920BT 6,1 cala szerokości/16:9

AVIC-F9210BT 6,1 cala szerokości/16:9

AVIC-F9220BT 6,1 cala szerokości/16:9

Efektywny obszar wyświetlania:

AVIC-F20BT 159 mm x 84 mm

AVIC-F920BT 138 mm x 73 mm

AVIC-F9210BT 138 mm x 73 mm

AVIC-F9220BT 138 mm x 73 mm

Liczba pikseli 384 000 (800 x 480)

Sposób wyświetlania Matryca aktywna TFT

Podświetlenie LED

System kolorów Kompatybilny z PAL/NTSC

Zakres temperatur pracy:

Urządzenie włączone -10 °C do +60 °C

Urządzenie wyłączone -20 °C do +80 °C

Regulacja kąta

AVIC-F20BT 0° do 22°

AVIC-F920BT 0°

AVIC-F9210BT 0°

AVIC-F9220BT 0°

Audio

Maksymalna moc wyjściowa 50 W x 4

50 W x 2 kan./4 Ω

+ 70 W x 1 kan./2 Ω

(dla subwoofera)

Ciągła moc wyjściowa 22 W x 4

(50 Hz do 15 kHz, całk. znieksz.

harmoniczne 5 %, 4 Ω LOAD,

zasilane oba kanały)

Impedancja obciążeniowa 4 Ω (4 Ω do 8 Ω [2 Ω dla

1 kan.] dopuszczalne)

Poziom wyjściowy przedwzmacniacza (maks.):

AVIC-F20BT 4,0 V

AVIC-F920BT 2,2 V

AVIC-F9210BT 2,2 V

AVIC-F9220BT 2,2 V

Impedancja przedwzmacniacza:

AVIC-F20BT 100 Ω

AVIC-F920BT 1 kΩ

AVIC-F9210BT 1 kΩ

AVIC-F9220BT 1 kΩ

Korektor (7-pasmowy korektor graficzny):

Częstotliwość 50 Hz/125 Hz/315 Hz/800 Hz/

2 kHz/5 kHz/12,5 kHz

Wzmocnienie ±12 dB

Zakres regulacji:

Tony niskie +3,5 dB (100 Hz), +3 dB (10 kHz)

Tony średnie +10 dB (100 Hz), +6,5 dB (10 kHz)

Tony wysokie 11 dB (100 Hz), +11 dB (10 kHz)

(poziom głośności: -30 dB)

Filtr górnoprzepustowy (HPF):

Częstotliwość 50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz

Nachylenie -12 dB/oktawę

Subwoofer:

Częstotliwość 50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz

Nachylenie -18 dB/oktawę

Wzmocnienie -24/+6 dB

Faza Normalna/odwrócona

Wzmocnienie t. niskich:

Wzmocnienie 0 dB do +12 dB

Napęd DVD

System DVD-Video, CD, MP3, WMA,

AAC, DivX

Odtwarzane płyty DVD-Video, DVD-R(DL),

DVD-RW, CD-ROM,

CD-DA, CD-R/RW

Numer regionu 2

Format sygnału:

Częstotliwość próbkowania 44,1 kHz/48 kHz/

96 kHz

Liczba bitów kwantyzacji 16 bitów/20 bitów/

24 bity; liniowo

Pasma przenoszenia od 5 Hz do 44 000 Hz

(dla DVD, przy częstotliwości

próbkowania 96 kHz)

Stosunek sygnału do szumu 97 dB (1 kHz)

(sieć IEC-A)

(CD: 96 dB (1 kHz) (sieć IEC-A))

Dynamika 95 dB (1 kHz) (CD: 94 dB (1 kHz))

Zniekształcenia 0,008 % (1 kHz)

Poziom wyjściowy:

Wideo 1,0 V_{p-p}/75 Ω (±0,2 V)

Audio 1,0 V (1 kHz, 0 dB)

Liczba kanałów 2 (stereo)

Format dekodowania MP3

..... MPEG-1 i 2 Audio Layer 3

Format dekodowania WMA Wer. 9.0 L3

Format dekodowania AAC MPEG-4 AAC

(tylko te kodowane przez iTunes): .m4a

Format dekodowania DivX

..... Home Theater Wer.3.11,

Wer.4.X, Wer.5.X, Wer.6.X,

.avi, .divx

USB

Specyfikacja standardu USB USB 2.0 High Speed
Maksymalny pobór prądu 500 mA
System plików FAT16, FAT32
Klasa USB Standard urządzeń pamięci masowej
Format dekodowania MP3/WMA/AAC/WAVE/
H.264/MPEG4/WMV

SD (AVIC-F20BT)

Karta pamięci SD, karta pamięci SDHC
Kompatybilny format fizyczny Wersja 2.00
Maksymalna pojemność pamięci 16 GB
System plików FAT16, FAT32
Format dekodowania MP3/WMA/AAC/WAVE/
H.264/MPEG4/WMV

SD (AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT i AVIC-F9220BT)

Karta microSD, karta microSDHC
Kompatybilny format fizyczny Wersja 2.00
Maksymalna pojemność pamięci 16 GB
System plików FAT16, FAT32
Format dekodowania MP3/WMA/AAC/WAVE/
H.264/MPEG4/WMV

Bluetooth

Wersja Bluetooth 2.0+EDR
Moc wyjściowa Maks. +4 dBm
(klasa mocy 2)

Tuner FM

Zakres częstotliwości 87,5 MHz do 108,0 MHz
Czułość użytkowa 9 dBf (0,8 μ V/75 Ω ,
mono, stosunek sygnału do szumu: 30 dB)
Stosunek sygnału do szumu 72 dB (sieć IEC-A)
Zniekształcenia 0,3 % (przy 65 dBf, 1 kHz, stereo)
0,1 % (przy 65 dBf, 1 kHz, mono)
Pasma przenoszenia od 30 Hz do 15 000 Hz
(\pm 3 dB)
Separacja kanałów stereo 45 dB (przy 65 dBf,
1 kHz)

Tuner MW

Zakres częstotliwości od 531 kHz do 1 602 kHz
(9 kHz)
Czułość użytkowa 25 μ V (stosunek sygnału
do szumu: 20 dB)
Stosunek sygnału do szumu 62 dB (sieć IEC-A)

Tuner LW

Zakres częstotliwości od 153 kHz do 281 kHz
Czułość użytkowa 28 μ V (stosunek sygnału
do szumu: 20 dB)
Stosunek sygnału do szumu 62 dB (sieć IEC-A)

Tuner RDS-TMC

Znamionowe napięcie zasilania 13,8 V prądu
stałego (dozwolony zakres
napięcia: 10,0 V do 14,5 V
prądu stałego)
System uziemienia Ujemny
Maksymalny pobór prądu 60 mA
Wymiary (szer. x wys. x gł.)
..... 68 mm x 49 mm x 19 mm
Masa 180 g

Uwaga

- Parametry techniczne i konstrukcja mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

PIONEER CORPORATION

1-1, Shin-Ogura Saiwai-ku, Kawasaki-shi
Kanagawa-ken 212-0031, JAPAN

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.
TEL: (800) 421-1404

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium
TEL: (0) 3/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936
TEL: 65-6472-7555

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

178-184 Boundary Road, Braeside, Victoria 3195, Australia
TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.

300 Allstate Parkway, Markham, Ontario L3R OP2, Canada
TEL: 1-877-283-5901

PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO, S.A. de C.V.

Blvd. Manuel Avila Camacho 138 10 piso
Col. Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000
TEL: 55-9178-4270

先鋒股份有限公司

總公司: 台北市中山北路二段44號13樓

電話: (02) 2521-3588

先鋒電子(香港)有限公司

香港九龍尖沙咀海港城世界商業中心9樓901-6室

電話: (0852) 2848-6488

www.pioneer.eu