

Pioneer

Instrukcja obsługi

SYSTEM NAWIGACYJNY AV

AVIC-F10BT

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.

Polski

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	Jak używać mapy	19
Instrukcja — informacje ogólne	7	Jak czytać ekran mapy	19
• Jak korzystać z tej instrukcji	7	• Wyświetlanie paska	
• Terminologia	7	informacyjnego AV	20
• Definicje terminów	7	• Powiększona mapa skrzyżowania	21
Uwaga dotycząca oglądania plików wideo	7	• Informacje wyświetlane podczas	
Uwaga dotycząca oglądania płyt DVD-Video	8	jazdy po autostradzie	21
Uwaga dotycząca używania plików MP3	8	Obsługa ekranu mapy	21
Zgodność z odtwarzaczami iPod	8	• Zmiana skali mapy	21
Pokrycie map	8	• Przelączenie orientacji mapy	22
Ochrona panelu LCD i ekranu	8	• Przewijanie mapy do żądanej pozycji	22
Uwagi dotyczące pamięci wewnętrznej	9	• Szybki dostęp	22
• Przed odłączeniem		Dostosowywanie ustawień	
akumulatora pojazdu	9	ekranu mapy	24
• Dane do skasowania	9	Ustawianie wpisu na ekranie mapy	24
Podstawowa obsługa	10	• Ustawienie „Przybliżenie”	24
Sprawdzanie nazwy części i funkcji	10	• Mapa Miasta	24
Regulowanie kąta nachylenia panelu LCD	11	• Konfigurowanie przełączania	
Wsuwanie/wysuwanie płyty	11	ekranu mapy miasta	24
• Wsuwanie płyty	12	• Konfigurowanie wyświetlania	
• Wysuwanie płyty	12	limitu prędkości	25
Wsuwanie i wysuwanie karty pamięci SD	12	• Pokaż Incyd. R. Drog.	25
• Wsuwanie karty pamięci SD	12	• Bluetooth Połączone	25
• Wysuwanie karty pamięci SD	13	• Konfigurowanie wyświetlania	
Podłączanie i odłączanie pamięci USB	13	nazwy bieżącej ulicy	25
• Podłączanie pamięci USB	14	• Konfigurowanie wyświetlania	
• Odłączanie pamięci USB	14	ikony Ulubione	25
Podłączanie i odłączanie odtwarzacza iPod	14	• Marka Krajowa 3D	25
• Podłączanie odtwarzacza iPod	14	• Wyświetlanie manewrów	26
• Odłączanie odtwarzacza iPod	14	Wyświetlanie punktów użyteczności	
Czynności od uruchomienia do wyłączenia	14	publicznej (POI) na mapie	26
Pierwsze uruchomienie — informacje	15	• Wyświetlanie zaprogramowanych	
Normalne uruchomienie	15	punktów użyteczności publicznej	
Jak używać ekranów menu		(POI) na mapie	26
nawigacji	16	• Wyświetlanie dostosowanego punktu	
Przelączenie ekranów — informacje ogólne	16	użyteczności publicznej (POI)	27
Co można zrobić w każdym menu	17	Przelączenie trybu wyświetlania	27
Obsługa ekranów listy (np. listy punktów		Konfigurowanie zmiany koloru mapy	
użyteczności publicznej)	17	między trybem dziennym i nocnym	28
Menu skrótów	17	Zmiana koloru drogi	28
• Wybór skrótu	18	Zmiana ustawienia automatycznego	
• Anulowanie skrótu	18	przelączenia na nawigację	29
Wyświetlanie obrazu z kamery wstecznej	18	Wybieranie opcji „Szybki dostęp”	29
		Konfigurowanie trasy do	
		celu podróży	31
		Podstawowe czynności podczas	
		tworzenia trasy	31
		Sprawdzanie lokalizacji na mapie	31
		Sprawdzanie obliczonej trasy	31
		• Wyświetlanie wielu tras	32
		• Modyfikowanie warunków	
		obliczania trasy	32
		• Sprawdzenie bieżącej podróży	33
		• Dodawanie punktu trasy	33

Sprawdzenie i modyfikowanie	
bieżącej trasy	35
Sprawdzenie bieżącej podróży	35
Edytowanie punktów trasy	35
• Dodawanie punktu trasy	35
• Usuwanie punktu trasy	36
• Sortowanie punktów trasy	36
Modyfikowanie warunków obliczania trasy ..	36
Anulowanie wskazywania drogi	37
Wyszukiwanie i wybierane miejsca	38
Wyszukiwanie lokalizacji według adresu	38
• Wyszukiwanie najpierw nazwy ulicy	38
• Wyszukiwanie najpierw nazwy miasta	39
• Znajdowanie miejsca docelowego na podstawie kodu pocztowego	40
• Wyszukiwanie nazwy na podstawie wielu słów kluczowych	40
Konfigurowanie trasy do domu	41
Wyszukiwanie punktów użyteczności publicznej (POI)	41
• Wyszukiwanie punktów użyteczności publicznej według kategorii	41
• Wyszukiwanie punktów użyteczności publicznej (POI) wprost wg nazwy obiektu	41
• Wyszukiwanie punktów użyteczności publicznej (POI) w pobliżu	42
• Wyszukiwanie punktów użyteczności publicznej (POI) dookoła celu podróży	42
• Wyszukiwanie punktów użyteczności publicznej (POI) dookoła miasta	42
Wybieranie miejsca docelowego z listy „Ulubione”	43
Wyszukiwanie punktów użyteczności publicznej (POI) przy użyciu danych na karcie pamięci SD	43
Wybieranie wyszukanej ostatnio lokalizacji ..	44
Wyszukiwanie lokalizacji według współrzędnych	44
Rejestrowanie i edytowanie miejsca	45
Rejestrowanie lokalizacji na liście „Ulubione”	45
• Rejestrowanie lokalizacji na liście „Ulubione”	45
• Rejestrowanie lokalizacji w trybie przewijania	45
Edytowanie zarejestrowanych lokalizacji	45
• Edytowanie wpisu na liście „Ulubione”	45
• Edytowanie danych domu	45
• Sortowanie wpisów na liście „Ulubione” ..	46
• Usuwanie wpisu na liście „Ulubione”	46
Eksportowanie i importowanie wpisu na liście „Ulubione”	47
• Eksportowanie wpisu na liście „Ulubione”	47
• Importowanie listy „Ulubione” po edycji w programie „NavGate FEEDS”	47
Usuwanie wpisu na liście „Historia”	48
Korzystanie z informacji o ruchu drogowym	49
Sprawdzenie wszystkich informacji drogowych	49
Sprawdzanie informacji drogowych w trasie	50
Jak czytać informacje dotyczące ruchu na mapie	50
Konfigurowanie trasy alternatywnej w celu uniknięcia korków	50
• Automatyczne sprawdzanie, czy występują korki	50
• Ręczne sprawdzanie informacji drogowych	51
Wybieranie informacji drogowych do wyświetlania	51
Ręczne wybieranie preferowanego nadawcy informacji RDS-TMC	52
Rejestrowanie i podłączanie urządzenia Bluetooth	53
Przygotowywanie urządzeń komunikacyjnych	53
Rejestrowanie urządzeń Bluetooth	53
• Wyszukiwanie urządzeń Bluetooth znajdujących się w pobliżu	53
• Wyszukiwanie danego urządzenia Bluetooth	54
• Rejestrowanie z poziomu urządzeń Bluetooth	55
• Usuwanie zarejestrowanego urządzenia	55
Połączenie z zarejestrowanym urządzeniem Bluetooth	56
Funkcja telefonicznego zestawu głośnomówiącego	58
Wyświetlanie Menu Telefon	58
Nawiązywanie połączenia	58
• Wybieranie bezpośrednie	58
• Łatwe nawiązywanie połączenia z domem	59
• Wybieranie numeru na ekranie „Lista Kontaktów”	59
• Nawiązywanie połączenia przy użyciu historii odebranych numerów	60
• Nawiązywanie połączenia przy użyciu historii wybranych numerów	60
• Nawiązywanie połączenia przy użyciu historii nieodebranych numerów	60
• Wybieranie numeru z listy „Ulubione”	61
• Wybieranie numeru telefonu obiektu	61
• Wybieranie numeru z mapy	61
Odbieranie połączenia	62
• Odbieranie połączenia przychodzącego	62
• Odrzucanie połączenia przychodzącego	62
Przesyłanie książki telefonicznej	63
Ustawienie „Ustawienia Bluetooth”	63
• Edytowanie nazwy urządzenia	64
• Edytowanie hasła	64
• Przerwywanie transmisji bezprzewodowej Bluetooth	64
• Redukcja echa i hałasu	64

● Automatyczne odbieranie połączenia	64
● Konfigurowanie funkcji automatycznego odrzucania połączeń	65
● Czyszczenie pamięci	65
● Aktualizowanie oprogramowania bezprzewodowego modułu Bluetooth	65
Funkcja telefonicznego zestawu głośnomówiącego - uwagi	66
Dostosowywanie preferencji	68
Opcje w menu „Ustawienia nawig.”	68
● Wyświetlanie ekranu „Ustawienia nawig.”	68
● Sprawdzanie połączeń przewodów	68
● Sprawdzanie statusu uczenia czujników i statusu jazdy	68
● Korzystanie z funkcji „Zużycie Paliwa”	70
● Rejestrowanie historii podróży	71
● Korzystanie z wskazywania drogi w trybie demonstracyjnym	72
● Rejestrowanie domu	72
● Korygowanie bieżącej lokalizacji	73
Opcje w menu „Ustawienia Systemowe”	73
● Wyświetlanie ekranu „Ustawienia Systemowe”	73
● Dostosowywanie ustawień regionalnych	73
● Ustawianie głośności komunikatów i telefonu	75
● Zmiana ekranu powitalnego	76
● Zmiana ekranu powitalnego na ekran zapisany na karcie pamięci SD	76
● Konfigurowanie kamery wstecznej	76
● Regulowanie obszarów reagowania panelu dotykowego (kalibracja panelu dotykowego)	77
● Konfigurowanie koloru podświetlenia	77
● Sprawdzanie informacji o wersji	78
Replikowanie ustawień	78
Ustawienie „Tryb Bezp.”	78
Wyłączanie ekranu	79
Korzystanie z radia (FM)	80
Odczytywanie zawartości ekranu	80
Korzystanie z przycisków panelu dotykowego	80
● Przełączanie pomiędzy wyświetlaniem informacji szczegółowych a listy stacji	81
● Zapisywanie i przywoływanie częstotliwości stacji radiowych	81
● Korzystanie z funkcji tekstu radiowego	81
Korzystanie z menu „Funkcja”	82
● Zapisywanie częstotliwości stacji o najsilniejszym sygnale	82
● Ograniczanie stacji do programów lokalnych	83
● Dostrajanie się do stacji o silnym sygnale	83
● Wyszukiwanie stacji RDS według informacji PTY	83
● Odbieranie informacji o ruchu drogowym	84
● Dostrajanie się do częstotliwości alternatywnej	84
● Przerwanie bieżącego trybu pracy przez program informacyjny	85
● Stan ikony przerwania bieżącego trybu pracy	85
● Lista PTY	86
Korzystanie z radia (AM)	87
Odczytywanie zawartości ekranu	87
Korzystanie z przycisków panelu dotykowego	87
● Przełączanie pomiędzy wyświetlaniem informacji szczegółowych a listy stacji	87
● Zapisywanie i przywoływanie częstotliwości stacji radiowych	88
Korzystanie z menu „Funkcja”	88
● Zapisywanie częstotliwości stacji o najsilniejszym sygnale	88
● Dostrajanie się do stacji o silnym sygnale	89
Odtwarzanie płyty audio CD	90
Odczytywanie zawartości ekranu	90
Korzystanie z przycisków panelu dotykowego	90
Wybieranie utworu z listy	91
Korzystanie z menu „Funkcja”	91
Odtwarzanie plików muzycznych z pamięci ROM	93
Odczytywanie zawartości ekranu	93
Korzystanie z przycisków panelu dotykowego	94
● Wybieranie utworu z listy	94
Korzystanie z menu „Funkcja”	95
Odtwarzanie płyty DVD-Video	97
Odczytywanie zawartości ekranu	97
Korzystanie z przycisków panelu dotykowego	97
● Wznawianie odtwarzania (zakładka)	99
● Wyszukiwanie żądanej sceny i uruchamianie odtwarzania od określonego czasu	99
● Bezpośrednie wyszukiwanie według numeru	99
● Obsługa menu płyty DVD	99
● Obsługa menu DVD przy użyciu przycisków panelu dotykowego	100
● Odtwarzanie klatka po klatce	100
● Odtwarzanie w zwolnionym tempie	100
Korzystanie z menu „Funkcja”	101
Odtwarzanie płyty DVD-VR	102
Odczytywanie zawartości ekranu	102
Korzystanie z przycisków panelu dotykowego	102
● Wyszukiwanie żądanej sceny i uruchamianie odtwarzania od określonego czasu	103
● Przełączanie trybu odtwarzania	104

● Korzystanie z funkcji przeskakiwania	104
● Odtwarzanie przez wybranie pozycji z listy tytułów	104
● Odtwarzanie klatka po klatce	104
● Odtwarzanie w zwolnionym tempie	105
Korzystanie z menu „Funkcja”	105
Odtwarzanie pliku wideo DivX	106
Odczytywanie zawartości ekranu	106
Korzystanie z przycisków panelu dotykowego	106
● Odtwarzanie klatka po klatce	107
● Odtwarzanie w zwolnionym tempie	107
● Wyszukiwanie żądanej sceny i uruchamianie odtwarzania od określonego czasu	108
● Odtwarzanie przez wybranie pozycji z listy tytułów	108
Korzystanie z menu „Funkcja”	108
Konfiguracja DVD-Video, DVD-VR i DivX	110
Wyświetlanie menu Ustawienia DVD/DivX®	110
Konfigurowanie języków o najwyższym priorytecie	110
Konfigurowanie wyświetlania ikony widoku	110
Konfigurowanie proporcji obrazu	110
Konfigurowanie blokady rodzicielskiej	111
● Konfigurowanie kodu i poziomu	111
Ustawienie „Autoodtwarzanie”	112
Konfigurowanie pliku napisów dla filmu DivX	112
Karta kodów języków dla płyt DVD	113
Odtwarzanie plików muzycznych (USB, SD)	114
Procedura uruchamiania	114
Odczytywanie zawartości ekranu	114
Korzystanie z przycisków panelu dotykowego (muzyka)	115
● Wybieranie utworu z listy	115
Korzystanie z menu „Funkcja”	116
Odtwarzanie plików wideo (USB, SD)	117
Procedura uruchamiania	117
Odczytywanie zawartości ekranu	117
Korzystanie z przycisków panelu dotykowego (wideo)	117
● Odtwarzanie przez wybranie pozycji z listy tytułów	118
● Wyszukiwanie żądanej sceny i uruchamianie odtwarzania od określonego czasu	118
Korzystanie z menu „Funkcja”	119
Korzystanie z odtwarzacza iPod (iPod)	120
Procedura uruchamiania	120
Odczytywanie zawartości ekranu	120
Korzystanie z przycisków panelu dotykowego (muzyka)	121
● Wyszukiwanie utworu	121
Obsługa odtwarzania w systemie nawigacyjnym z poziomu iPoda	122
Uruchomienie odtwarzania pliku wideo	123
Korzystanie z przycisków panelu dotykowego (Wideo)	123
● Wyszukiwanie pliku wideo	124
Korzystanie z menu „Funkcja”	124
Korzystanie z odtwarzacza audio Bluetooth	127
Odczytywanie zawartości ekranu	127
Korzystanie z przycisków panelu dotykowego	128
Korzystanie z menu „Funkcja”	128
Korzystanie z wejścia AV	130
Używanie wejścia AV1	130
Korzystanie z wejścia AV2	130
Korzystanie z przycisków panelu dotykowego	130
Korzystanie z urządzenia zewnętrznego (EXT1, EXT2)	131
Odczytywanie zawartości ekranu	131
Korzystanie z przycisków panelu dotykowego	131
Inne funkcje	133
Wybór materiału wideo dla wyświetlacza tylnego	133
Obsługa ustawień obrazu	133
Dostosowywanie preferencji	135
Opcje w menu „Ustawienia Systemowe AV”	135
● Wyświetlanie menu „Ustawienia Systemowe AV”	135
● Konfigurowanie wejścia wideo 1 (AV1)	135
● Konfigurowanie wejścia wideo 2 (AV2)	135
● Zmiana ustawienia funkcji automatycznego sterowania anteną	135
● Zmiana trybu ekranu panoramicznego	136
● Konfigurowanie wyjścia głośników tylnych	136
● Zmiana parametrów czasowych wyciszenia/łumienia dźwięku	137
● Zmiana poziomu wyciszenia/łumienia dźwięku	137
● Zmiana wyjścia komunikatów głosowych nawigacji	137
● Przełączanie funkcji Auto PI	137
● Konfigurowanie kroku dostrajania FM	138
● Wyświetlanie kodu rejestracji DivX VOD	138
Opcje w menu „Ustawienia dźwięku AV”	138
● Wyświetlanie menu „Ustawienia dźwięku AV”	138
● Korzystanie z regulacji balansu	138
● Korzystanie z korektora	139
● Regulacja głośności	140
● Korzystanie z subwoofera	140

● Korzystanie z filtra górnoprzepustowego	141	● Odtwarzanie płyt DualDisc	166
● Regulacja poziomów głośności źródła dźwięku	141	● System Dolby Digital	166
● Wzmocnienie tonów niskich (Wzmacniacz Bassów)	141	● Dźwięk DTS	166
● Ustawianie symulowanej sceny dźwiękowej	141	Szczegółowe informacje na temat nośników, które można odtwarzać	166
Obsługa systemu nawigacji za pomocą poleceń głosowych	143	● Kompatybilność	166
Zapewnianie bezpiecznej jazdy	143	● Tabela kompatybilności nośników	169
Podstawy obsługi głosowej	143	Bluetooth	172
● Przebieg obsługi głosowej	143	Logo SD i SDHC	173
● Uruchamianie obsługi głosowej	143	WMA/WMV	173
● Jak używać obsługi głosowej	144	DivX	173
Dostępne podstawowe komendy głosowe ..	145	AAC	173
● Podstawowe komendy	145	Szczegółowe informacje na temat odtwarzaczy iPod, które można podłączyć	173
● Obsługa głosowa dla źródła AV	145	● iPod	174
● Komendy głosowe powiązane z funkcją telefonicznego zestawu głośnomówiącego	145	● iPhone	174
Wskazówki dotyczące obsługi głosowej	146	● iTunes	174
Inne funkcje	147	Prawidłowe korzystanie z ekranu LCD	174
Konfigurowanie funkcji zabezpieczenia przed kradzieżą	147	● Obchodzenie się z ekranem LCD	174
● Konfigurowanie hasła	147	● Ekran wyświetlacza cieklotwórczego (LCD)	174
● Wprowadzanie hasła	147	● Konserwacja ekranu LCD	175
● Usuwanie hasła	147	● Podświetlenie LED	175
● Zapomniane hasło	147	Informacje na wyświetlaczu	176
Przywracanie ustawień domyślnych	148	● Menu cel podróży	176
Przywracanie stanu początkowego systemu nawigacyjnego	148	● Menu Telefon	176
Przywracanie ustawień domyślnych lub fabrycznych systemu nawigacyjnego ..	148	● Menu Ustawienia	176
● Konfigurowanie wpisów, które mają być usunięte	150	Słownik	179
Dodatek	152	Dane techniczne	182
Rozwiązywanie problemów	152		
Komunikaty i reagowanie na nie	156		
Komunikaty funkcji audio	158		
Technologia ustalania pozycji	160		
● Ustalanie pozycji na podstawie GPS	160		
● Ustalanie pozycji „metodą nawigacji zliczeniowej”	160		
● W jaki sposób współdziałają ustalanie pozycji na podstawie GPS i „metodą nawigacji zliczeniowej”?	160		
Obsługa dużych błędów	161		
● Gdy ustalenie pozycji na podstawie GPS jest niemożliwe	161		
Warunki, które mogą powodować zauważalne błędy ustalania pozycji	161		
Informacje o konfiguracji trasy	164		
● Specyfikacje wyszukiwania trasy	164		
Obchodzenie się z płytami	165		
● Dbalność o wbudowany napęd	165		
● Warunki otoczenia do o dtwarzania płyt	165		
Płyty, które można odtwarzać	165		
● Płyty DVD-Video i CD	165		
● Nagrywane płyty AVCHD	166		

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.

Terminologia

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.
- Odnośniki są wskazywane w następujący sposób:
np.)
☞ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Jak używać ekranów menu nawigacji” na stronie 16.

Definicje terminów

„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)”

Karta pamięci SD, SDHC i pamięć masowa USB są łącznie nazywane „zewnętrznymi pamięciami (USB, SD)” „Pamięć USB” oznacza zaś zewnętrzną pamięć USB.

„Karta pamięci SD”

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

Uwaga dotycząca oglądania plików wideo

Należy pamiętać, że używanie tego systemu do wyświetlania publicznego lub

komercyjnego może być naruszeniem 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 pierwszej generacji; wer. 1.3.1
- iPod nano drugiej generacji; wer. 1.1.3

- iPod nano trzeciej generacji; wer. 1.1.3
 - iPod nano czwartej generacji; wer. 1.0.3
 - iPod piątej generacji; wer. 1.3
 - iPod classic; wer. 2.0.1
 - iPod touch pierwszej generacji; wer. 2.2.1
 - iPod touch drugiej generacji; wer. 2.2.1
 - iPhone; wer. 2.2.1
 - iPhone 3G; wer. 2.2.1
- 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 najlepsza 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 je 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. Zapoznaj się z rozdziałem „Przywracanie ustawień domyślnych lub fabrycznych systemu nawigacyjnego” przed użyciem tej funkcji.
- ⇒ Szczegółowe informacje na temat usuwanych wpisów można znaleźć w rozdziale „Przywracanie ustawień domyślnych lub fabrycznych systemu nawigacyjnego” na stronie 148.

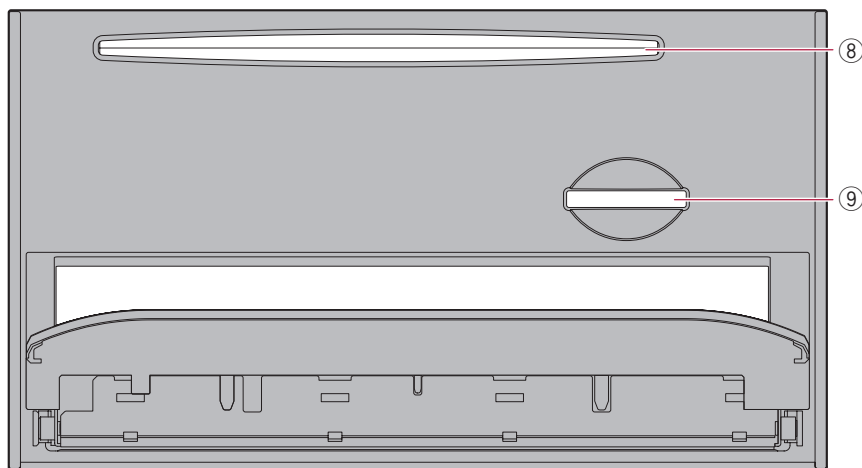
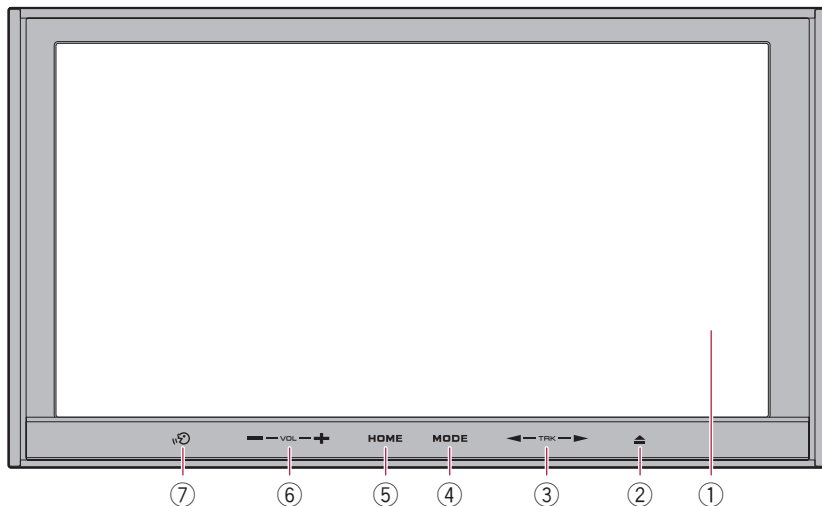
Dane do skasowania

Informacje kasuje się odłączeniem żółtego przewodu od akumulatora (lub odłączeniem samego akumulatora). W pamięci pozostaną jednak niektóre dane.

- Pozostaną w niej jednak niektóre dane. Zapoznaj się z rozdziałem „Przywracanie ustawień domyślnych lub fabrycznych systemu nawigacyjnego” przed użyciem tej funkcji.
- ⇒ Szczegółowe informacje na temat usuwanych wpisów można znaleźć w rozdziale „Przywracanie ustawień domyślnych lub fabrycznych systemu nawigacyjnego” na stronie 148.

Sprawdzanie nazwy części i funkcji

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



- ① Ekran LCD
- ② Przycisk OPEN CLOSE
- ③ Przycisk TRK (◀▶)

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

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w punktach od „Korzystanie z radia (FM)” na stronie 80 do „Korzystanie z urządzenia

zewnątrznego (EXT1, EXT2)" na stronie 131.

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 „Obsługa ustawień obrazu” na stronie 133.

⑤ Przycisk **HOME**

- Naciśnij przycisk **HOME**, aby wyświetlić „**Główne menu**”.
- Naciśnij, aby przełączyć między menu klasycznym a „**Menu skrótów**”, gdy wyświetlany jest komunikat „**Główne menu**”.
- Naciśnięcie i przytrzymanie tego przycisku powoduje wyłączenie ekranu.

⑥ Przycisk **VOL (+/-)**

Regulacja głośności źródła AV (Audio i Video).

⑦ Przycisk **VOICE**

Naciśnij przycisk **VOICE**, aby aktywować obsługę głosową.

Naciśnij i przytrzymaj przycisk **VOICE**, aby przełączyć źródło AV na wyciszenie.

⑧ Szczelina do wkładania płyty

Tutaj należy włożyć płytę do odtwarzania.

⇒ Szczegółowe informacje na temat obsługi można znaleźć w rozdziale „Wsuwanie/ wysuwanie płyty” na stronie 11.

⑨ Gniazdo karty **SD**

⇒ Bardziej szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wsuwanie i wysuwanie karty pamięci SD” na stronie 12.

Regulowanie kąta nachylenia panelu LCD

⚠ **OSTRZEŻENIE**

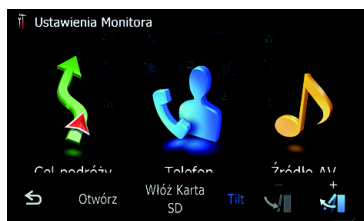
Podczas otwierania, zamykania i regulacji kąta nachylenia panelu LCD należy zwrócić szczególną uwagę, aby nie doszło do przytrażenia palców.

⚠ **UWAGA**

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

1. Naciśnij przycisk **OPEN CLOSE**.

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

⚠ **OSTRZEŻENIE**

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

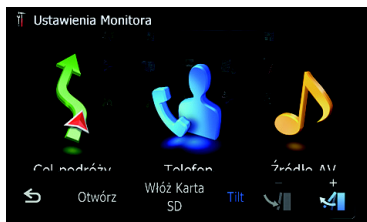
⚠ UWAGA

- 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 umieszczaj szklanek ani puszek na systemie nawigacji, gdy panel LCD jest otwarty. Może to spowodować uszkodzenie systemu nawigacji.

Wsuwanie płyty

1. Naciśnij przycisk OPEN CLOSE.

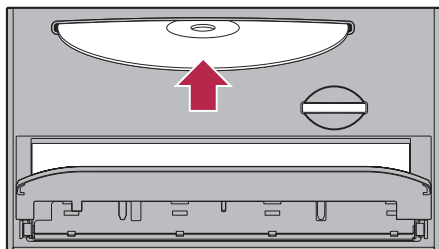
Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia Monitora”.



2. Dotknij przycisku [Otwórz].

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

3. Wsuń płytę w szczelinę do wkładania płyty.



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

4. Naciśnij przycisk OPEN CLOSE.

Panel LCD zamknie się.

Wysuwanie płyty

1. Naciśnij przycisk OPEN CLOSE.

Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia Monitora”.

2. Dotknij przycisku [Wyrzut Dysku].

Panel LCD otworzy się, a płyta zostanie wysunięta.

3. Naciśnij przycisk OPEN CLOSE.

Panel LCD zamknie się.

Wsuwanie i wysuwanie karty pamięci SD

⚠ 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.
- Nie naciskaj przycisku **OPEN CLOSE**, jeśli karta pamięci SD nie została całkowicie włożona. Może to spowodować uszkodzenie karty.
- Nie naciskaj przycisku **OPEN CLOSE**, jeśli karta pamięci SD nie została całkowicie wyjęta. Może to spowodować uszkodzenie karty.
Naciśnij delikatnie środek karty SD i wyciągnij ją.

- 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.

Wsuwanie karty pamięci SD

1. Naciśnij przycisk OPEN CLOSE.

Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia Monitora”.

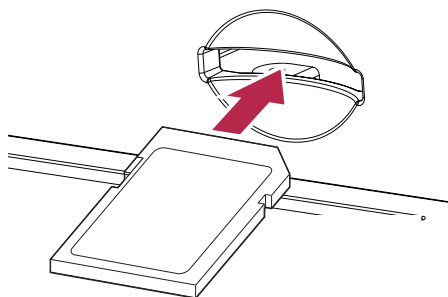


2. Dotknij przycisku [Włóż Karta SD].

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

3. Wsuń kartę pamięci SD do gniazda karty SD.

Kartę wsuwa się stylami skierowanymi w lewo, aż do jej kliknięcia i zablokowania w gnieździe.



4. Naciśnij przycisk OPEN CLOSE.

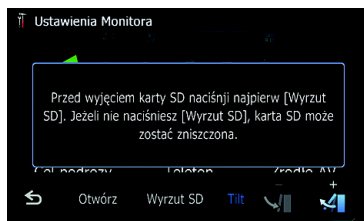
Panel LCD zostanie zamknięty i nastąpi ponowne uruchomienie systemu.

- Jeśli karta pamięci SD zawiera wyłącznie pliki muzyczne lub wideo, system nawigacji nie zostanie uruchomiony ponownie.

Wysuwanie karty pamięci SD

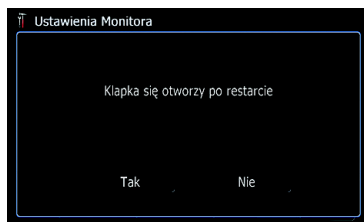
1. Naciśnij przycisk OPEN CLOSE.

Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia Monitora”.



2. Dotknij przycisku [Wyrzut SD].

Pojawi się następujący komunikat.



3. Dotknij przycisku [Tak].

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

4. Naciśnij kartę pamięci SD aż do jej kliknięcia.

5. Wyciągnij kartę pamięci SD

6. Naciśnij przycisk OPEN CLOSE.

Panel LCD zostanie zamknięty i nastąpi ponowne uruchomienie systemu.

Podłączanie i odłączanie pamięci USB

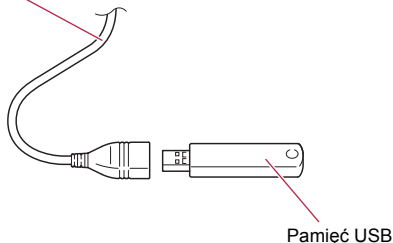
⚠ UWAGA

- 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

- 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.

Odlączenie pamięci USB

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

Podłączanie i odlączenie odtwarzacza iPod

⚠ UWAGA

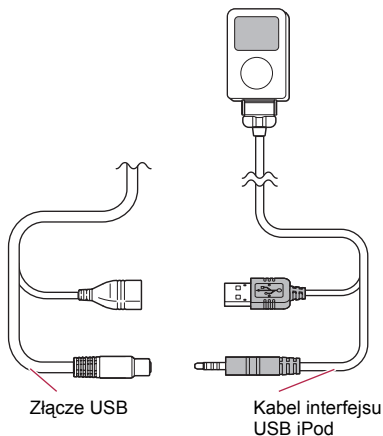
- Aby zapobiec utracie danych i uszkodzeniu pamięci, nie wolno wyjmować karty pamięci z systemu nawigacyjnego podczas przesyłania danych.
- Jeśli z jakiegokolwiek przyczyny dane na karcie pamięci zostaną utracone lub uszkodzone, nie ma możliwości ich odzyskania. Firma Pioneer nie ponosi odpowiedzialności 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. Wyjmij 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.

Odlączenie odtwarzacza iPod

- Wyjmij 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 je 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.

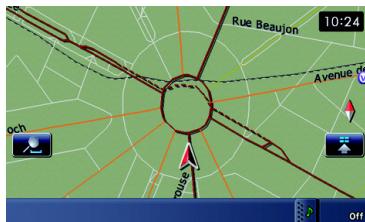
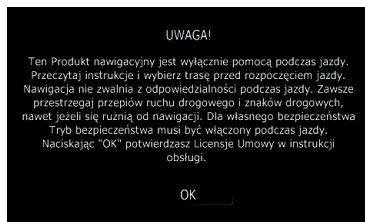


3. Dotknij przycisku języka, którego chcesz używać do otwierania komunikatów głosowych.



System nawigacyjny zostanie ponownie uruchomiony.

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



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.

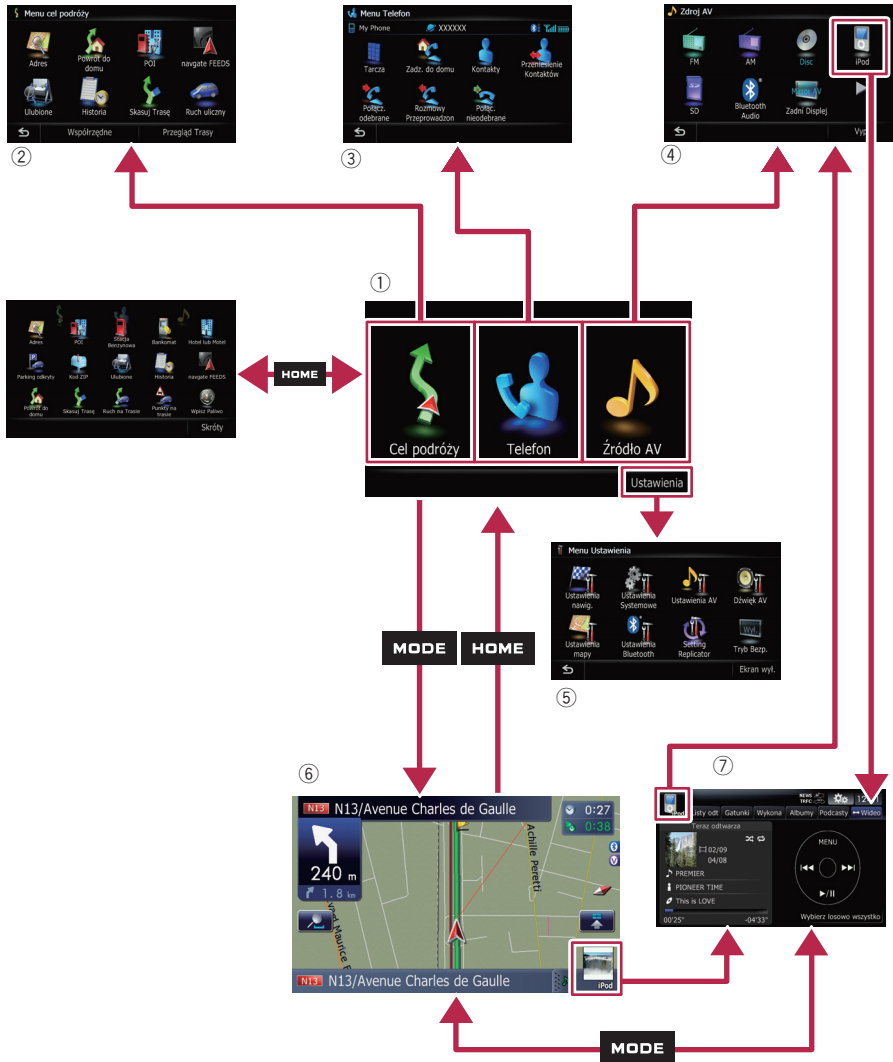
Jeśli trasy brak, po ponownym uruchomieniu systemu nawigacyjnego zostanie wyświetlone odpowiednie zastrzeżenie.

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.

Przełączanie ekranów — informacje ogólne



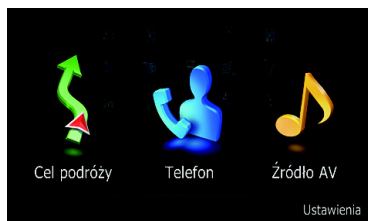
Co można zrobić w każdym menu

① Główne menu

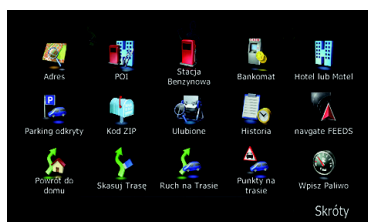
Naciśnij przycisk **HOME**, aby wyświetlić „**Główne menu**”.

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

Dostępne są dwa rodzaje „**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 przejrzania historii połączeń za pomocą bezprzewodowego interfejsu Bluetooth.

④ Menu źródło AV

Można wyświetlić ekran wyboru źródła audio i wideo do odtworzenia.

⑤ Menu Ustawienia

Można wyświetlić ekran, który pozwala na dostosowanie ustawień.

⑥ Ekran mapy

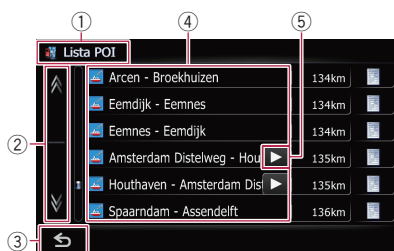
Naciśnij przycisk **MODE**, aby wyświetlić nawigacyjny ekran mapy.

⑦ Ekran obsługi AV

Ten ekran normalnie pojawia się podczas otwierania źródła AV. Dotknięcie ikony w lewym górnym rogu ekranu powoduje wyświetlenie menu „**źródło AV**”.

□ Aby powrócić do poprzedniego ekranu, dotknij przycisku

Obsługa ekranów listy (np. listy punktów użyteczności publicznej)



① Tytuł ekranu



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



Powrót do poprzedniego ekranu.

④ 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.

Menu skrótów

Rejestrowanie ulubionych wpisów menu w skrótach pozwala szybko przejść do

Jak używać ekranów menu nawigacji

zarejestrowanego ekranu menu przez proste dotknięcie ekranu „Menu skrótów”.

Wybór skrót

☐ Skroty można zarejestrować dla maksymalnie 15 wpisów menu.

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

2. Dotknij przycisku [Skróty].

Zostanie wyświetlony ekran wyboru skrót.



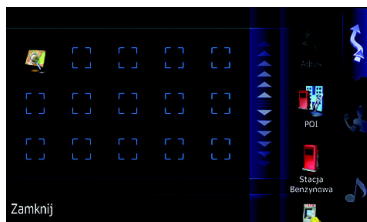
Pasek przewijania

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

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

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

Wybrany wpis jest dodawany do skrót.



Anulowanie skrót

1. Dotknij i przytrzymaj ikonę, którą chcesz anulować.

2. Przesuń ikonę na prawą stronę ekranu, a następnie upuść ją.

Wyświetlanie obrazu z kamery wstecznej

Obraz z kamery wstecznej jest wyświetlany z lewej strony ekranu, podczas gdy mapa okolicy jest wyświetlana po prawej stronie.

➔ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Konfigurowanie kamery wstecznej” na stronie 76.

1. Naciśnij przycisk HOME, aby wyświetlić „Główne menu”.

2. Dotknij przycisku [Ustawienia].

Zostanie wyświetlony ekran „Menu Ustawienia”.

3. Dotknij przycisku [Ustawienia Systemowe].

Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia Systemowe”.

4. Dotknij przycisku [Kamera z tyłu].

Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia Tyłnej Kamery”.

5. Dotknij przycisku [Kamera], aby wybrać stan [Wi.].

Jak używać mapy

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 Następną 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 następnej podpowiedzi głosowej.
- Możliwy jest wybór między wyświetlaniem a niewyświetlaniem tego elementu.
- ➔ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie manewrów” na stronie 26.

③ Odległość do punktu na wyznaczonej trasie*

Przedstawia odległość do następnego punktu na wyznaczonej trasie.

- Dotknięcie tego wpisu umożliwia odsłuchanie następnej podpowiedzi głosowej.

④ Strzałka drugiego manewru*

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

- ➔ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie manewrów” na stronie 26.

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

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Konfigurowanie wyświetlania nazwy bieżącej ulicy” na stronie 25.

8 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.

9 Skróć 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.

10 Ikona Szybki dostęp

Powoduje wyświetlenie menu **Szybki dostęp**.

11 Wskaźnik orientacji mapy

- Wybór trybu północy u góry jest sygnalizowany symbolem **N**.
- Wybór trybu kierunku jazdy u góry jest sygnalizowany symbolem .
- Czerwona strzałka wskazuje północ.

12 Bieżąca trasa*

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

13 Linia kierunku*

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

14 Ikona Głos

Ta ikona jest wyświetlana, gdy aktywna jest obsługa głosowa.

15 Ikona Bluetooth Połączone

Ikona ta wskazuje, czy urządzenie z interfejsem Bluetooth jest podłączone, czy nie. Możliwy jest wybór między wyświetlaniem a niewyświetlaniem tego elementu.

⇒ Szczegółowe informacje na temat włączania i wyłączania wyświetlania ikony **Bluetooth Połączone** można znaleźć w rozdziale „Bluetooth Połączone” na stronie 25.

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 obliczona na podstawie ustawionej wartości [**Pręd.**] 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.



: Punkt Ori.

Niebieskie flagi wskazują punkty trasy.



: Punkt na wyznaczonej trasie

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

Wyświetlanie paska informacyjnego AV

Możliwe jest sprawdzenie bieżącego statusu wybranego źródła AV.

• Dotknij przycisku .

Wyświetlany jest pasek informacji AV.

Jak używać mapy



- Dotknij paska informacyjnego AV. Pasek informacji AV jest chowany.

Powiększona mapa skrzyżowania

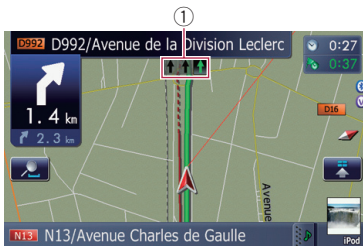
Gdy „Przybliżenie” na ekranie „Ustawienia mapy” jest „Wi.”, wyświetlana jest powiększona mapa skrzyżowania.



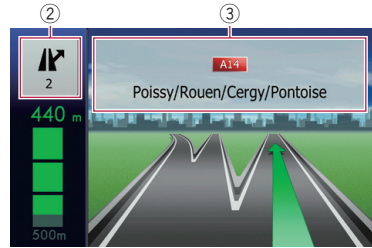
- ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Ustawienie „Przybliżenie”” na stronie 24.

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.

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. Pojawia 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.

Jak używać mapy

- 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.
 - W następującej sytuacji zawsze obowiązuje orientacja „Północ u góry”.
 - Gdy skala mapy jest ustawiona na 50 kilometrów (25 mil) lub więcej.
 - W następującej sytuacji zawsze obowiązuje orientacja „Kierunek jazdy”.
 - Gdy wyświetlany jest ekran mapy 3D.

1. Wyświetlenie ekranu mapy.

2. Dotknij przycisku na ekranie mapy.

Zostanie wyświetlony  lub .



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

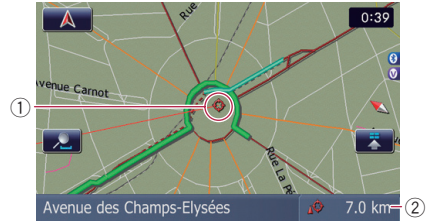
Każde dotknięcie przycisku powoduje zmianę ustawienia.

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

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.

Szybki dostęp

Funkcja „Szybki dostęp” 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 „Szybki dostęp” można dostosować do własnych potrzeb. Opisano tutaj funkcję „Szybki dostęp” z ustawieniami domyślnymi.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wybieranie opcji „Szybki dostęp”” na stronie 29.

- Wpisów oznaczonych gwiazdką (*) nie można usunąć z menu **Szybki dostęp**.

- Po wyświetleniu mapy dotknij przycisku .



Menu **Szybki dostęp**

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 36.

Cel podróży*

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

Zapis

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

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Rejestrowanie lokalizacji w trybie przewijania” na stronie 45.

Wyszukaj w pobliżu

Umożliwia znajdowanie punktów użyteczności publicznej w pobliżu kursora przewijania.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyszukiwanie punktów użyteczności publicznej (POI) w pobliżu” na stronie 42.

Pokrywające 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 26.

Głośność

Wyświetla ekran „**Ustawienia Głośności**”.

⇒ Szczegółowe informacje na temat obsługi „**Głośność**” można znaleźć w rozdziale „Ustawianie głośności komunikatów i telefonu” na stronie 75.

Kontakty

Wyświetla ekran „**Lista Kontaktów**”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wybieranie numeru na ekranie „Lista Kontaktów”” na stronie 59.

[Zamknij]

Ukrywa menu „**Szybki dostęp**”.

Dostosowywanie ustawień ekranu mapy

Można dostosować ogólne ustawienia ekranu mapy.

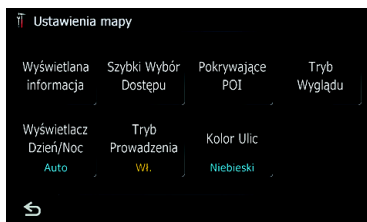
Aby dostosować ekran mapy, należy wyświetlić ekran „**Ustawienia mapy**”.

1. Wyświetl ekran „**Główne menu**”.
2. Dotknij przycisku [**Ustawienia**].

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



3. Dotknij przycisku [**Ustawienia mapy**].
Zostanie wyświetlony ekran „**Ustawienia mapy**”.



Ustawianie wpisu na ekranie mapy

1. Wyświetl ekran „**Ustawienia mapy**”.
2. Dotknij przycisku [**Wyświetlana informacja**].
Zostanie wyświetlony ekran „**Wyświetlane Informacje**”.



Ustawienie „**Przybliżenie**”

To ustawienie umożliwia powiększenie obszaru mapy wokół punktu — skrzyżowania, wjazdu/wyjazdu autostrady — do którego zbliża się pojazd.

- **Dotknij przycisku [Przybliżenie].**
Każde dotknięcie przycisku powoduje zmianę ustawienia.
 - [**Wł.**] (ustawienie domyślne):
Włącza powiększanie mapy.
Włącza widok zbliżenia na mapie 2D.
 - [**Wył.**]:
Wyłącza powiększanie mapy.

Mapa 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.
- **Dotknij przycisku [Mapa Miasta].**
Każde dotknięcie przycisku powoduje zmianę ustawienia.
 - [**Wł.**] (ustawienie domyślne):
Powoduje automatyczne przełączenie do mapy miasta w obszarze mapy miasta.
 - [**Wył.**]:
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 przełączania ekranu mapy miasta

Ta funkcja pozwala określić, czy ma nastąpić przełączenie do mapy miasta, gdy pojazd znajdzie się w obszarze mapy miasta.

- **Dotknij przycisku [Granice Miasta na Mapie].**
Każde dotknięcie przycisku powoduje zmianę ustawienia.
 - [**Wł.**] (ustawienie domyślne):
Powoduje wyświetlenie mapy miasta, gdy pojazd znajdzie się w obszarze mapy miasta.
 - [**Wył.**]:
Powoduje wyświetlenie mapy miasta, gdy

Dostosowywanie ustawień ekranu mapy

wyświetlany obszar mapy znajduje się w całości w obszarze mapy miasta.

Konfigurowanie wyświetlania limitu prędkości

Można określić, czy ma być wyświetlany limit prędkości obowiązujący na aktualnej drodze.

- **Dotknij przycisku [Pokaż Ogr. Prędkości].** Każde dotknięcie przycisku powoduje zmianę ustawienia.
 - **[Widok]:** Wyświetlanie limitu prędkości na mapie.
 - **[Ukryj]:** (ustawienie domyślne): Ukrywanie limitu prędkości.

Pokaż Incyd. R. Drog.

Można wybrać, czy na mapie mają pojawiać się ikony powiadomień o sytuacjach drogowych (wypadkach na trasie).

- **Dotknij przycisku [Pokaż Incyd. R. Drog.].** Każde dotknięcie przycisku powoduje zmianę ustawienia.
 - **[Widok]** (ustawienie domyślne): Wyświetlanie ikon na mapie.
 - **[Ukryj]:** Ukrywanie ikon.
- ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Ręczne sprawdzanie informacji drogowych” na stronie 51.

Bluetooth Połączone

Pozwala zdecydować, czy ikona bieżącego statusu połączenia telefonicznego za pośrednictwem technologii bezprzewodowej Bluetooth ma być wyświetlana, czy ukrywana.

- **Dotknij przycisku [Bluetooth Połączone].** Każde dotknięcie przycisku powoduje zmianę ustawienia.
 - **[Widok]** (ustawienie domyślne): Wyświetlanie ikony **Bluetooth Połączone** na mapie.
 - **[Ukryj]:** Ukrywanie ikony **Bluetooth Połączone** na mapie.
- ⇒ Szczegółowe informacje na temat ikony „**Bluetooth Połączone**” można znaleźć w rozdziale „Ikona Bluetooth Połączone” na stronie 20.

Konfigurowanie wyświetlania nazwy bieżącej ulicy

Można określić, czy ma być wyświetlana nazwa ulicy (lub miejscowości), wzdłuż której jedzie pojazd.

- **Dotknij przycisku [Aktualna Nazwa 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.
- **Dotknij przycisku [Ikona Ulubione].** Każde dotknięcie przycisku powoduje zmianę ustawienia.
 - **[Wi.]** (ustawienie domyślne): Wyświetlanie ikony „**Ulubione**” na mapie.
 - **[Wył.]:** Ukrywanie ikony „**Ulubione**”.

Marka Krajowa 3D

Można wybrać, czy na mapie mają być wyświetlane trójwymiarowe znaki drogowe.

- Trójwymiarowe znaki drogowe pojawiają się tylko, jeśli wybrano tryb wyświetlania **[Wygląd 3D]** oraz ustawiono skalę mapy 200 m (0,25 mili) lub mniej.
- **Dotknij przycisku [Marka Krajowa 3D].** Każde dotknięcie przycisku powoduje zmianę ustawienia.
 - **[Wi.]** (ustawienie domyślne): Wyświetlanie trójwymiarowych znaków drogowych na mapie.
 - **[Wył.]:** Ukrywanie trójwymiarowych znaków drogowych na mapie.

Wyświetlanie manewrów

Można wybrać, czy na mapie mają być wyświetlane miejsca następnego skrętu/zjazdu.

- **Dotknij przycisku [Pokaż manewr].**
Każde dotknięcie przycisku powoduje zmianę ustawienia.
 - **[Widok]** (ustawienie domyślne):
Na mapie wyświetlane jest miejsce następnego skrętu/zjazdu.
 - **[Ukryj]:**
Na mapie nie jest wyświetlane miejsce następnego skrętu/zjazdu.

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.

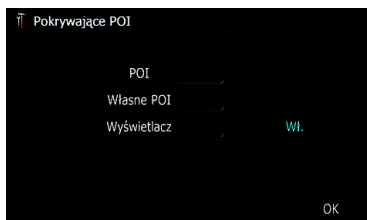
Wyświetlanie zaprogramowanych punktów użyteczności publicznej (POI) na mapie

- Możliwe jest wybranie maksymalnie 10 wpisów z kategorii szczegółowej.

1. Wyświetl ekran „Ustawienia mapy”.

2. Dotknij przycisku [Pokrywające POI].

Zostanie wyświetlony ekran „Pokrywające POI”.



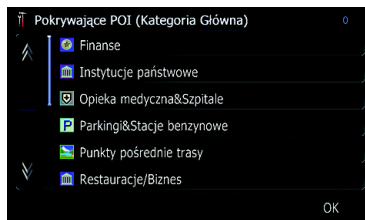
3. Dotnij przycisku [Wyświetlacz], aby wybrać stan [Wi.].

- Jeśli nie chcesz wyświetlać ikony POI na mapie, dotknij przycisku [Wyświetlacz],

aby wybrać stan [Wył.]. (Nawet gdy opcja [Wyświetlacz] jest w stanie [Wył.], ustawienia wyboru punktów POI są zachowywane).

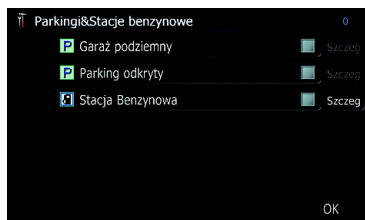
4. Dotknij przycisku [POI].

Zostanie wyświetlony ekran „Pokrywające POI (Kategoria Główna)”.



5. Dotknij kategorii wybranej do wyświetlenia.

Zostanie wyświetlona lista podkategorii w ramach wybranej kategorii głównej.



- Dotknij przycisku [OK].

Powrót do poprzedniego ekranu.

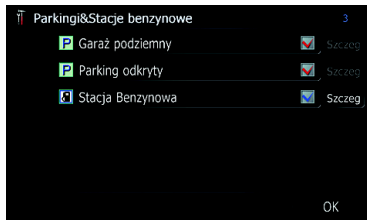
6. Dotknij podkategorii.

Obok wybranej kategorii pojawia się czerwony symbol zaznaczenia. Aby anulować wybór, ponownie dotknij pozycji.

- Aby wyszukiwać na podstawie bardziej szczegółowo określonych kategorii, dotknij przycisku [Szczegóły].

Dotknij wpisu, a następnie przycisku [OK].

Gdy wybranych jest tylko kilka typów kategorii szczegółowych, pojawiają się niebieskie symbole zaznaczenia.



- Gdy wybrana jest podkategoria, opcja [Szczegóły] jest niedostępna.

7. Dotknij przycisku [OK].

Powrót do poprzedniego ekranu.

8. Aby zakończyć wybieranie, dotknij przycisku [OK].

Wyświetlanie dostosowanego punktu użyteczności publicznej (POI)

Można utworzyć niestandardowe punkty użyteczności publicznej za pomocą programu narzędziowego „NavGate FEEDS”, który jest dostępny oddzielnie na komputerze. („NavGate FEEDS” będzie dostępny na stronie WWW firmy Pioneer.) Prawidłowe zapisanie niestandardowych punktów użyteczności publicznej (POI) i włożenie karty SD do systemu umożliwi wyświetlanie ikon na ekranie mapy.

- Możliwe jest wybranie maksymalnie 10 wpisów z kategorii szczegółowej.

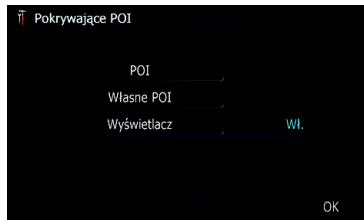
1. Wsuń kartę pamięci SD do gniazda karty SD.

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Wsuwanie i wysuwanie karty pamięci SD” na stronie 12.

2. Wyświetl ekran „Ustawienia mapy”.

3. Dotknij przycisku [Pokrywające POI].

Zostanie wyświetlony ekran „Pokrywające POI”.

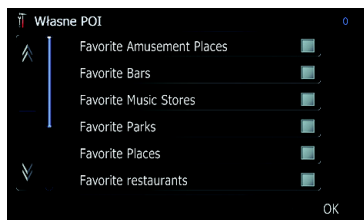


4. Dotnij przycisku [Wyświetlacz], aby wybrać stan [Wł.].

- 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 kategorii wybranej do wyświetlenia.

7. Aby zakończyć wybieranie, dotknij przycisku [OK].

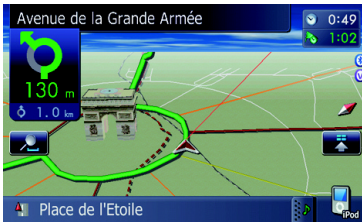
Przełączanie trybu wyświetlania

Różne typy ekranów można wybrać podczas wskazywania drogi.

Ekran mapy dwuwymiarowej (2D)



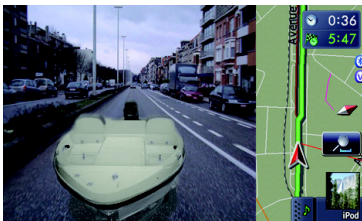
Ekran mapy trójwymiarowej (3D)



Widok Ulicy



Widok Tylny



1. Wyświetl ekran „Ustawienia mapy”.
2. Dotknij przycisku [Tryb Wyglądu].
Zostanie wyświetlony ekran „Tryb Wyglądu”.
3. Dotknij typu, który chcesz ustawić.
Można także wybrać jeden z następujących typów:

- [Widok 2D] (ustawienie domyślne):
Wyświetlany jest ekran mapy 2D.
- [Wygląd 3D]:
Wyświetlany jest ekran mapy 3D.
- [Widok Ulicy]:
Wyświetlany jest ekran „Widok Ulicy”.
 Ta funkcja jest dostępna, gdy została ustawiona trasa.
- [Widok Tylny]:
Wyświetlanie obrazu z kamery wstecznej.
 Ta funkcja jest dostępna, jeśli opcja [Ustawienia Tyłnej Kamery] została ustawiona na wartość [Wi.].
⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Konfigurowanie kamery wstecznej” na stronie 76.

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”.
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”.
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”.**
2. **Dotknij przycisku [Tryb Prowadzenia AV].**
Każde dotknięcie przycisku powoduje zmianę ustawienia.
 - **[Wł.]** (ustawienie domyślne):
Ekran obsługi audio będzie zastępowany ekranem nawigacji.
 - **[Wył.]**:
Brak przełączania ekranów.

Wybieranie opcji „Szybki dostęp”

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”.**
2. **Dotknij przycisku [Szybki Wybór Dostęp].**
Zostanie wyświetlony ekran „Szybki Wybór Dostęp”.
3. **Dotknij wpisu, dla którego chcesz ustawić funkcję „Szybki dostęp”.**
Można także wybrać jeden z następujących wpisów:

- Ustawienia oznaczone gwiazdką (*) są domyślnymi ustawieniami fabrycznymi.
-  **Zapis***
Umożliwia rejestrację informacji dla lokalizacji wskazywanych kursorem przewijania w funkcji „Ulubione”.
 - ↳ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Rejestrowanie lokalizacji w trybie przewijania” na stronie 45.
-  **Wyszukaj w pobliżu***
Umożliwia znajdowanie punktów użyteczności publicznej w pobliżu kursora przewijania.
 - ↳ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyszukiwanie punktów użyteczności publicznej (POI) w pobliżu” na stronie 42.
-  **Pokrywające 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 26.
-  **Głośność***
Wyświetlany jest ekran „Ustawienia Głośności”.
 - ↳ Szczegółowe informacje na temat obsługi „Głośność” można znaleźć w rozdziale „Ustawianie głośności komunikatów i telefonu” na stronie 75.
-  **Kontakty***
Wyświetlany jest ekran „Lista Kontaktów”.
 - ↳ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wybieranie numeru na ekranie „Lista Kontaktów”” na stronie 59.
-  **Podgląd całej trasy**
Zostaje wyświetlona cała trasa (obecnie wybrana).
 - ↳ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Sprawdzenie i modyfikowanie bieżącej trasy” na stronie 35.
-  **Ruch drog. na trasie**
Wyświetlanie listy informacji drogowych o trasie.
 - ↳ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Sprawdzanie informacji drogowych w trasie” na stronie 50.

- : **Lista ruchu drogowego**
Wyświetlanie listy informacji o zdarzeniach drogowych.
 - Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Sprawdzanie wszystkich informacji drogowych” na stronie 49.
 - : **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 28.
 - : **Ikona Ulubione**
Przełączenie ustawienia **Ikona Ulubione**.
 - Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Konfigurowanie wyświetlania ikony Ulubione” na stronie 25.
4. Aby zakończyć ustawianie, dotknij przycisku [OK].

⚠ 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”.
3. Wybierz sposób wyszukiwania celu podróży.
 - ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyszukiwanie i wybierane miejsca” na stronie 38.
4. Wprowadź informację o miejscu docelowym, aby obliczyć trasę.
5. Potwierdź lokalizację na mapie.
 - ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Sprawdzanie lokalizacji na mapie” na stronie 31.
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 „Sprawdzanie obliczonej trasy” na stronie 31.

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.

Sprawdzanie lokalizacji na mapie

Po wyszukaniu miejsca docelowego zostanie wyświetlony ekran potwierdzenia lokalizacji.

Ekran potwierdzenia lokalizacji



- Dotknij przycisku [OK].

Po wyznaczeniu miejsca docelowego rozpoczyna się obliczanie trasy.

 - Naciśnięcie przycisku **MODE** podczas obliczania trasy spowoduje, że obliczanie zostanie anulowane i na ekranie pojawi się mapa.
- Dotknij przycisku [Skrol].

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 [Punkt Ori.].

Lokalizacja zostanie dodana do ekranu „Lista Punktów Orientacyjnych”.

 - Jeśli miejsce docelowe nie jest zdefiniowane, opcja [Punkt Ori.] jest niedostępna.

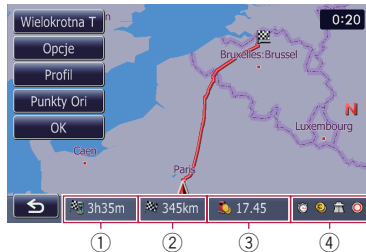
Sprawdzanie obliczonej trasy

Po wyznaczeniu miejsca docelowego rozpoczyna się obliczanie trasy.

Po zakończeniu obliczania trasy pojawia się ekran „Ekran potwierdzenia trasy”.

Konfigurowanie trasy do celu podróży

Ekran potwierdzenia trasy



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 70.

④ Warunek obliczania trasy

● Dotknij przycisku [OK].

Powoduje wybranie wyświetlanej trasy jako aktywnej i rozpoczęcie wskazywania drogi.

● Dotknij przycisku [S].

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

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

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 użyć opcji wielu tras.

1. Dotknij przycisku [Wielokrotna Trasa].

Zostanie wyświetlony ekran „Multiple Route Option”.

2. Dotknij przycisków od [1] do [6].

Wyświetlona zostanie inna trasa.

3. Dotknij przycisku [OK].

Zostanie wyświetlony „Ekran potwierdzenia trasy”.

Modyfikowanie warunków obliczania trasy

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

1. Dotknij przycisku [Opcje] na ekranie „Ekran potwierdzenia trasy”.

Zostanie wyświetlony ekran „Opcje Trasy”.



2. Dotknij żądanych wpisów, aby zmienić warunki obliczania trasy, a następnie dotknij przycisku [OK].

Trasa zostanie obliczona na nowo i pojawi się „Ekran potwierdzenia trasy”.

Wpisy dostępne do zmiany dla użytkownika

Ustawienia oznaczone gwiazdką (*) są domyślnymi ustawieniami fabrycznymi.

Warunki Drogowe

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

Określa, który warunek ma wyższy priorytet przy obliczaniu trasy.

[Szybko]*:

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.

Unikać Płatnych Autostrad

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

[Wyl.]*:

Konfigurowanie trasy do celu podróży

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 drogę płatną, nawet gdy wybrane jest ustawienie [Wi.].

Unikać Promów

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

 [Wył.]*:

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.].

Unikać Autostrad

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

 [Wył.]*:

Obliczanie trasy, która może przebiegać przez autostrady.

 [Wi.]:

Obliczanie trasy, która omija autostrady.

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

Ograniczenie czasowe

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, w których w określonych godzinach obowiązują ograniczenia w ruchu.

 [Wył.]:

Ignorowanie ograniczeń w ruchu podczas obliczania trasy.

- System może obliczyć trasę przebiegającą przez ulice lub mosty z ograniczeniami, 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 (patrz punkt „Ustawianie różnicy czasu” na stronie 74).

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.

 [Wył.]:

Umożliwia obliczenie trasy bez uwzględnienia historii podróży.

[Wyczyść]:

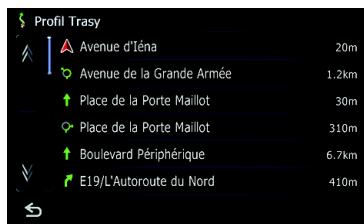
Kasuje bieżącą historię podróży.

Sprawdzenie bieżącej podróży

Można sprawdzić szczegóły trasy.

- **Dotknij przycisku [Profil] na ekranie „Ekran potwierdzenia trasy”.**

Zostanie wyświetlony ekran „Profil Trasy”.



Dodawanie punktu trasy

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

- Gdy będą ustawiane punkty na trasie do celu podróży, trasa do następnego punktu będzie wyświetlana na jasnozielono.

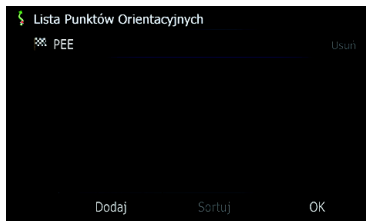
Konfigurowanie trasy do celu podróży

Pozostała część trasy będzie wyświetlana na jasnoniebiesko.

⇒ Szczegółowe informacje na temat obsługi można znaleźć w rozdziale „Dodawanie punktu trasy” na stronie 35.

1. Dotknij przycisku [Punkt Ori.] na ekranie „Ekran potwierdzenia trasy”.

Zostanie wyświetlony ekran „Lista Punktów Orientacyjnych”.



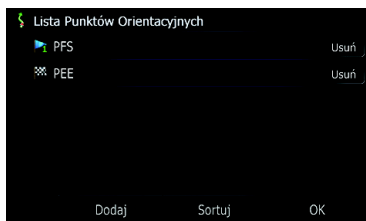
2. Dotknij przycisku [Dodaj].

Zostanie wyświetlony ekran „Wybierz metodę szukania”.



3. Wyszukaj lokalizację.

Po wyszukaniu punktu należy wyświetlić go na mapie, a następnie dotknąć przycisku [OK], aby dodać go do ekranu „Lista Punktów Orientacyjnych”.



⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyszukiwanie i wybierane miejsca” na stronie 38.

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

Trasa zostanie obliczona na nowo i pojawi się „Ekran potwierdzenia trasy”.

Sprawdzenie i modyfikowanie bieżącej trasy

Można sprawdzić szczegóły trasy. Można także ponownie obliczyć trasę na podstawie innych warunków.

1. Wyświetl ekran „Główne menu”.
2. Dotknij przycisku [Cel podróży].
Zostanie wyświetlony ekran „Menu cel podróży”.
3. Dotknij przycisku [Przegląd Trasy].
Zostanie wyświetlony ekran „Przegląd Trasy”.

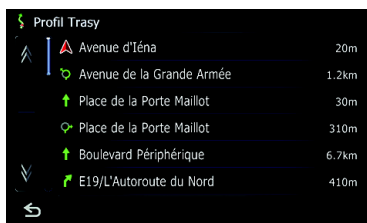


- [Opcja [Przegląd Trasy] jest aktywna pod warunkiem, że zdefiniowana jest trasa.

Sprawdzenie bieżącej podróży

Można sprawdzić szczegóły trasy.

1. Wyświetl ekran „Przegląd Trasy”.
2. Dotknij przycisku [Profil].
Zostanie wyświetlony ekran „Profil Trasy”.



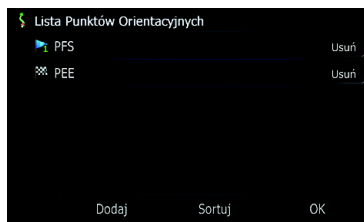
- Gdy obliczona została bardzo długa trasa, system nawigacyjny może nie wyświetlić listy wszystkich dróg. (W takim przypadku pozostałe drogi będą wyświetlone na liście podczas jazdy.)

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.

Aby edytować punkty trasy, należy wyświetlić ekran „Lista Punktów Orientacyjnych”.

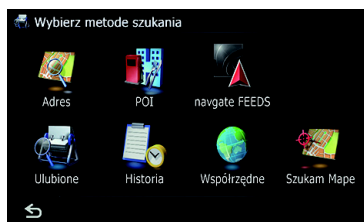
1. Wyświetl ekran „Przegląd Trasy”.
2. Dotknij przycisku [Punkt Ori].
Zostanie wyświetlony ekran „Lista Punktów Orientacyjnych”.



Dodawanie punktu trasy

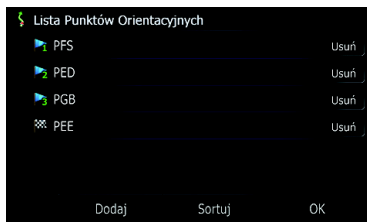
Możliwe jest określenie maksymalnie 5 punktów trasy, zaś punkty trasy i miejsce docelowe mogą być sortowane automatycznie lub ręcznie.

1. Wyświetl ekran „Lista Punktów Orientacyjnych”.
2. Dotknij przycisku [Dodaj].
Zostanie wyświetlony ekran „Wybierz metodę szukania”.



3. Wyszukaj lokalizację.
Po wyszukaniu punktu należy wyświetlić go na mapie, a następnie dotknąć przycisku [OK], aby dodać go do ekranu „Lista Punktów Orientacyjnych”.

Sprawdzenie i modyfikowanie bieżącej trasy



⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyszukiwanie i wybierane miejsca” na stronie 38.

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

Trasa zostanie obliczona na nowo i pojawi się „Ekran potwierdzenia trasy”.

5. Dotknij przycisku [OK].

Zostanie wyświetlona mapa z bieżącym położeniem.

Usuwanie punktu trasy

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

1. Wyświetl ekran „Lista Punktów Orientacyjnych”.

2. Dotknij przycisku [Usuń] obok punktu trasy, który chcesz usunąć.

Dotknięty punkt trasy zostanie usunięty z listy.

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

Trasa zostanie obliczona na nowo i pojawi się „Ekran potwierdzenia trasy”.

4. 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 „Lista Punktów Orientacyjnych”.

2. Dotknij przycisku [Sortuj].

Zostanie wyświetlony ekran „Sortuj Punkty Orientacyjne”.



3. 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 trasy zostaje anulowane.

4. Dotknij przycisku [OK].

Zostanie wyświetlony ekran „Lista Punktów Orientacyjnych”.

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

Trasa zostanie obliczona na nowo i pojawi się „Ekran potwierdzenia trasy”.

6. Dotknij przycisku [OK].

Zostanie wyświetlona mapa z bieżącym położeniem.

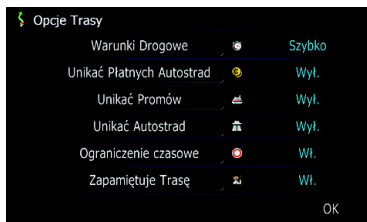
Modyfikowanie warunków obliczania trasy

Można dostosować ustawienia dotyczące obliczania trasy.

1. Wyświetl „Ekran potwierdzenia trasy”.

2. Dotknij przycisku [Opcje].

Zostanie wyświetlony ekran „Opcje Trasy”.



Powrót do poprzedniego ekranu bez usuwania trasy.

- ⇒ Szczegółowe informacje na temat obsługi można znaleźć w rozdziale „Modyfikowanie warunków obliczania trasy” na stronie 36.

Anulowanie wskazywania drogi

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

1. Wyświetl ekran „Menu cel podróży”.

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].

Można pominąć następny punkt trasy.

Obliczona zostanie nowa trasa do miejsca docelowego, biegnąca przez wszystkie pozostałe punkty, z wyjątkiem pominiętego.

Po zakończeniu obliczania trasy pojawia się ekran „Ekran potwierdzenia trasy”.

- [Opcja **Omiń**] jest aktywna pod warunkiem, że zdefiniowany jest punkt trasy.
- Dotknij przycisku [Nie].

⚠ 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.

Aby wyszukać lokalizację, należy wyświetlić ekran „Menu cel podróży”.

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



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

Aby wyszukać lokalizację, należy wyświetlić ekran „Szukaj Adresu”.

1. **Wyświetl ekran „Menu cel podróży”.**
2. **Dotknij przycisku [Adres].**
Zostanie wyświetlony ekran „Szukaj Adresu”.



3. **Dotknij klawisza obok „Kraj”, aby wybrać kraj.**

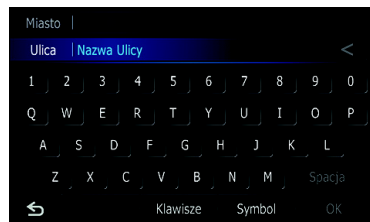
Jeśli poszukiwane miejsce docelowe znajduje się w innym kraju, nastąpi zmiana ustawienia kraju.

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

Wyszukiwanie najpierw nazwy ulicy

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

1. **Wyświetl ekran „Szukaj Adresu”.**
2. **Dotknij przycisku [Ulica].**
Zostanie wyświetlony ekran „Nazwa Ulicy”.



3. **Wprowadź nazwę ulicy i dotknij przycisku [OK].**
Zostanie wyświetlony ekran „Wybór Ulic”.
4. **Dotknij żądanej drogi.**

Wyszukiwanie i wybierane miejsca

Zostanie wyświetlony ekran „**Wprowadź Nazwę Miasta**”.

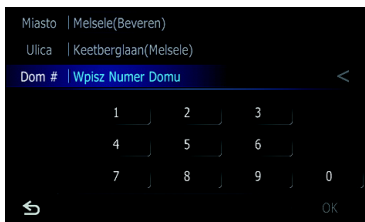


5. Wprowadź nazwę miejscowości i dotknij przycisku [OK].

Zostanie wyświetlony ekran „**Wybierz Miasto**”.

6. Dotknij żądanej nazwy miasta.

Zostanie wyświetlony ekran „**Wpisz Numer Domu**”.



- Dotknij przycisku [Mapa].

Lokalizacja miejscowości zostanie wskazana na na ekranie mapy.

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

Zostanie wyświetlony ekran „**Wybór Numeru Domu**”.

8. Dotknij żądanego przedziału numerów posesji.

Wyszukana lokalizacja zostanie wskazana na ekranie mapy.

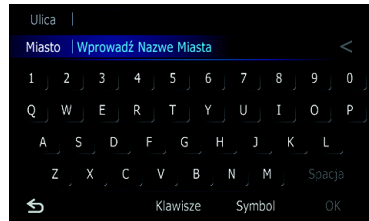
Wyszukiwanie najpierw nazwy miasta

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

1. Wyświetl ekran „Szukaj Adresu”.

2. Dotknij przycisku [Miasto].

Zostanie wyświetlony ekran „**Wprowadź Nazwę Miasta**”.

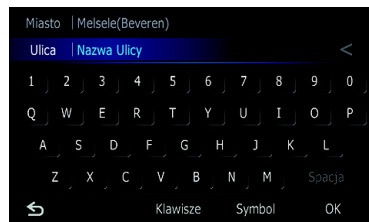


3. Wprowadź nazwę miejscowości i dotknij przycisku [OK].

Zostanie wyświetlony ekran „**Wybierz Miasto**”.

4. Dotknij żądanej nazwy miasta.

Zostanie wyświetlony ekran „**Nazwa Ulicy**”.



- Dotknij przycisku [Mapa].

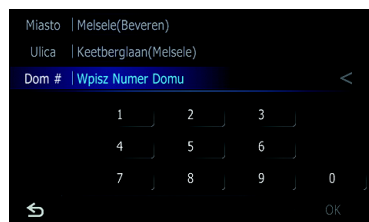
Lokalizacja miejscowości zostanie wskazana na na ekranie mapy.

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

Zostanie wyświetlony ekran „**Wybór Ulic**”.

6. Dotknij żądanej drogi.

Zostanie wyświetlony ekran „**Wpisz Numer Domu**”.



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

Zostanie wyświetlony ekran „**Wybór Numeru Domu**”.

8. Dotknij żądanego przedziału numerów posesji.

Wyszukana lokalizacja zostanie wskazana na ekranie mapy.

Znajdowanie miejsca docelowego na podstawie kodu pocztowego

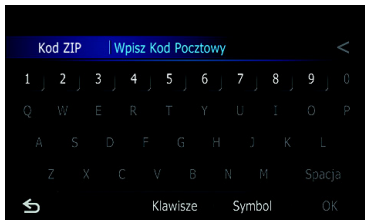
Jeśli znany jest kod pocztowy poszukiwanego miejsca docelowego, można na jego podstawie przeprowadzić wyszukiwanie.

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

1. Wyświetl ekran „Szukaj Adresu”.

2. Dotknij przycisku [Kod ZIP].

Zostanie wyświetlony ekran „Wpisz Kod Pocztowy”.



3. 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 5.
- W wypadku wprowadzenia całego kodu pocztowego (6 cyfr) zostanie wyświetlona lista ulic. Wybierz ulicę. Przejdź do kroku 7.

4. Dotknij miejscowości lub rejonu, w którym znajduje się poszukiwane miejsce docelowe.

- Dotknij przycisku .

Lokalizacja miejscowości zostanie wskazana na na ekranie mapy.

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

Zostanie wyświetlony ekran „Wybór Ulic”.

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

6. Dotknij żądanej drogi.

Zostanie wyświetlony ekran „Wpisz Numer Domu”.

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

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

Zostanie wyświetlony ekran „Wybór Numeru Domu”.

8. Dotknij żądanego przedziału numerów posesji.

Wyszukana lokalizacja zostanie wskazana na ekranie mapy.

Wyszukiwanie nazwy na podstawie wielu słów kluczowych

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

- Można wprowadzić maksymalnie trzy słowa kluczowe.
- Słowa kluczowe należy oddzielać spacjami.

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 dwa słowa:

- Słowo pasujące do pierwszego wprowadzonego słowa kluczowego.
- Słowo rozpoczynające się od drugiego słowa kluczowego.

Wprowadzanie trzech słów kluczowych

W wynikach wyszukiwania zostaną wyświetlone nazwy zawierające następujące dwa słowa:

- Słowa pasujące do 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	„City of London” jest frazą możliwą do wyszukania.
OF L	„City of London” jest frazą możliwą do wyszukania.
CITY OF L	„City of London” jest frazą możliwą do wyszukania.
OF LONDON C	„City of London” jest frazą możliwą do wyszukania.
C O L	„City of London” jest frazą niemożliwą do wyszukania.
C OF LONDON	„City of London” jest frazą niemożliwą do wyszukania.

Konfigurowanie trasy do domu

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

1. Wyświetl ekran „Menu cel podróży”.
2. Dotknij przycisku [Powrót do domu].

Jeśli jeszcze nie zapisano lokalizacji domowej, pojawi się komunikat z potwierdzeniem.

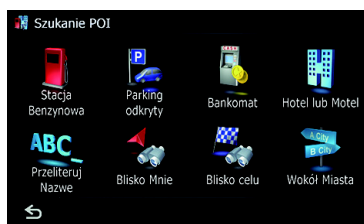
- Dotknij przycisku [Rejestr].
Zostanie wyświetlony ekran „Droga powrotna”.
- ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Rejestrowanie domu” na stronie 72.

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.

Aby wyszukać punkt użyteczności publicznej, należy wyświetlić ekran „Szukanie POI”.

1. Wyświetl ekran „Menu cel podróży”.
2. Dotknij przycisku [POI].
Zostanie wyświetlony ekran „Szukanie POI”.



Wyszukiwanie punktów użyteczności publicznej według kategorii

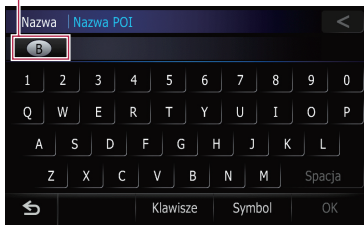
Można wyszukiwać punkty użyteczności publicznej, wskazując zapisaną wcześniej kategorię.

1. Wyświetl ekran „Szukanie POI”.
2. Dotknij żądanej kategorii.
Zostanie wyświetlony ekran „Lista POI”.
3. Dotknij wybranego punktu użyteczności publicznej.
Wyszukana lokalizacja zostanie wskazana na ekranie mapy.

Wyszukiwanie punktów użyteczności publicznej (POI) wprost wg nazwy obiektu

1. Wyświetl ekran „Szukanie POI”.
2. Dotknij przycisku [Przeliteruj Nazwę].
Zostanie wyświetlony ekran „Nazwa POI”.

Klawisz Kraj



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

Zostanie wyświetlony ekran „Lista POI”.

- Dotknij klawisza kraju.

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.


4. 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 wyświetlana w prawym górnym rogu ekranu.

- : Wpisy na liście są sortowane według odległości od położenia pojazdu.

- : Wpisy na liście są sortowane alfabetycznie.

Wyszukiwanie punktów użyteczności publicznej (POI) w pobliżu

Możliwe jest wyszukiwanie punktów POI w okolicy.

1. Wyświetl ekran „Szukanie POI”.

2. Dotknij przycisku [Blisko Mnie].

Punkty POI są podzielone na kilka kategorii.

3. Dotknij wybranej kategorii.

Zostanie wyświetlony ekran „Lista POI”.

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

4. Dotknij wybranego punktu użyteczności publicznej.

Wyszukana lokalizacja zostanie wskazana na ekranie mapy.

Wyszukiwanie punktów użyteczności publicznej (POI) dookoła celu podróży

- ➔ Ta funkcja jest dostępna, gdy została ustawiona trasa.

1. Wyświetl ekran „Szukanie POI”.

2. Dotknij przycisku [Blisko celu].

Punkty POI są podzielone na kilka kategorii.

3. Dotknij wybranej kategorii.

Zostanie wyświetlony ekran „Lista POI”.

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

4. Dotknij wybranego punktu użyteczności publicznej.

Wyszukana lokalizacja zostanie wskazana na ekranie mapy.

Wyszukiwanie punktów użyteczności publicznej (POI) dookoła miasta

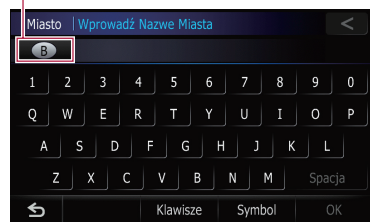
Możliwe jest wyszukiwanie punktów POI w pobliżu określonej miejscowości.

1. Wyświetl ekran „Szukanie POI”.

2. Dotknij przycisku [Wokół Miasta].

Zostanie wyświetlony ekran „Wprowadź Nazwę Miasta”.

Klawisz Kraj



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

Zostanie wyświetlony ekran „Wybierz Miasto”.

- Dotknij klawisza kraju.


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.

4. Dotknij żądanej nazwy miasta.

Zostanie wyświetlony ekran „Lista POI”.

- Dotknij przycisku .

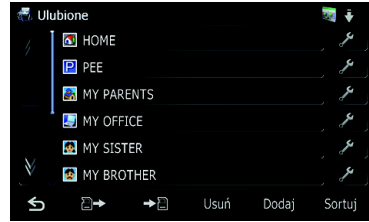
Lokalizacja miejscowości zostanie wskazana na na ekranie mapy.

5. Dotknij wybranej kategorii.

Punkty POI są podzielone na kilka kategorii.

6. Dotknij wybranego punktu użyteczności publicznej.

Wyszukana lokalizacja zostanie wskazana na ekranie mapy.



3. Dotknij wybranego wpisu.

Wyszukana lokalizacja zostanie wskazana na ekranie mapy.

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

Można utworzyć niestandardowe punkty użyteczności publicznej za pomocą programu narzędziowego „NavGate FEEDS”, który jest dostępny oddzielnie na komputerze. („NavGate FEEDS” będzie dostępny na stronie WWW firmy Pioneer.) Prawidłowe zapisanie niestandardowych punktów użyteczności publicznej (POI) i podłączenie karty SD do systemu umożliwia wykorzystanie tych danych podczas wyszukiwania.

1. Wsuń kartę pamięci SD do gniazda karty SD.

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Wsuwanie i wysuwanie karty pamięci SD” na stronie 12.

2. Wyświetl ekran „Menu cel podróży”.

3. Dotknij przycisku [NavGate FEEDS].

Punkty POI są podzielone na kilka kategorii.

4. Dotknij wybranej kategorii.

Zostanie wyświetlony ekran „Wybierz POI”.

5. Dotknij wybranego punktu użyteczności publicznej.

Wyszukana lokalizacja zostanie wskazana na ekranie mapy.

Wybieranie miejsca docelowego z listy „Ulubione”

Zapisując często odwiedzane lokalizacje można zaoszczędzić czas na wyszukiwanie.

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 „Rejestrowanie lokalizacji na liście „Ulubione”” na stronie 45.

1. Wyświetl ekran „Menu cel podróży”.

2. Dotknij przycisku [Ulubione].

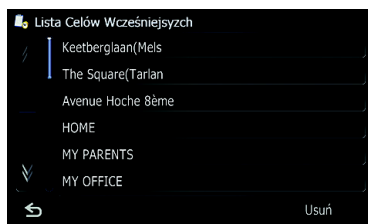
Zostanie wyświetlony ekran „Ulubione”.

Wybieranie wyszukanej ostatnio lokalizacji

Miejsca, które były wyszukiwane w przeszłości, 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”.
2. Dotknij przycisku [Historia].
Zostanie wyświetlony ekran „Lista Celów Wcześniejszych”.



3. Dotknij wybranego wpisu.
Wyszukana lokalizacja zostanie wskazana na ekranie mapy.

Wyszukiwanie lokalizacji według współrzędnych

Wprowadzenie szerokości i długości geograficznej umożliwia wskazanie lokalizacji.

1. Wyświetl ekran „Menu cel podróży”.
2. Dotknij przycisku [Współrzędne].
Zostanie wyświetlony ekran „Wpisz 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].
5. Dotknij przycisku [OK].
Wyszukana lokalizacja zostanie wskazana na ekranie mapy.

Rejestrowanie lokalizacji na liście „Ulubione”

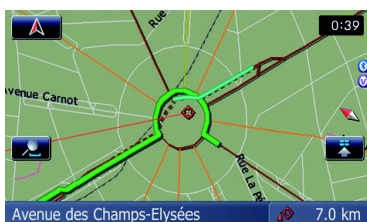
Rejestrowanie lokalizacji na liście „Ulubione”

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

1. Wyświetl ekran „Menu cel podróży”.
2. Dotknij przycisku [Ulubione].
Zostanie wyświetlony ekran „Ulubione”.
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 38.
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 na liście „Ulubione”” na stronie 45.
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 [Szybki dostęp], aby wyświetlić menu „Szybki dostęp”.
3. Dotknij przycisku [Zmień Położenie].

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

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Edytowanie wpisu na liście „Ulubione”” na stronie 45.

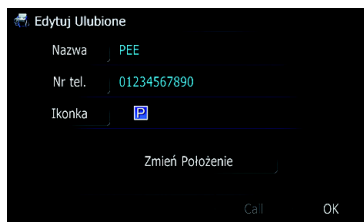
4. Dotknij przycisku [OK].

Rejestracja jest ukończona.

Edytowanie zarejestrowanych lokalizacji

Edytowanie wpisu na liście „Ulubione”

1. Wyświetl ekran „Menu cel podróży”.
2. Dotknij przycisku [Ulubione].
Zostanie wyświetlony ekran „Ulubione”.
3. Dotknij przycisku [obok lokalizacji, którą chcesz edytować].
Zostanie wyświetlony ekran „Edytuj Ulubione”.



4. Dotknij przycisku [Nazwa].
Można wprowadzić dowolną nazwę.
 Długość nazwy nie może przekroczyć 17 znaków.
- Dotknij przycisku [Nr tel.].
Można edytować zarejestrowany numer telefonu. Aby wybrać numer, dotknij przycisku [Call].
- Dotknij przycisku [Ikona].
Symbol wyświetlany na mapie i na liście „Ulubione”.
- Dotknij przycisku [Zmień Położenie].
Można zmienić zarejestrowaną lokalizację, przewijając mapę.

Edytowanie danych domu

Po zarejestrowaniu domu można edytować dotyczące go informacje.

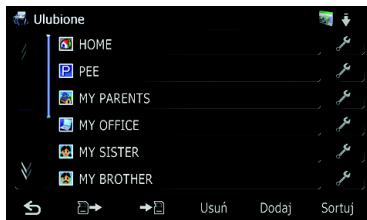
Rejestrowanie i edytowanie miejsca

1. Wyświetl ekran „Menu cel podróży”.

2. Dotknij przycisku [Ulubione].

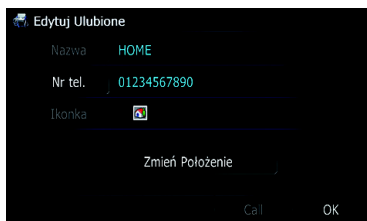
Zostanie wyświetlony ekran „Ulubione”.

- Lokalizacja domu jest wyświetlana na początku listy.



3. Dotknij przycisku [Usuń] obok lokalizacji domu.

Zostanie wyświetlony ekran „Edytuj Ulubione”.



- Dotknij przycisku [Nr tel.].
Można edytować zarejestrowany numer telefonu. Aby wybrać numer, dotknij przycisku [Call].
 - Dotknij przycisku [Zmień Położenie].
Można zmienić zarejestrowaną lokalizację, przewijając mapę.
- ## 4. Dotknij przycisku [OK].
- Rejestracja jest ukończona.

Sortowanie wpisów na liście „Ulubione”

1. Wyświetl ekran „Menu cel podróży”.

2. Dotknij przycisku [Ulubione].

Zostanie wyświetlony ekran „Ulubione”.

3. Dotknij przycisku [Sortuj].

Każde dotknięcie przycisku [Sortuj] powoduje zmianę kolejności sortowania.

- Aktualna kolejność jest wyświetlana w pierwszym górnym rogu ekranu.

- :
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 na liście „Ulubione”

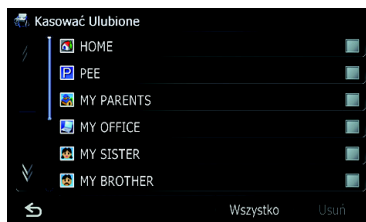
1. Wyświetl ekran „Menu cel podróży”.

2. Dotknij przycisku [Ulubione].

Zostanie wyświetlony ekran „Ulubione”.

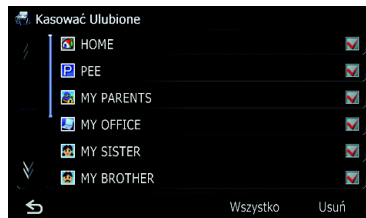
3. Dotknij przycisku [Usuń].

Zostanie wyświetlony ekran „Kasować Ulubione”.

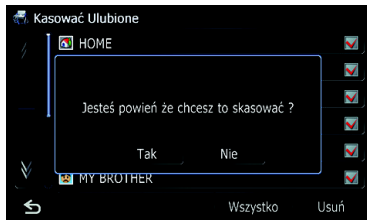


4. Wybierz lokalizację, którą chcesz usunąć.

Obok wybranej lokalizacji pojawia się symbol zaznaczenia.



- Dotknij przycisku [Wszytko].
Powoduje wybranie wszystkich wpisów.
 - Dotknij przycisku [Brak].
Wyświetlane, gdy wybrane są wszystkie lokalizacje. Powoduje anulowanie wyboru wszystkich lokalizacji.
- ## 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 wpisu na liście „Ulubione”

Eksportowanie wpisu na liście „Ulubione”

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

- 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 operacji można znaleźć w rozdziale „Wsuwanie i wysuwanie karty pamięci SD” na stronie 12.

2. Wyświetl ekran „Menu cel podróży”.

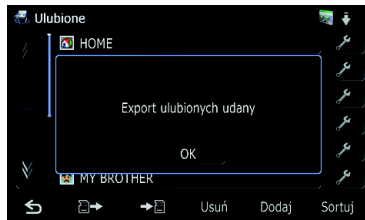
3. Dotknij przycisku [Ulubione].

Zostanie wyświetlony ekran „Ulubione”.

4. Dotknij przycisku .

Rozpocznie się eksportowanie danych.

Po zakończeniu eksportowania danych zostanie wyświetlony następujący komunikat.



5. Dotknij przycisku [OK].

Zostanie wyświetlony ekran „Ulubione”.

Importowanie listy „Ulubione” po edycji w programie „NavGate FEEDS”

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. Wsuń kartę pamięci SD do gniazda karty SD.

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Wsuwanie i wysuwanie karty pamięci SD” na stronie 12.

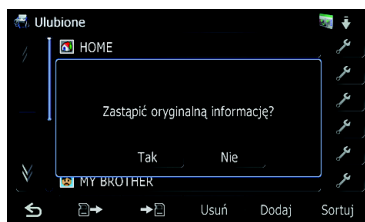
2. Wyświetl ekran „Menu cel podróży”.

3. Dotknij przycisku [Ulubione].

Zostanie wyświetlony ekran „Ulubione”.

4. Dotknij przycisku .

Pojawi się następujący komunikat.



5. Dotknij przycisku [Tak].

Rozpocznie się import danych.

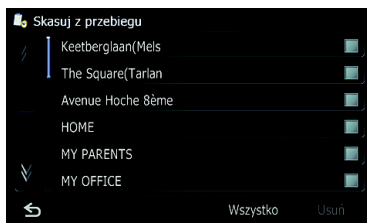
Po zakończeniu importowania danych wyświetlany jest ekran „Ulubione”.

Usuwanie wpisu na liście „Historia”

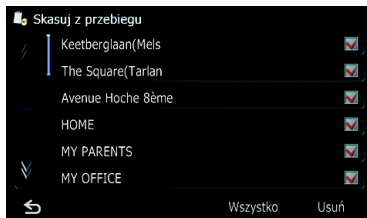
Powoduje anulowanie usunięcia.

Można usuwać wpisy na liście „Historia”.
Można jednocześnie usunąć wszystkie wpisy na liście „Historia”.

1. Wyświetl ekran „Menu cel podróży”.
2. Dotknij przycisku [Historia].
Zostanie wyświetlony ekran „Lista Celów Wcześniejszych”.
3. Dotknij przycisku [Usuń].
Zostanie wyświetlony ekran „Skasuj z przebiegu”.



4. Wybierz lokalizację, którą chcesz usunąć.
Obok wybranej lokalizacji pojawia się symbol zaznaczenia.



- Dotknij przycisku [Wszystko].
Powoduje wybranie wszystkich wpisów.
 - Dotknij przycisku [Brak].
Wyświetlane, gdy wybrane są wszystkie lokalizacje. Powoduje anulowanie wyboru wszystkich lokalizacji.
5. Dotknij przycisku [Usuń].
Zostanie wyświetlony monit z potwierdzeniem usunięcia.
 6. Dotknij przycisku [Tak].
Wybrane dane są usuwane.
 - Dotknij przycisku [Nie].

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 alternatywną 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 51.

1. Wyświetl ekran „Menu cel podróży”.
2. Dotknij przycisku **[Ruchu]**.
Zostanie wyświetlony ekran „Menu Ruchu”.

Sprawdzanie wszystkich informacji drogowych

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

1. Wyświetl ekran „Menu Ruchu”.
2. Dotknij przycisku **[Lista Utrud.]**.
Zostanie wyświetlony ekran „Lista Wzdażeń Ruchu”.

Wyświetlana jest lista z odebranymi informacjami drogowymi.



3. 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.

- 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 Utrud.]** 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.
- :
Informacje drogowe można sortować w kolejności alfabetycznej.

Korzystanie z informacji o ruchu drogowym

-  :


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 wyświetlana 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.

- Dotknij przycisku .

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

- 4. Dotknij przycisku .

Powrót do poprzedniego ekranu.

Sprawdzanie informacji drogowych w trasie

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

- Dotknij przycisku **[Ruch na Trasie]**.

Zostanie wyświetlony ekran „**Ruch na Trasie**”.

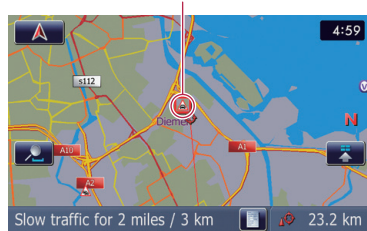
Metoda odczytywania informacji na ekranie jest taka sama, jak opisana w sekcji „Sprawdzanie wszystkich informacji drogowych” na stronie 49 .





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).
- Ikona jest wyświetlana 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

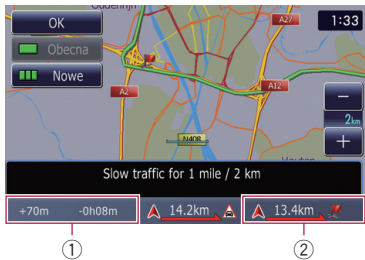
System nawigacyjny regularnie sprawdza, czy dostępne są informacje drogowe dotyczące bieżącej trasy. Jeśli system nawigacyjny wykryje korek na bieżącej trasie, próbuje samoczynnie (w tle) znaleźć lepszą trasę.

- Sprawdzane będą następujące rodzaje incydentów na trasie: ruch powolny, kolejka lub zator oraz drogi zamknięte/nieprzejezdne.

Automatyczne sprawdzanie, czy występują korki

Jeśli pojawi się informacja o korku 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 Odległość od bieżącej pozycji pojazdu do początku nowej trasy.

② Różnica w odległości i czasie przejazdu między dotychczasową trasą a nową trasą.

- 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 [Obecna].

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 drogowe dotyczące aktualnej trasy.

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

1. Ustaw opcję [Pokaż Incyd. R. Drog.] na [Widok].

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Pokaż Incyd. R. Drog.” na stronie 25.

2. Wyświetlenie ekranu mapy.

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

3. Dotknij ikony, gdy jest wyświetlona.

Informacje drogowe dotyczące bieżącej trasy zostaną wyświetlone na ekranie mapy.



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

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

- [Przycisk [Zm. kier.] będzie dostępny tylko wtedy, gdy system ma informacje o korkach.

- „Ikona powiadomienia” wskazuje najbliższy punkt na trasie, w którym dostępne są informacje drogowe. Jednak po dotknięciu przycisku [Zm. 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 sekcji „Automatyczne sprawdzanie, czy występują korki”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Automatyczne sprawdzanie, czy występują korki” na stronie 50.

• Dotknij przycisku [Lista].

Zostanie wyświetlony ekran „Ruch na Trasie”.

• Dotknij przycisku [↺].

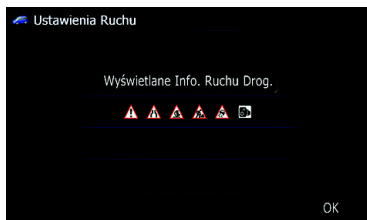
Komunikat zniknie i ponownie pojawi się mapa.

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. Dotknij przycisku [Ustawienia Ruchu] na ekranie „Menu Ruchu”.

Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia Ruchu”.

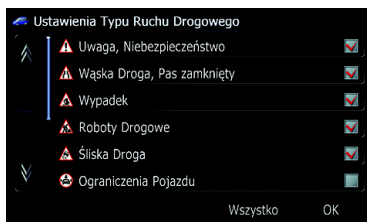


2. Dotknij przycisku [Wyświetlane Info. Ruchu Drog.].

Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia Typu Ruchu Drogowego”.

3. Dotknij elementu informacji drogowych, który chcesz wyświetlić.

Obok wybranej informacji pojawia się symbol zaznaczenia.



- Dotknij przycisku [Wszystko].
Wybór wszystkich informacji drogowych.
 - Dotknij przycisku [Brak].
Wyświetlane, gdy wybrane są wszystkie informacje drogowie. Powoduje anulowanie wyboru wszystkich informacji drogowych.
4. Dotknij przycisku [OK].
Ikona wybranych informacji drogowych zostaje umieszczona na ekranie.
 5. 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. Dotknij przycisku [Wybór Providera TMC] na ekranie „Menu Ruchu”.

2. 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 66.

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

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

□ Po wyłączeniu zasilania systemu nawigacyjnego wyłączone jest także połączenie Bluetooth. Po ponownym uruchomieniu system próbuje automatycznie wznowić połączenie z poprzednio połączonym telefonem komórkowym. Gdy połączenie zostanie zerwane z jakiegoś powodu, system automatycznie połączy się ponownie z określonym telefonem komórkowym. Wyjątkiem jest sytuacja, w której telefon komórkowy zerwie połączenie.

Rejestrowanie urządzeń Bluetooth

Należy zarejestrować urządzenie z interfejsem bezprzewodowym Bluetooth, gdy podłączy 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 55.

Aby zarejestrować urządzenia Bluetooth, należy wyświetlić ekran „Ustawienia Bluetooth”.

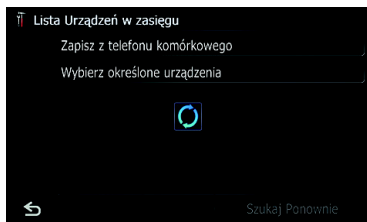
1. **Naciśnij przycisk HOME, aby wyświetlić „Główne menu”.**
2. **Dotknij przycisku [Ustawienia].**
Zostanie wyświetlony ekran „Menu Ustawienia”.
3. **Dotknij przycisku [Ustawienia Bluetooth].**
Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia Bluetooth”.

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 „Ustawienia Bluetooth”.**
3. **Dotknij przycisku [Zapis].**
Zostanie wyświetlony ekran „Lista Urządzeń w zasięgu”.

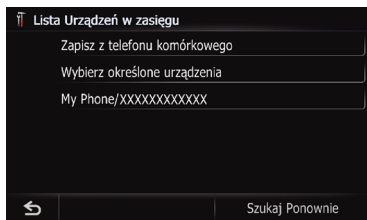
Rejestrowanie i podłączanie urządzenia Bluetooth



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.

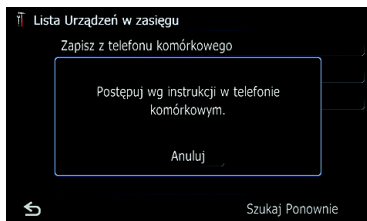
4. Poczekaj, aż żądane urządzenie Bluetooth pojawi się na liście.



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

5. Dotknij nazwy urządzenia Bluetooth, które chcesz zarejestrować.

Zostanie wyświetlony komunikat „Postępuj wg instrukcji w telefonie komórkowym.”.



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

Urządzenie zostało zarejestrowane w systemie nawigacyjnym.

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

- ❑ Jeśli zarejestrowane urządzenie Bluetooth obsługuje profil HFP, nawiązywane jest połączenie do współpracy z zestawem głośnomówiącym.
- ❑ Jeśli zarejestrowane urządzenie Bluetooth obsługuje profil A2DP, nawiązywane jest połączenie do odtwarzania audio przez Bluetooth.
- ❑ Jeśli zarejestrowane urządzenie Bluetooth obsługuje zarówno profil HFP, jak i A2DB, nawiązywane jest połączenie do współpracy z zestawem głośnomówiącym, a następnie połączenie do odtwarzania audio.

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.

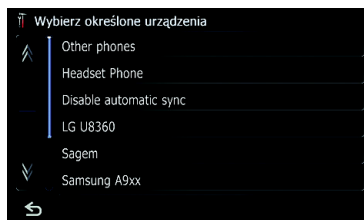
2. Wyświetl ekran „Ustawienia Bluetooth”.

3. Dotknij przycisku [Zapis].

Zostanie wyświetlony ekran „Lista Urządzeń w zasięgu”.

4. Dotknij przycisku [Wybierz określone urządzenia].

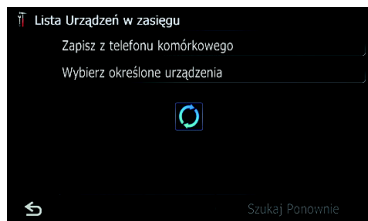
Zostanie wyświetlony ekran „Wybierz określone urządzenia”.



Rejestrowanie i podłączanie urządzenia Bluetooth

5. Dotknij nazwy urządzenia Bluetooth, które ma być podłączone.

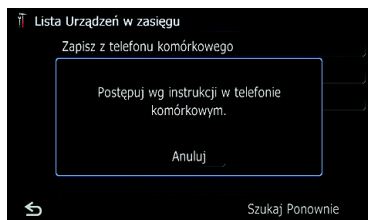
System wyszuka urządzenia z interfejsem Bluetooth, które oczekują na połączenie i wyświetli je na liście, jeśli zostaną znalezione.



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

6. Dotknij nazwy urządzenia Bluetooth, które chcesz zarejestrować.

Zostanie wyświetlony komunikat „Postępuj wg instrukcji w telefonie komórkowym.”.



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

Urządzenie zostało zarejestrowane w systemie nawigacyjnym.

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

- Jeśli zarejestrowane urządzenie obsługuje profil HFP, nawiązywane jest połączenie do współpracy z zestawem głośnomówiącym.
- Jeśli zarejestrowane urządzenie obsługuje profil A2DP, nawiązywane jest połączenie do odtwarzania audio przez Bluetooth.
- Jeśli zarejestrowane urządzenia obsługuje zarówno profil HFP, jak i A2DB, nawiązywane jest połączenie do współpracy z zestawem głośnomówiącym,

a następnie połączenie do odtwarzania audio.

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.

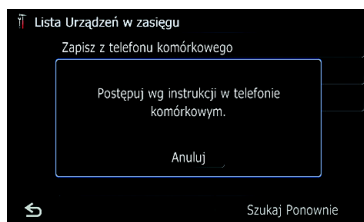
2. Wyświetl ekran „Ustawienia Bluetooth”.

3. Dotknij przycisku [Zapis].

Zostanie wyświetlony ekran „Lista Urządzeń w zasięgu”.

4. Dotknij przycisku [Zapisz z telefonu komórkowego].

System nawigacyjny oczekuje na połączenie Bluetooth.



5. 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.

Usuwanie zarejestrowanego urządzenia

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

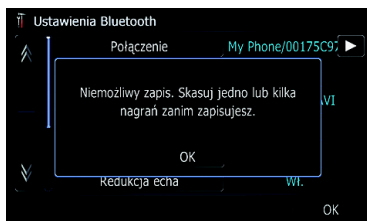
Rejestrowanie i podłączanie urządzenia Bluetooth

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

1. Wyświetl ekran „Ustawienia Bluetooth”.

2. Dotknij przycisku [Zapis].

Pojawi się następujący komunikat.



3. Dotknij przycisku [OK].

Zostanie wyświetlony ekran „Skasowane z Listy Połączeń”.



4. 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.

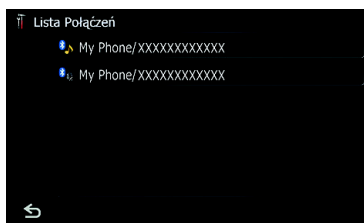
1. Włącz interfejs bezprzewodowy Bluetooth w urządzeniu.

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

2. Wyświetl ekran „Ustawienia Bluetooth”.

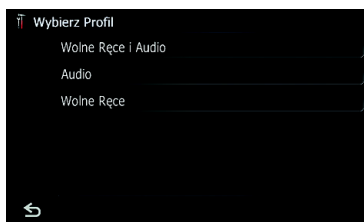
3. Dotknij przycisku [Połączenie].

Zostanie wyświetlony ekran „Lista Połączeń”.



4. Dotknij nazwy urządzenia, które chcesz podłączyć.

Zostanie wyświetlony ekran „Wybierz Profil”.



5. Dotknij profilu, który chcesz podłączyć.

Można także wybrać jeden z następujących profili:

- **[Wolne Ręce i Audio]:** Podłącza urządzenie jako telefon z zestawem głośnomówiącym i odtwarzacz audio Bluetooth.
- **[Audio]:** Podłącza urządzenie jako odtwarzacz audio Bluetooth.

Rejestrowanie i podłączanie urządzenia Bluetooth

- **[Wolne Ręce]:**

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]**.
- Wybrane urządzenie będzie miało priorytet przy połączeniu.
- Jeśli nie uda się nawiązać połączenia, sprawdź, czy urządzenie oczekuje na przyjęcie połączenia, i spróbuj ponownie.

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.

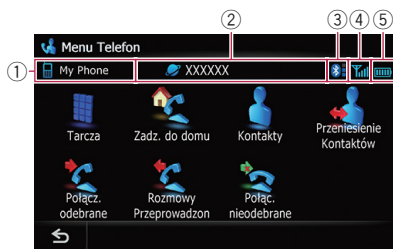
Szczegółowe informacje na temat możliwości uzyskania połączenia z telefonami komórkowymi przy użyciu interfejsu bezprzewodowego Bluetooth można uzyskać na stronie WWW firmy Pioneer.

Wyświetlanie Menu Telefon

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

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Rejestrowanie i podłączanie urządzenia Bluetooth” na stronie 53.

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



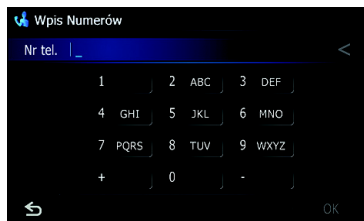
- ① : nazwa podłączonego telefonu komórkowego
- ② : nazwa sieci, w której jest zarejestrowany telefon komórkowy
- ③ : moc sygnału w połączeniu Bluetooth między systemem nawigacyjnym a urządzeniem
- ④ : moc sygnału sieci, w której jest zarejestrowany telefon komórkowy
- ⑤ : stopień naładowania baterii telefonu komórkowego

Nawiązywanie połączenia

Można nawiązać połączenie na różne sposoby.

Wybieranie bezpośrednie


1. Wyświetl ekran „Menu Telefon”.
2. Dotknij przycisku [Tarcza].
Zostanie wyświetlony ekran wybierania bezpośredniego.



3. Dotykaj przycisków numerycznych, aby wprowadzić numer telefonu.
Numer telefonu jest wyświetlany podczas wprowadzania.
Przycisk [OK] staje się aktywny.
- Dotknij przycisku .


Funkcja telefonicznego zestawu głośnomówiącego

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

- Dotknij przycisku .

Powrót do poprzedniego ekranu.

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

- 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”.

2. Dotknij przycisku [Zadz. 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 72.

Wybieranie numeru na ekranie „Lista Kontaktów”

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

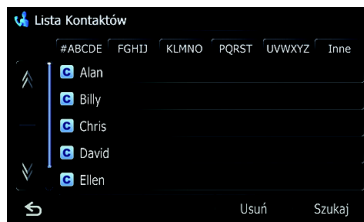
- Przed użyciem tej funkcji należy przypisać numer telefoniczny z książki telefonicznej do listy „Kontakty”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Przesyłanie książki telefonicznej” na stronie 63.

1. Wyświetl ekran „Menu Telefon”.

2. Dotknij przycisku [Kontakty].

Zostanie wyświetlony ekran „Lista Kontaktów”.



3. Przełącz strony listy, aby wyświetlić żądany wpis.

Po dotknięciu karty alfabety można przejść do pierwszej strony kontaktów, których nazwy zaczynają się od tej litery.

Karty alfabety

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

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

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

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

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

- Dotknij przycisku [Szukaj].

Zostanie wyświetlony ekran „Szukanie Imion w Kontaktach”.

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

- Dotknij przycisku [Usuń].

Zostanie wyświetlony ekran „Skasuj z kontaktów”.

Po wybraniu wpisu do usunięcia i dotknięciu przycisku [Usuń] pojawi się komunikat.

Po dotknięciu przycisku [OK] wpis zostanie usunięty.

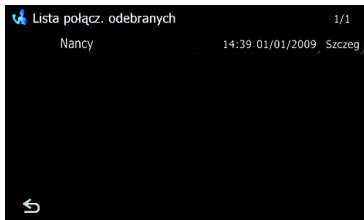
5. Dotknij przycisku , aby zakończyć połączenie.


Funkcja telefonicznego zestawu głośnomówiącego

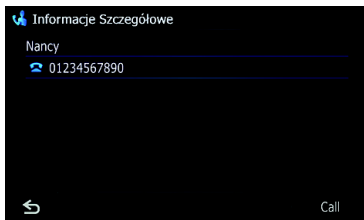
Nawiązywanie połączenia przy użyciu historii odebranych numerów

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

1. Wyświetl ekran „Menu Telefon”.
2. Dotknij przycisku [Połącz. odebrane].
Zostanie wyświetlony ekran „Lista łącz. odebranych”.



3. Dotknij pozycji na liście.
Rozpocznie się wybieranie numeru.
 - Aby anulować połączenie, gdy system rozpocznie wybieranie, dotknij przycisku .
 - Dotknij przycisku [Szczegóły].
Zostanie wyświetlony ekran „Informacje Szczegółowe”.



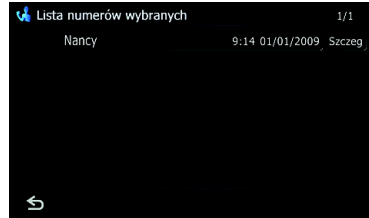
Przed nawiązaniem połączenia można sprawdzić dane szczegółowe osoby, do której się dzwoni.


4. Dotknij przycisku , aby zakończyć połączenie.

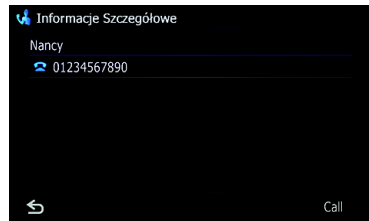
Nawiązywanie połączenia przy użyciu historii wybranych numerów

Historia wybranych numerów przechowuje do 30 wpisów dla zarejestrowanego telefonu komórkowego. Po przekroczeniu 30 wpisów usuwany jest najstarszy z nich.

1. Wyświetl ekran „Menu Telefon”.
2. Dotknij przycisku [Rozmowy Przeprowadzon].
Zostanie wyświetlony ekran „Lista numerów wybranych”.



3. Dotknij pozycji na liście.
Rozpocznie się wybieranie numeru.
 - Aby anulować połączenie, gdy system rozpocznie wybieranie, dotknij przycisku .
 - Dotknij przycisku [Szczegóły].
Zostanie wyświetlony ekran „Informacje Szczegółowe”.



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

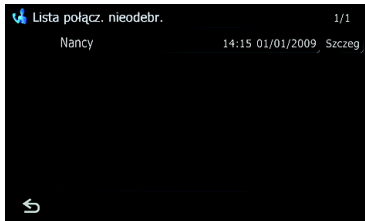
4. Dotknij przycisku , aby zakończyć połączenie.

Nawiązywanie połączenia przy użyciu historii nieodebranych numerów

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


1. Wyświetl ekran „Menu Telefon”.
2. Dotknij przycisku [Połącz. nieodebrane].
Zostanie wyświetlony ekran „Lista łącz. nieodebr.”.

Funkcja telefonicznego zestawu głośnomówiącego



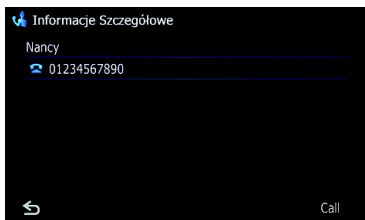
3. Dotknij pozycji na liście.

Rozpocznie się wybieranie numeru.

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

- Dotknij przycisku [Szczegóły].

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 zarejestrowanym na liście „Ulubione”.

1. Wyświetl ekran „Menu cel podróży”.


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 [Call], 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”.

2. Dotknij przycisku [POI].

Zostanie wyświetlony ekran „Szukanie POI”.

3. Wyszukaj punkt POI.


Zostanie wyświetlony ekran „Lista POI”.

- ↳ Szczegółowe informacje na temat obsługi można znaleźć w rozdziale „Wyszukiwanie punktów użyteczności publicznej (POI)” na stronie 41.

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

Zostanie wyświetlony ekran „Szczegółowe Informacje POI”.

5. Dotknij przycisku [Call], 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.

1. Przewiń mapę i umieść kursor na ikonie.

2. Dotknij przycisku .

Zostanie wyświetlony ekran „Szczegółowe Informacje POI”.

3. Dotknij przycisku [Call], 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

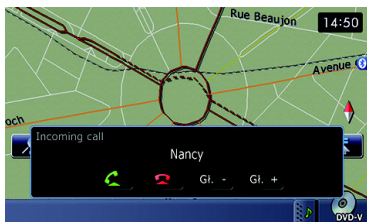
System poinformuje o nadchodzącym połączeniu, wyświetlając komunikat i odtwarzając jeden raz dzwonek.

Jeśli funkcję **[Prefer. automatyczne odbieranie]** 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 odbierał połączenia przychodzące.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Automatyczne odbieranie połączenia” na stronie 64.

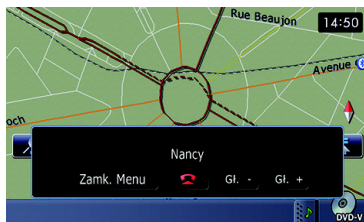
1. Po nadejściu połączenia przychodzącego na ekranie zostanie wyświetlone menu odbioru.





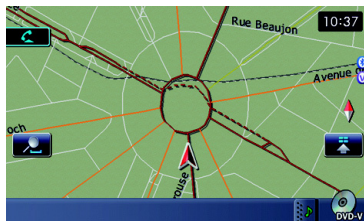
- Zarejestrowana nazwa kontaktu pojawi się, jeśli numer telefonu rozmówcy został zapisany na liście „**Kontakty**”.
- Numer osoby dzwoniącej nie pojawi się, jeśli nie zezwala na to usługa identyfikacji abonenta w danej sieci. „W takiej sytuacji zostanie wyświetlony napis „**Nieznane**”.


2. Aby odebrać połączenie przychodzące, dotknij przycisku .

W trakcie połączenia wyświetlane jest menu obsługi.



- Dotknij przycisku **[Gł. -]** lub **[Gł. +]**.
W trakcie rozmowy można regulować głośność.
- Aby odrzucić połączenie przychodzące, dotknij ikony .
- Po dotknięciu przycisku **[Zamk. Menu]** menu zostaje zamknięte i pojawia się ikona .



Aby ponownie wyświetlić menu, dotknij przycisku .

3. Dotknij przycisku , aby zakończyć połączenie.


Połączenie zostanie zakończone.

- Jeśli głos rozmówcy jest zbyt cichy, można wyregulować głośność rozmowy.
- ⇒ Szczegółowe informacje na temat obsługi „**Głośność**” można znaleźć w rozdziale „Ustawianie głośności komunikatów i telefonu” na stronie 75.
- W trakcie zakończenia połączenia może być słyszalny charakterystyczny szum.

Odrzucanie połączenia przychodzącego

Można odrzucić połączenie przychodzące.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Konfigurowanie funkcji automatycznego odrzucania połączeń” na stronie 65.

- Po nadejściu połączenia dotknij przycisku .

Funkcja telefonicznego zestawu głośnomówiącego

Połączenie zostanie odrzucone.

- Odrzucone połączenie jest rejestrowane w historii połączeń nieodebranych.
- ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Nawiązywanie połączenia przy użyciu historii nieodebranych numerów” na stronie 60.

Przesyłanie książki telefonicznej

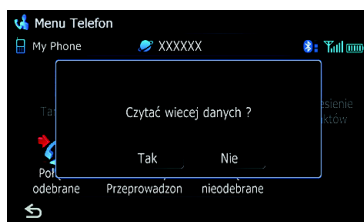
Można przesłać numery z książki telefonicznej zarejestrowanego telefonu komórkowego na listę **Kontakty**.

- 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.
 - Z danego 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 jest 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 56.

2. **Dotknij przycisku [Przeniesienie Kontaktów] 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.



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.
 - **Dotknij przycisku [Tak].**

Powtórz powyższe czynności, aby przesłać więcej danych.

Ustawienie „Ustawienia Bluetooth”

Abby skonfigurować „**Ustawienia Bluetooth**”, wyświetli ekran „**Ustawienia Bluetooth**”.

1. **Naciśnij przycisk HOME, aby wyświetlić „Główne menu”.**
2. **Dotknij przycisku [Ustawienia].**

Funkcja telefonicznego zestawu głośnomówiącego


Zostanie wyświetlony ekran „Menu Ustawienia”.

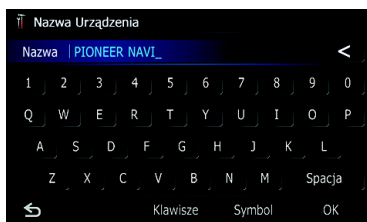
3. Dotknij przycisku [Ustawienia Bluetooth].

Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia Bluetooth”.

Edytowanie nazwy urządzenia

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

1. Wyświetl ekran „Ustawienia Bluetooth”.
2. Dotknij przycisku [Nazwa Urządzenia].
Zostanie wyświetlona klawiatura do wprowadzenia nazwy.
3. Dotknij przycisku , aby usunąć bieżącą nazwę i wpisać nową z klawiatury.



4. 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 „Ustawienia Bluetooth”.
2. Dotknij przycisku [Hasło].
Zostanie wyświetlony ekran „Wyznacz Hasło”.
3. Dotykaj dowolnych klawiszy, aby wprowadzić żądane hasło, a następnie dotknij przycisku [OK].

Przerwanie 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 „Ustawienia Bluetooth”.
2. Dotknij przycisku [Wł./Wył. Bluetooth].
Dotknięcie przycisku [Wł./Wył. Bluetooth] przełącza opcje [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.

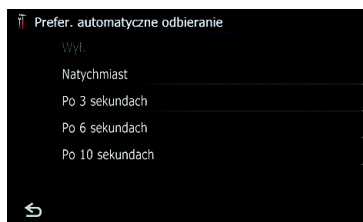
1. Wyświetl ekran „Ustawienia Bluetooth”.
2. Dotknij przycisku [Redukcja echa].
Dotknięcie przycisku [Redukcja echa] przełącza opcje [Wł.] i [Wył.].

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 „Ustawienia Bluetooth”.
2. Dotknij przycisku [Prefer. automatyczne odbieranie].

Zostanie wyświetlony ekran „Prefer. automatyczne odbieranie”.



3. Dotknij żądanej opcji.
 - [Wył.]: Bez automatycznego odbierania. Odbiór ręczny.
 - [Natychmiast]: Natychmiastowy odbiór.
 - [Po 3 sekundach]: Odbiór po 3 sekundach.

Funkcja telefonicznego zestawu głośnomówiącego

- **[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 „Ustawienia Bluetooth”.
2. Dotknij przycisku [Odrzuc. wszyst. łącz.].

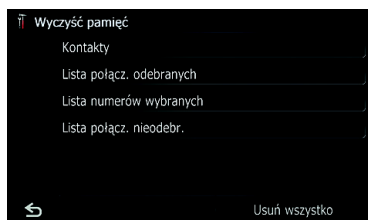
Dotknięcie przycisku [Odrzuc. wszyst. łącz.] przełącza opcje [Wi.] i [Wyf.].

- Jeśli aktywowano zarówno opcję „Odrzuc. wszyst. łącz.” jak i „Prefer. automatyczne odbieranie”, priorytet ma opcja „Odrzuc. wszyst. łącz.” i wszystkie połączenia przychodzące są automatycznie odrzucane.
- Jeśli ustawienie opcji „Odrzuc. wszyst. łącz.” to [Wi.], 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 „Ustawienia Bluetooth”.
2. Dotknij przycisku [Wyczyść pamięć].
Zostanie wyświetlony ekran „Wyczyść pamięć”.



Na tym ekranie można wybrać następujące opcje:

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

3. 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.

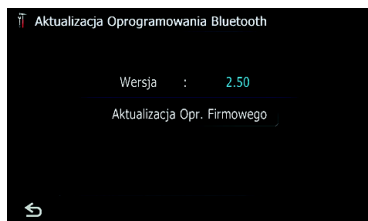
- Przed pobraniem plików i rozpoczęciem aktualizacji należy zapoznać się z instrukcjami na stronie WWW. Należy postępować zgodnie z instrukcjami na stronie WWW, aż do chwili gdy opcja [Aktualizacja Opr. Firmowego] stanie się aktywna.

1. Wsuń kartę pamięci SD do gniazda karty SD.

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Wsuvanie i wysuwanie karty pamięci SD” na stronie 12.

2. Wyświetl ekran „Ustawienia Bluetooth”.
3. Dotknij przycisku [Aktualizacja Opr. Firmowego].

Zostanie wyświetlona bieżąca wersja.



4. Dotknij przycisku [Aktualizacja Opr. Firmowego].

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 głośniki systemu nie odtwarzają dźwięku dzwonka.
- 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 z nazw w kolejności alfabetycznej.
- 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

Funkcja telefonicznego zestawu głośnomówiącego

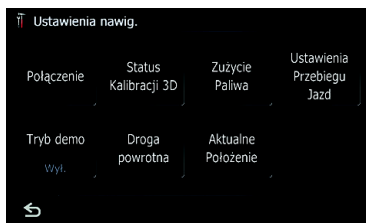
1000 wpisów, nie wszystkie wpisy zostaną całkowicie wczytane.

- 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 nazwisko 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.

Opcje w menu „Ustawienia nawig.”

Wyświetlanie ekranu „Ustawienia nawig.”

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



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 nawig.”.
2. Dotknij przycisku [Połączenie]. Zostanie wyświetlony ekran „Status GPS”.



1. **Impuls Prędkościowy**
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
Yellow	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 Park.

Gdy hamulec ręczny jest załączony, wyświetlany jest status [Wł.]. Gdy hamulec ręczny jest zwolniony, wyświetlany jest status [Wył.].

4. Zasilające

Wyświetlana jest wartość napięcia zasilającego (wartość odniesienia) dostępnego dla systemu nawigacyjnego, z akumulatora. Jeśli napięcie jest poza zakresem od 11 V do 15 V, należy sprawdzić, czy przewód zasilający jest poprawnie podłączony.

5. Oświetlenie

Gdy reflektory lub światła pozycyjne pojazdu są włączone, wyświetlany jest status [Wł.]. Gdy światła pozycyjne pojazdu są wyłączone, wyświetlany jest status [Wył.]. (Jeśli przewód pomarańczowo-biały nie jest podłączony, stale wyświetlany jest status [Wył.]).

6. 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 nawig.”.
2. Dotknij przycisku [Status Kalibracji 3D].
Zostanie wyświetlony ekran „Status Kalibracji 3D”.



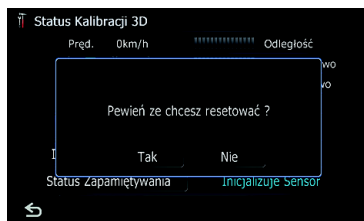
- 1 **Pręđ.**
Zostanie wyświetlona pręđkość wykryta przez system nawigacji. (Wskazanie może różnić się od rzeczywistej pręđkości pojazdu, dlatego nie należy go traktować jako zamiennika pręđkościomierza).
- 2 **Przyspieszanie i zwalnianie/Pręđkość obrotowa**
Wyświetlana jest wartość przyspieszania lub zwalniania. Ponadto podczas skręćów w lewo lub w prawo wyświetlana jest pręđkość obrotowa.
- 3 **Odległość**
Wyświetlana jest odległość do pokonania.
- 4 **Impuls Pręđkościowy**
Wyświetlana jest łączna liczba sygnałůw pręđkości.
- 5 **Status Zapamiętywania**
Wyświetlany jest aktualny tryb jazdy.
- 6 **Nachylenie**
Wyświetlany jest stopień nachylenia drogi, po której aktualnie jedzie pojazd.
- 7 **Poziom nauki**
Długość pasków wskazuje sytuację statusu uczenia dla odległości (**Odległość**), skręću w prawo (**Skręć w prawo**), skręću w lewo (**Skręć w lewo**) i wykrywania 3D (**3D**).
 Po zmianie opon lub zamontowaniu łańcuchůw włączenie opcji Impuls Pręđkościowy umożliwia systemowi wykryć fakt zmiany opon oraz automatyczne zastąpienie wartości wykorzystywanej podczas obliczania odległości.

- Jeśli podłączone jest urządzenie ND-PG1, nie ma możliwości automatycznego zastąpienia wartości obliczonej odległości.

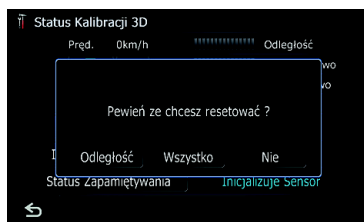
Status czyszczenia

Możliwe jest usunięcie wyników zapisanych w [Odległość], [Impuls Pręđkościowy] lub [Status Zapamiętywania].

1. Dotknij przycisku [Odległość] lub [Impuls Pręđkościowy].
Pojawi się następujący komunikat.



2. Dotknij przycisku [Tak].
To spowoduje usunięcie wyników zapisanych w [Odległość] lub [Impuls Pręđkościowy].
3. Dotknij przycisku [Status Zapamiętywania].
Pojawi się następujący komunikat.



4. Dotknij przycisku [Wszystko].
To spowoduje usunięcie wszystkich statusůw 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 Paliwa”

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.

1. Wyświetl ekran „Ustawienia nawig.”.

2. Dotknij przycisku [Zużycie Paliwa].

Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia Zużycia Paliwa”.



3. Wprowadź informacje o zużyciu paliwa.

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), jaką 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), jaką pojazd przejeżdża na jednym galonie.

- [Cena Paliwa Za Jednostkę]:
Wprowadź cenę jednostki paliwa.
- [Jednostka Paliwa]:
Ustaw jednostkę paliwa.
- [Waluta]:
Ustaw walutę.

Po wypełnieniu wszystkich pozycji wprowadzanie informacji o zużyciu paliwa jest zakończone.

Wprowadzanie informacji o tankowaniu

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.

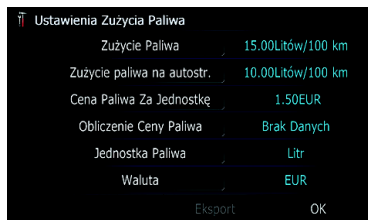
- Możliwe jest zapisanie maksymalnie 24 zestawów informacji „Obliczenie Ceny Paliwa”. Możliwe jest także wyeksportowanie danych zgodnie z poniższym opisem.
Jeśli zostanie osiągnięta maksymalna liczba pozycji, nowa pozycja zastąpi najstarszą.

Funkcja **Obliczenie Ceny Paliwa** jedynie wspomaga obliczanie średniego przebiegu na podstawie wprowadzonych informacji. Funkcja nie odbiera danych bezpośrednio z pojazdu.

1. Wyświetl ekran „Ustawienia nawig.”.

2. Dotknij przycisku [Zużycie Paliwa].

Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia Zużycia Paliwa”.



3. Dotknij przycisku [Obliczenie Ceny Paliwa].

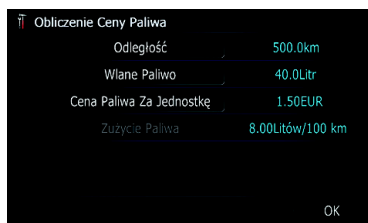
Zostanie wyświetlony ekran „Obliczenie Ceny Paliwa”.



4. Wprowadź następujące ustawienia:

- **[Odległość]:**
Wprowadź odległość przejechaną od poprzedniego tankowania.
- Odległość jest wprowadzana automatycznie tylko w przypadku zarejestrowania odległości przejechanej od ostatniego tankowania.
- **[Wlane Paliwo]:**
Wprowadź ilość zatankowanego paliwa.
- **[Cena Paliwa Za Jednostkę]:**
Wprowadź cenę jednostki paliwa.

Po wprowadzeniu wszystkich pozycji obok napisu „Zużycie Paliwa” wyświetlane jest zużycie paliwa.



5. Dotknij przycisku [OK].

Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia Zużycia Paliwa”.

Eksportowanie danych z ekranu „Obliczenie Ceny Paliwa”

Możliwe jest wyeksportowanie danych z ekranu „Obliczenie Ceny 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.

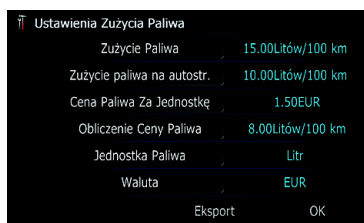
1. Wsuń kartę pamięci SD do gniazda karty SD.

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Wsuwanie i wysuwanie karty pamięci SD” na stronie 12.

2. Wyświetl ekran „Ustawienia nawig.”.

3. Dotknij przycisku [Zużycie Paliwa].

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 odtąd 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 operacji można znaleźć w rozdziale „Wsuwanie i wysuwanie karty pamięci SD” na stronie 12.
 - 2. Wyświetl ekran „Ustawienia nawig.”.**
 - 3. Dotknij przycisku [Ustawienia Przebiegu Jazd].**

Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia Przebiegu Jazd”.
 - 4. Dotknij przycisku [Ustawienia Przebiegu Jazd].**

Każde dotknięcie przycisku powoduje zmianę ustawienia.

 - **[Wł.]:**
Dziennik podróży można wyeksportować na kartę SD.
 - **[Wył.]** (ustawienie domyślne):
Dziennika podróży nie można wyeksportować na kartę SD.
 - 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”.

Jeśli ustawienie ma wartość **[Wł.]**, system nawigacyjny zapisuje dzienniki podróży na włożonej karcie pamięci SD.

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 nawig.”.**
- 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.**

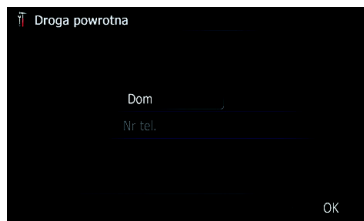
Rozpocznie się wyznaczanie trasy w trybie demonstracyjnym.

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 nawig.”.**
- 2. Dotknij przycisku [Droga powrotna].**

Zostanie wyświetlony ekran „Droga powrotna”.



- 3. Dotknij przycisku [Dom].**

Zostanie wyświetlony ekran „Wybierz metodę szukania”.

 - Dotknij przycisku **[Nr tel.]**.
Po zarejestrowaniu domu można edytować jego numer.
- 4. Wyszukaj lokalizację.**

Po wyszukaniu punktu wyświetli go na mapie, a następnie dotknij przycisku **[OK]**.
Lokalizacja zostanie zarejestrowana, po czym pojawi się ekran „Droga powrotna”.

 - ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyszukiwanie i wybierane miejsca” na stronie 38.
- 5. Dotknij przycisku [OK].**

Rejestracja jest ukończona.

Korygowanie bieżącej lokalizacji

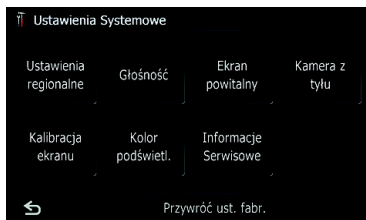
Dotknij ekranu, aby skorygować bieżącą pozycję i kierunek pojazdu wyświetlany na mapie.

1. Wyświetl ekran „Ustawienia nawig.”.
2. Dotknij przycisku [Aktualne Położenie].
3. Przewiń do pozycji, którą chcesz wskazać, a następnie dotknij przycisku [OK].

Opcje w menu „Ustawienia Systemowe”

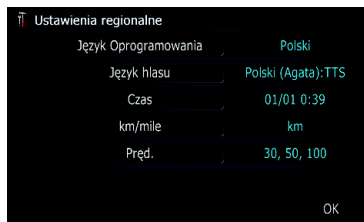
Wyświetlanie ekranu „Ustawienia Systemowe”

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



Dostosowywanie ustawień regionalnych

1. Wyświetl ekran „Ustawienia Systemowe”.
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 regionalne”.
2. Dotknij przycisku [Język Oprogramowania].
Zostanie wyświetlona lista języków.
3. Dotknij żądanego języka.
Po wybraniu języka zostanie wyświetlony poprzedni ekran.
4. Dotknij przycisku [Język głosu].
Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia Język głosu”.
5. Dotknij żądanego języka.
Po wybraniu języka zostanie wyświetlony poprzedni ekran.
6. Dotknij przycisku [OK] na ekranie „Ustawienia regionalne”.
Zostanie wyświetlony komunikat z prośbą o potwierdzenie ponownego uruchomienia systemu nawigacyjnego.
7. 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.

1. Skopiuj folder „Voice” do katalogu głównego karty pamięci SD.

Folder „Voice” jest zapisany na dołączonej płycie CD-ROM. Do skopiowania folderu użyj komputera PC.

2. Wsuń kartę pamięci SD do gniazda karty SD.

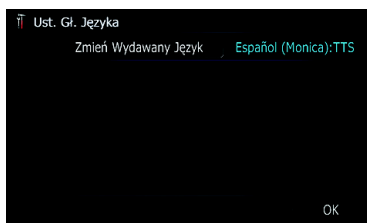
➔ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Wsuwanie i wysuwanie karty pamięci SD” na stronie 12.

3. Dotknij przycisku [Język głosu].

Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia Język głosu”.

4. Dotknij przycisku [Wybór Głosów].

Zostanie wyświetlony ekran „Ust. Gł. Języka”.



5. Dotknij żądanego języka.

Po wybraniu języka zostanie wyświetlony poprzedni ekran.

6. Dotknij przycisku [OK].

System nawigacyjny zostanie ponownie uruchomiony.

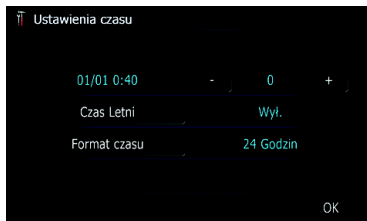
Ustawianie różnicy czasu

Służy do regulacji zegara systemowego. Ustaw różnicę czasu (+, -) względem godziny pierwotnie ustawionej w systemie nawigacyjnym.

1. Wyświetl ekran „Ustawienia regionalne”.

2. Dotknij przycisku [Czas].

Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia czasu”.



3. 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 godzinę.

Można ustawić różnicę czasu w przedziale od -4 do +9 godzin.

4. 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. Spowoduje to włączenie ([W.]) odpowiedniej informacji pod czasem letnim.

5. Dotknij przycisku [Format czasu].

Każde dotknięcie przycisku powoduje zmianę ustawienia.

- [24 Godzin] (ustawienie domyślne): Przelączenie wyświetlacza w tryb 24-godzinny.
- [12 Godz.]: Przelączenie 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 regionalne”.

2. Dotknij przycisku [km/mile].

Zostanie wyświetlony komunikat z pytaniem o zmianę ustawień.

3. Dotknij przycisku [Tak].

Ustawienia zmieniają się w następujący sposób:

- [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.

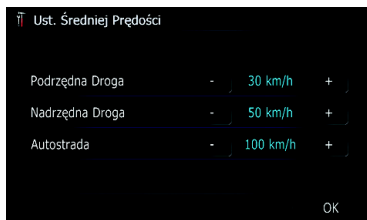
Zmiana wirtualnej prędkości pojazdu

W obliczeniach oczekiwanego czasu przybycia i liczby godzin jazdy pozostałych do miejsca docelowego uwzględniana jest średnia prędkość jazdy po autostradach i zwykłych drogach, ustawiona tutaj za pomocą przycisków [+] i [-].

1. Wyświetl ekran „Ustawienia regionalne”.

2. Dotknij przycisku [Pręđ.].

Zostanie wyświetlony ekran „Ust. Średniej Prędości”.



3. Dotknij przycisku [+] lub [-], aby ustawić prędość.

Szacowany czas przybycia nie zawsze jest obliczany na podstawie tej prędości.

4. Dotknij przycisku [OK].

Wybór ustawień jest zakończony.

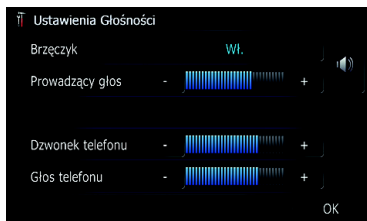
Ustawianie głośności komunikatów i telefonu

Istnieje możliwość ustawienia głośności w systemie nawigacyjnym. Głośność komunikatów i sygnału dźwiękowego można ustawiać osobno.

1. Wyświetl ekran „Ustawienia Systemowe”.

2. Dotknij przycisku [Głośność].

Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia Głośności”.





3. Dotknij przycisku obok opcji „Brzęczyk”.

Każde dotknięcie przycisku powoduje zmianę ustawienia.

- **[Wł.]** (ustawienie domyślne):
Generowany jest sygnał dźwiękowy.
- **[Wył.]**:
Wyciszenie sygnału dźwiękowego.

4. Dotknij przycisku [+] lub [-], aby wyregulować głośność.

Na tym ekranie można wybrać następujące opcje:

- **[Prowadzący głos]**
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 telefonu]**
To ustawienie kontroluje głośność dzwonka połączenia przychodzącego.
- **[Głos telefonu]**
To ustawienie kontroluje głośność rozmowy w trakcie połączenia przychodzącego.
 - Ustawienia **Dzwonek telefonu** 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.

5. Aby zakończyć ustawianie, dotknij przycisku [OK].

Zmiana ekranu powitalnego

Ekran powitalny można zmienić na inne obrazy zapisane w systemie nawigacyjnym.

1. Wyświetl ekran „Ustawienia Systemowe”.

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 menu „**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.

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 operacji można znaleźć w rozdziale „Wsuwanie i wysuwanie karty pamięci SD” na stronie 12.
4. **Wyświetl ekran „Ustawienia Systemowe”.**
5. **Dotknij przycisku [Ekran powitalny].**
Zostanie wyświetlony ekran „**Wybierz Ekran Powitalny**”.
6. **Dotknij przycisku [Wyb. 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 menu „**Ustawienia Systemowe**”.

Konfigurowanie kamery wstecznej

Dostępne są dwie następujące funkcje. Aby korzystać z funkcji kamery wstecznej, należy zakupić sprzedawaną oddzielnie kamerę wsteczną (np. ND-BC2). (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 Tylny]** 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.

⚠ 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 **[Polarność]**.

1. **Wyświetl ekran „Ustawienia Systemowe”.**
2. **Dotknij przycisku [Kamera z tyłu].**
Zostanie wyświetlony ekran „**Ustawienia Tyłnej Kamery**”.

3. Dotnij przycisku [Kamera], aby wybrać stan [Wi.].

- Przełączenie do trybu „Widok Tylny” jest możliwe tylko pod warunkiem, że ustawienie dla tego trybu to [Wi.].

4. Dotknij przycisku [Bateria] lub [Masa] obok opcji „Polarność”, 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”.

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 11 kolorów podświetlenia. Można także przełączać kolejno wszystkie 11 kolorów podświetlenia. Aby dostosować kolor podświetlenia, należy wyświetlić ekran „Kolor podświetlenia”.

1. Wyświetl ekran „Ustawienia Systemowe”.

2. Dotknij przycisku [Kolor podświetl.].

Zostanie wyświetlony ekran „Kolor podświetlenia”.



Wybór jednego z zaprogramowanych kolorów

1. Wyświetl ekran „Kolor podświetlenia”.

2. Dotknij wybranego koloru.

Dostępne opcje:

- Kolorowe klawisze – Wybór zaprogramowanego koloru
- **Pamięć 1/Pamięć 2/Pamięć 3** – Kolory zapisane w pamięci.
 - ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Tworzenie zdefiniowanego przez użytkownika koloru i zapisywanie go w pamięci” na stronie 77.
- **Skanuj** – Wyświetlanie po kolei ośmiu domyślnych kolorów podstawowych.

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 „Kolor podświetlenia”.

2. Dotknij przycisku [Niestand.].

Zostanie wyświetlony ekran „Kolor podświetlenia”.



- Jeśli ustawiona jest opcja [Skanuj], nie można wybrać ustawienia [Niestand.].
3. **Dotykaj przycisków [+] lub [-], aby dostosować wartości kolorów czerwonego (Czerw.), zielonego i niebieskiego (Niebieski), 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”.
 4. **Dotknij przycisku [Pamięć 1], [Pamięć 2] lub [Pamięć 3], aby zapisać ulubiony kolor podświetlenia.**
 5. **Dotknij przycisku [OK], aby powrócić do poprzedniego ekranu.**

Sprawdzanie informacji o wersji

1. **Wyświetl ekran „Ustawienia Systemowe”.**
2. **Dotknij przycisku [Informacje Serwisowe].**

Zostanie wyświetlony ekran „Wyświetlacz Informacji Serwisowych”.
3. **Sprawdź informacje o wersji.**

Replikowanie ustawień

Możliwe jest zaimportowanie ustawień zdefiniowanych w programie narzędziowym „NavGate FEEDS”, który jest dostępny oddzielnie względem systemu nawigacyjnego.

1. **Wsuń kartę pamięci SD do gniazda karty SD.**

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Wsuwanie i wysuwanie karty pamięci SD” na stronie 12.

2. **Naciśnij przycisk HOME, aby wyświetlić „Główne menu”.**
3. **Dotknij przycisku [Ustawienia].**

Zostanie wyświetlony ekran „Menu Ustawienia”.
4. **Dotknij przycisku [Setting Replicator].**

Zostanie wyświetlony komunikat z pytaniem o aktualizację ustawień.
5. **Dotknij przycisku [Tak].**

Rozpocznie się aktualizowanie.

Po zakończeniu aktualizacji ustawień zostanie wyświetlony komunikat z prośbą o potwierdzenie ponownego uruchomienia systemu nawigacyjnego.
6. **Dotknij przycisku [OK].**

System nawigacyjny zostanie ponownie uruchomiony.

Ustawienie „Tryb Bezp.”

Ze względów bezpieczeństwa można spowodować, aby niektóre funkcje były niedostępne, gdy pojazd jest w ruchu.

1. **Naciśnij przycisk HOME, aby wyświetlić „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 Bezp.”.
 - [Wył.]:
Dezaktywuje funkcję „Tryb Bezp.”.

Wyłączanie ekranu

Wyłączając podświetlenie ekranu LCD można wyłączyć wyświetlanie systemu nawigacyjnego bez wyłączania komunikatów głosowych.

- **Dotknij przycisku [Ekran wył.] w menu „Menu Ustawienia”.**

↳ Szczegółowe informacje na temat obsługi można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 16.

Ekran jest wyłączony.

- Dotknij ekranu w dowolnym miejscu, aby włączyć go ponownie.

Korzystanie z radia (FM)

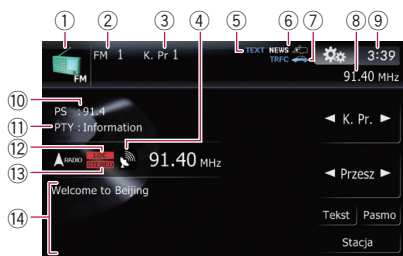
Można słuchać radia przy użyciu systemu nawigacyjnego. Niniejszy rozdział opisuje operacje obsługi radia FM.

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.

- **Dotknij przycisku [FM] w menu „źródło AV”, aby wyświetlić ekran „FM”.**

⇒ Szczegółowe informacje na temat obsługi można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 16.

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 numeru stacji**

Pokazuje wybraną stację.

④ **Wskaźnik poziomu sygnału**

⑤ **Wskaźnik TEXT**

Wskazuje, że odbierany jest tekst radiowy.

⑥ **Wskaźnik NEWS**

Pokazuje stan programów informacyjnych.

⑦ **Wskaźnik TRFC**

Pokazuje stan informacji o ruchu drogowym.

⑧ **Wskaźnik częstotliwości**

⑨ **Aktualna godzina**

⑩ **Wskaźnik nazwy programu**

Pokazuje nazwę programu (nazwę stacji) bieżącej stacji.

⑪ **Wskaźnik PTY**

Pokazuje rodzaj programu bieżącej stacji (gdy jest dostępny).

⑫ **Wskaźnik LOCAL**

Pokazuje, że włączone jest strojenie automatyczne w trybie lokalnym.

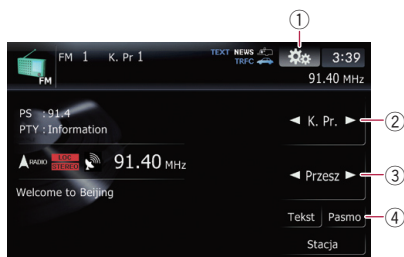
⑬ **Wskaźnik STEREO**

Pokazuje, że odbierana stacja jest nadawana w stereo.

⑭ **Obszar wyświetlania testu radiowego**

Wyświetla aktualnie odbierany tekst radiowy.

Korzystanie z przycisków panelu dotykowego



① **Wyświetlenie menu „Funkcja”**

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Korzystanie z menu „Funkcja”” na stronie 82.

② **Wybór stacji**

[Dotknij przycisku [◀] lub [▶]], aby przełączać stacje.

③ **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

Korzystanie z radia (FM)

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 (◀/▶).

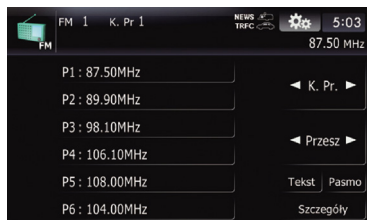
④ Wybór pasma FM

Dotknij kilkakrotnie przycisku [Pasma] aż do wyświetlenia żądanego pasma FM: **FM1**, **FM2** lub **FM3**.

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

Przełączanie pomiędzy wyświetlaniem informacji szczegółowych a listy stacji

Można zmienić zawartość lewej części ekranu podstawowego w zależności od własnych preferencji.

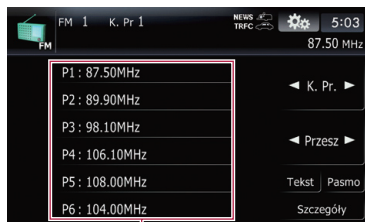


- **Dotknij przycisku [Stacja] (lub [Szczegóły]).**

Każde dotknięcie przycisku [Stacja] (lub [Szczegóły]) umożliwi przełączanie pomiędzy wyświetlaniem informacji szczegółowych a listy stacji.

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).



Przyciski stacji

1. **Po znalezieniu częstotliwości, którą chcesz zapisać w pamięci, dotknij i przytrzymaj przycisk strojenia od [P1] do [P6], aż pojawi się numer stacji (np. P. C 1).**

Wybrana stacja radiowa została zapisana w pamięci.

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

2. **Po dotknięciu przycisku stacji od [P1] do [P6] zapisane stacje radiowe są przywoływane z pamięci.**

- Przycisków [◀] i [▶] można także użyć do przywołania stacji radiowych, przypisanych do przycisków stacji od [P1] do [P6].

Korzystanie z funkcji tekstu radiowego

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

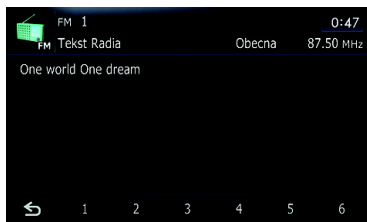
- Tuner zapamiętuje automatycznie trzy najnowsze nadawane teksty radiowe, zastępując poprzednio odebrany tekst nowym po jego odebraniu.

Wyświetlanie tekstu radiowego

Można wyświetlić aktualnie odebrany tekst radiowy oraz trzy ostatnio odebrane.

1. **Dotknij przycisku Tekst, aby wyświetlić tekst radiowy.**

Wyświetlony zostanie tekst radiowy z aktualnie odbieranej stacji.



- Gdy nie jest odbierany tekst radiowy, wyświetlany jest symbol „Brak tekstu”.

2. 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 zmienia 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 „Wyświetlanie tekstu radiowego” na stronie 81.

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

Wybrany tekst radiowy został zapisany w pamięci. Po dotknięciu przycisku od [1] do [6] podczas wyświetlania tekstu radiowego zapisany tekst radiowy jest przywoływany z pamięci.

- Jeśli w pamięci pod przyciskami od [1] do [6] był już zapisany tekst, zapisywany aktualnie tekst zastąpi poprzedni.

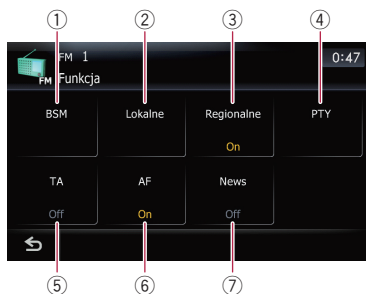
Korzystanie z menu „Funkcja”

1. Dotknij przycisku [FM] w menu „źródło AV”, aby wyświetlić ekran „FM”.

- ⇒ Szczegółowe informacje na temat obsługi można znaleźć w rozdziale „Przełączanie

ekranów — informacje ogólne” na stronie 16.

2. Dotknij przycisku .



① Zapisywanie częstotliwości stacji o najsilniejszym sygnale

- ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć na stronie 82.

② Dostrajanie się do stacji o silnym sygnale

- ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć na stronie 83.

③ Ograniczanie stacji do programów lokalnych

- ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć na stronie 83.

④ Wyszukiwanie stacji RDS według informacji PTY

- ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć na stronie 83.

⑤ Odbieranie informacji o ruchu drogowym

- ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć na stronie 84.

⑥ Dostrajanie się do częstotliwości alternatywnej

- ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć na stronie 84.

⑦ Przerwanie bieżącego trybu pracy przez program informacyjny

- ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć na stronie 85.

Zapisywanie częstotliwości stacji o najsilniejszym sygnale

„BSM” (pamięć stacji o najsilniejszym sygnale) umożliwia automatyczne zapisanie sześciu najsilniejszych stacji i przypisanie ich

Korzystanie z radia (FM)

do przycisków stacji od [P1] do [P6]. Tak zapisane stacje można przywołać jednym dotknięciem przycisku.

1. **Dotknij przycisku [BSM].**
2. **Dotknij przycisku [Start], aby uruchomić „BSM”.**

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 przy użyciu przycisków od [P1] do [P6].

Ograniczanie stacji do programów lokalnych

Gdy funkcja AF jest użyta do automatycznego ponownego dostrajania stacji, funkcja odbioru programów lokalnych ogranicza odbiór do stacji lokalnych.

- **Dotknięcie przycisku [Regionalne] przełącza opcje [Wł.] i [Wyt].**
 - 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.

Dostrajanie się do stacji o silnym sygnale

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

1. **Dotknij przycisku [Lokalne].**
2. **Dotknij przycisku [Wł.], aby włączyć strojenie automatyczne w trybie lokalnym.**

Dotknij przycisku [Wyt.], aby wyłączyć strojenie automatyczne w trybie lokalnym.

3. **Dotknij przycisku [◀Poprzednie] lub [Następny▶], aby ustawić czułość.**

Dostępne są cztery poziomy czułości dla pasma FM.

Poziomy: 1 – 2 – 3 – 4

- Ustawienie „4” umożliwia odbiór tylko najsilniejszych stacji, a ustawienia niższe – odbiór stacji o słabszym sygnale.

Wyszukiwanie stacji RDS według informacji PTY

Można wyszukiwać nadawanych programów według ich rodzaju.

➔ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Lista PTY” na stronie 86.

1. **Dotknij przycisku [◀Poprzednie] lub [Następny▶], aby wybrać rodzaj programu.**

Dostępne są cztery rodzaje programów:

News&INF – Popular – Classics – Others

2. **Dotknij przycisku [Start], aby rozpocząć wyszukiwanie.**

Tuner wyszuka stacje radiowe 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 Znaleziono** i tuner wraca do początkowej stacji.

Odbiór programów alarmowych PTY


Program alarmowy to specjalny kod **PTY**, przypisany do audycji alarmowych nadawanych np. podczas klęsk żywiołowych. Gdy tuner odbierze kod alarmu, na wyświetlaczu pojawi się komunikat **ALARM** i zostanie ustawiona głośność dla informacji o ruchu drogowym (TA). Gdy stacja przerwie nadawanie audycji alarmowej, system powróci do poprzedniego źródła dźwięku.

- Audycję alarmową można anulować dotknięciem przycisku [Anuluj].
- Audycję alarmową można także anulować poprzez zmianę źródła dźwięku lub pasma.



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.

Po dostrojeniu tunera do stacji TP lub innej stacji TP sieci rozszerzonej zaświeci się wskaźnik .

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

Wskaźnik  pojawi się na wyświetlaczu. Tuner przechodzi w tryb gotowości dla informacji o ruchu drogowym. Jeśli funkcja **TA** zostanie włączona, gdy tuner nie jest dostrojony do stacji TP lub innej stacji TP sieci rozszerzonej, zaświeci się wskaźnik .

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].

Informację 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.

• Dotknięcie przycisku [AF] przełącza opcje [Wi.] i [Wył.].

Funkcja **AF** jest domyślnie włączona.

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 wyłączane 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.

Korzystanie z radia (FM)

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Przełączanie funkcji Auto PI” na stronie 137.

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.

● **Dotknięcie przycisku [News] przełącza opcje [Wł.] i [Wył.].**

Dotknij ponownie przycisku **[News]**, aby wyłączyć przerwanie bieżącego trybu pracy przez program informacyjny.




Program informacyjny można anulować dotknięciem przycisku **[Anuluj]**.

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




Stan ikony przerywania 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.
	Dane są nadal odbierane nawet po dezaktywacji przerywania bieżącego trybu pracy przez program informacyjny. (Można je odbierać po włączeniu przerywania bieżącego trybu pracy przez program informacyjny).
	Przerwanie bieżącego trybu pracy przez program informacyjny jest aktywne i są odbierane dane.
(Brak wskazania)	Przerwanie bieżącego trybu pracy przez program informacyjny jest nieaktywne i nie są odbierane dane.

Wskaźnik NEWS

Wskaźnik	Znaczenie
	Przerwanie bieżącego trybu pracy przez program informacyjny jest włączone, ale dane nie są odbierane, ponieważ nie są nadawane.
	Dane są nadal odbierane nawet po dezaktywacji przerywania bieżącego trybu pracy przez program informacyjny. (Można je odbierać po włączeniu przerywania bieżącego trybu pracy przez program informacyjny).
	Przerwanie bieżącego trybu pracy przez program informacyjny jest aktywne i są odbierane dane.
(Brak wskazania)	Przerwanie bieżącego trybu pracy przez program informacyjny jest nieaktywne i nie są odbierane dane.

Korzystanie z radia (FM)

Lista PTY

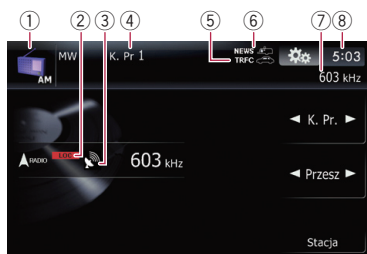
Ogólne	Kategoria szczegółowa	Rodzaj programu
News&INF	News	Wiadomości
	Affairs	Aktualności
	Info	Informacje ogólne
	Sport	Informacje sportowe
	Weather	Informacje o pogodzie i meteorologiczne
	Finance	Informacje dotyczące giełdy papierów wartościowych, handlu itd.
Popular	Pop Mus	Muzyka pop
	Rock Mus	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	
Classics	L. Class	Lekka muzyka klasyczna
	Classic	Poważna muzyka klasyczna
Others	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).

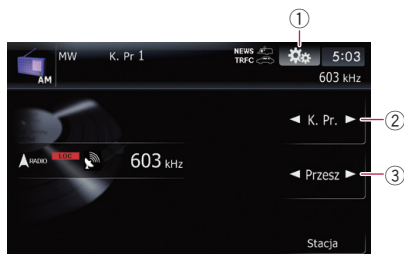
- **Dotknij przycisku [AM] w menu „źródło AV”, aby wyświetlić ekran „AM”.**
 - ⇒ Szczegółowe informacje na temat obsługi można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 16.

Odczytywanie zawartości ekranu



- ① **Ikona źródła**
Pokazuje, które źródło zostało wybrane.
- ② **Wskaźnik LOCAL**
Pokazuje, że włączone jest strojenie automatyczne w trybie lokalnym.
- ③ **Wskaźnik poziomu sygnału**
- ④ **Wskaźnik numeru stacji**
Pokazuje wybraną stację.
- ⑤ **Wskaźnik TRFC**
Pokazuje stan informacji o ruchu drogowym.
- ⑥ **Wskaźnik NEWS**
Pokazuje stan programów informacyjnych.
- ⑦ **Wskaźnik częstotliwości**
- ⑧ **Aktualna godzina**

Korzystanie z przycisków panelu dotykowego



- ① **Wyświetlanie menu „Funkcja”**
 - ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Korzystanie z menu „Funkcja”” na stronie 88.
- ② **Wybór stacji**
Przycisku [◀] lub [▶] można użyć do przełączania stacji.
- ③ **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 (◀/▶).

Przełączanie pomiędzy wyświetlaniem informacji szczegółowych a listy stacji

Można zmienić zawartość lewej części ekranu podstawowego w zależności od własnych preferencji.



- Dotknij przycisku [Stacja] (lub [Szczegóły]).

Każde dotknięcie przycisku [Stacja] (lub [Szczegóły]) umożliwi przełączanie pomiędzy wyświetlaniem informacji szczegółowych a listy stacji.

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).




Przyciski stacji

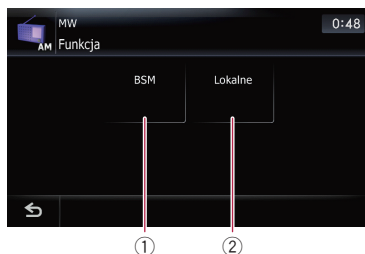
1. Po znalezieniu częstotliwości, którą chcesz zapisać w pamięci, dotknij i przytrzymaj przycisk strojenia od [P1] do [P6], aż pojawi się numer stacji (np. P. C 1).

Wybrana stacja radiowa została zapisana w pamięci.

2. Po dotknięciu przycisku stacji od [P1] do [P6] zapisane stacje radiowe są przywoływane z pamięci.
 - Przycisków [◀] i [▶] można także użyć do przywołania stacji radiowych, przypisanych do przycisków stacji od [P1] do [P6].

Korzystanie z menu „Funkcja”

1. Dotknij przycisku [AM] w menu „źródło AV”, aby wyświetlić ekran „AM”.
 - ⇒ Szczegółowe informacje na temat obsługi można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 16.
2. Dotknij przycisku .



- ① Zapisywanie częstotliwości stacji o najsilniejszym sygnale
 - ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć na stronie 88.
- ② Dostrajanie się do stacji o silnym sygnale
 - ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć na stronie 89.

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 [Start], aby włączyć funkcję BSM.

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

Korzystanie z radia (AM)

zapisane przy użyciu przycisków od [P1] do [P6].

Dostrajanie się do stacji o silnym sygnale

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

1. **Dotknij przycisku [Wł.], aby włączyć strojenie automatyczne w trybie lokalnym.**

Dotknij przycisku [Wył.], aby wyłączyć strojenie automatyczne w trybie lokalnym.

2. **Dotknij przycisku [◀Poprzednie] lub [Następny▶], aby ustawić czułość.**

Dostępne są dwa poziomy czułości dla pasma AM.

Poziom: 1 – 2

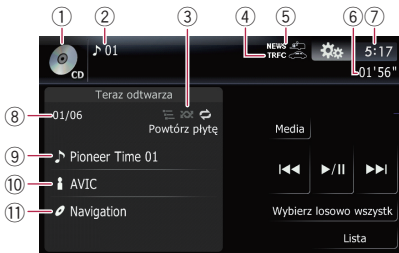
- Ustawienie „2” umożliwia odbiór tylko najsilniejszych stacji, a ustawienia niższe - odbiór stacji o słabszym sygnale.

Odtwarzanie płyty audio CD

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

- 1. Wsuń płytę, którą chcesz odtworzyć, w szczelinę do wkładania płyty.**
Odtwarzanie rozpocznie się od pierwszego utworu na płycie CD.
- 2. Dotknij przycisku [DISC] w menu „źródło AV”, aby wyświetlić ekran „CD”.**
⇒ Szczegółowe informacje na temat obsługi można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 16.
- 3. Użyj przycisków na panelu dotykowym, aby sterować odtwarzaniem płyty.**

Odczytywanie zawartości ekranu



- 1 Ikona źródła**
Pokazuje, które źródło zostało wybrane.
- 2 Wskaźnik numeru utworu**
Pokazuje numer aktualnie odtwarzanego utworu.
- 3 Wskaźnik trybu odtwarzania**
Przedstawione poniżej znaki wskazują aktualny tryb odtwarzania.

- skanowanie
- odtwarzanie losowe
- powtarzanie odtwarzania

Wskaźnik	Znaczenie
Powtórz płytę	Wszystkie utwory z bieżącej płyty będą odtwarzane z powtarzaniem. Jest to tryb domyślny.
Powtórz utwór	Bieżący utwór jest odtwarzany z powtarzaniem.

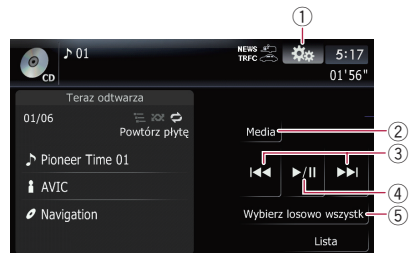
Wskaźnik	Znaczenie
Płyta losowo	Wszystkie utwory z bieżącej płyty będą odtwarzane w kolejności losowej.
Skanuj płytę	Odtwarzane jest około 10 sekund początku każdego utworu.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Korzystanie z menu „Funkcja”” na stronie 91.

- 4 Wskaźnik TRFC**
Pokazuje stan informacji o ruchu drogowym.
- 5 Wskaźnik NEWS**
Pokazuje stan programów informacyjnych.
- 6 Wskaźnik czasu odtwarzania**
Pokazuje czas odtwarzania aktualnego utworu, który upłynął.
- 7 Aktualna godzina**
- 8 Wskaźnik numeru utworu**
Pokazuje numer utworu oraz łączną liczbę utworów w zakresie powtarzania.
- 9 Wskaźnik tytułu utworu**
Pokazuje tytuł aktualnie odtwarzanego utworu (gdy jest dostępny).
- 10 Wskaźnik nazwy artysty**
Pokazuje nazwę aktualnie odtwarzanego artysty (gdy jest dostępna).
- 11 Wskaźnik tytułu albumu**
Pokazuje tytuł albumu aktualnie odtwarzanego utworu (gdy jest dostępny).

Korzystanie z przycisków panelu dotykowego

Przyciski panelu dotykowego



① Wyświetlanie menu „Funkcja”

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Korzystanie z menu „Funkcja”” na stronie 91.

② Przelączenie typu pliku multimedialnego

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Przelączenie typu pliku multimedialnego” na stronie 94.

③ Przeskakiwanie utworu do przodu lub do tyłu.

Dotknięcie przycisku [▶▶] umożliwia przejście do początku następnej ścieżki. Dotknięcie przycisku [◀◀] umożliwia przejście do początku aktualnej ścieżki. Ponowne dotknięcie tego przycisku powoduje przejście do poprzedniej ścieżki.

Szybkie przewijanie w tył lub w przód

Dotknięcie i przytrzymanie przycisku [◀◀] lub [▶▶] umożliwia szybkie przewijanie do tyłu lub do przodu.

Funkcja szybkiego przewijania do tyłu jest anulowana po osiągnięciu początku pierwszego utworu na płycie.

Te operacje można również wykonać za pomocą przycisku TRK (◀/▶).

④ Odtwarzanie i jego chwilowe wstrzymanie

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

⑤ Wybierz losowo wszystko

Wszystkie utwory na płycie można odtworzyć losowo jednym naciśnięciem przycisku.

Aby anulować odtwarzanie losowe, przełącz funkcję [Losowo] na [Wyl.] w menu „Funkcja”.



Utwór obecnie odtwarzany jest wyróżniony.

Dotknięcie przycisku [◀] lub [▶] umożliwia wybór poprzedniej lub następnej strony na liście.

Gdy nie są dostępne odpowiednie informacje, wyświetlany jest znak „-”.

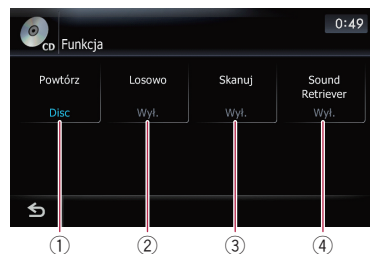
3. Aby powrócić do poprzedniego ekranu, dotknij przycisku [Szczegóły].

Korzystanie z menu „Funkcja”

1. Dotknij przycisku [DISC] w menu „źródło AV”, aby wyświetlić ekran „CD”.

⇒ Szczegółowe informacje na temat obsługi można znaleźć w rozdziale „Przelączenie ekranów — informacje ogólne” na stronie 16.

2. Dotknij przycisku [Settings].



Wybieranie utworu z listy

Lista umożliwia wyświetlenie tytułów utworów na płycie i wybranie jednego z nich do odtwarzania.

1. Dotknij przycisku [Lista].

2. Dotknij utworu, który chcesz odtworzyć.

① Powtarzanie odtwarzania

Każde dotknięcie przycisku [Powtórź] umożliwia następującą zmianę ustawień:

- **Disc** — powtarzanie bieżącej płyty
- **Utwór** — powtarzanie tylko bieżącego utworu

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

② Odtwarzanie utworów w kolejności losowej

Dotknięcie przycisku [**Losowo**] przełącza opcje [**Wł.**] i [**Wył.**].

③ Skanowanie utworów na płycie CD

Dotknięcie przycisku [**Skanuj**] przełącza opcje [**Wł.**] i [**Wył.**]. Funkcja skanowania umożliwia odtworzenie pierwszych 10 sekund każdego utworu na płycie CD. Po odzুকaniu żądanego utworu dotknij przycisku [**Skanuj**], aby wyłączyć skanowanie.

Po zakończeniu skanowania ponownie rozpocznie się normalne odtwarzanie utworów.

④ Korzystanie z zaawansowanej wyszukiwarki audio

Funkcja zaawansowanej wyszukiwarki dźwięku automatycznie optymalizuje i przywraca bogate brzmienie skompresowanego audio.

Każde dotknięcie przycisku [**Sound Retriever**] umożliwia następującą zmianę ustawień:

- **TRYB 1** – Aktywuje funkcję zaawansowanej wyszukiwarki audio.
 - **TRYB 2** – Aktywuje funkcję zaawansowanej wyszukiwarki audio.
 - **Wył.** – Dezaktywuje funkcję zaawansowanej wyszukiwarki audio.
- TRYB 2** to ustawienie bardziej efektywne niż **TRYB 1**.

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”.

1. Wsuń płytę, którą chcesz odtworzyć, w szczylinę do wkładania płyty.

Odtwarzanie rozpocznie się od pierwszego pliku na płycie ROM.

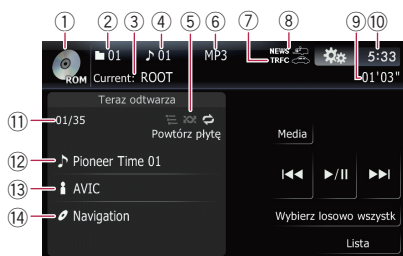
2. Dotknij przycisku [DISC] w menu „źródło AV”, aby wyświetlić ekran „ROM”.

⇒ Szczegółowe informacje na temat obsługi można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 16.

3. Użyj ekranu ROM do odtworzenia płyty.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Korzystanie z przycisków panelu dotykowego” na stronie 94.

Odczytywanie zawartości ekranu



1 Ikona źródła

Pokazuje, które źródło zostało wybrane.

2 Wskaźnik numeru folderu

Pokazuje numer aktualnie odtwarzanego folderu.

3 Wskaźnik nazwy folderu

Pokazuje nazwę aktualnie odtwarzanego folderu.

4 Wskaźnik pliku

Pokazuje numer aktualnie odtwarzanego pliku.

5 Wskaźnik trybu odtwarzania

Przedstawione poniżej znaki wskazują aktualny tryb odtwarzania.

☰ skanowanie

🎲 odtwarzanie losowe

🔄 powtarzanie odtwarzania

Wskaźnik	Znaczenie
Powtórź płytę	Wszystkie pliki audio z płyty będą odtwarzane z powtarzaniem. Jest to tryb domyślny.
Powtórź folder	Wszystkie pliki audio z bieżącego folderu będą odtwarzane z powtarzaniem.
Powtórź utwor	Bieżący plik jest odtwarzany z powtarzaniem.
Płyta losowo	Wszystkie pliki audio w bieżącej płycie są odtwarzane losowo.
Folder losowo	Wszystkie pliki audio w bieżącym folderze są odtwarzane losowo.
Skanuj płytę	Odtwarzane jest około 10 sekund początku pierwszego pliku audio z każdego folderu.
Skanuj folder	Odtwarzane jest około 10 sekund początku każdego pliku w bieżącym folderze.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Korzystanie z menu „Funkcja”” na stronie 95.

6 Wskaźnik typu pliku

Pokazuje typ aktualnie odtwarzanego pliku audio.

7 Wskaźnik TRFC

Pokazuje stan informacji o ruchu drogowym.

8 Wskaźnik NEWS

Pokazuje stan programów informacyjnych.

9 Wskaźnik czasu odtwarzania

Pokazuje czas odtwarzania aktualnego utworu, który upłynął.

10 Aktualna godzina

11 Wskaźnik numeru pliku

Pokazuje numer pliku oraz łączną liczbę plików w zakresie powtarzania.

12 Wskaźnik tytułu utworu

Pokazuje tytuł aktualnie odtwarzanego utworu (gdy jest dostępny).

Odtwarzanie plików muzycznych z pamięci ROM

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

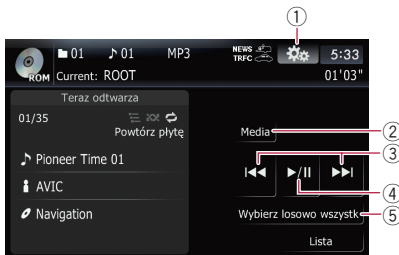
13 Wskaźnik nazwy artysty

Pokazuje nazwę aktualnie odtwarzanego artysty (gdy jest dostępna).

14 Wskaźnik tytułu albumu

Pokazuje tytuł albumu aktualnie odtwarzanego utworu (gdy jest dostępny).

Korzystanie z przycisków panelu dotykowego



1 Wyświetlanie menu „Funkcja”

➔ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Korzystanie z menu „Funkcja”” na stronie 95.

2 Przelączenie typu pliku multimedialnego

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

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

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

❑ Ten przycisk panelu dotykowego pojawia się tylko podczas odtwarzania płyty, zawierającej różne typy plików multimedialnych.

3 Przeskakiwanie utworu do przodu lub do tyłu.

Dotknięcie przycisku [▶▶] umożliwi przejście do początku następnej ścieżki. Dotknięcie przycisku [◀◀] umożliwi przejście do początku aktualnej ścieżki.

Ponowne dotknięcie tego przycisku powoduje przejście do poprzedniej ścieżki.

Szybkie przewijanie w tył lub w przód

Dotknięcie i przytrzymanie przycisku [◀◀] lub [▶▶] umożliwi szybkie przewijanie do tyłu lub do przodu.

❑ Funkcja szybkiego przewijania do tyłu jest zatrzymywana po osiągnięciu początku pierwszego pliku w powtarzanym zakresie.

❑ W przypadku skompresowanych plików audio podczas szybkiego przewijania w przód lub w tył nie jest odtwarzany dźwięk.

❑ Te operacje można również wykonać za pomocą przycisku **TRK** (◀▶).

4 Odtwarzanie i jego chwilowe wstrzymanie

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

5 Wybierz losowo wszystko

Wszystkie utwory na płycie można odtworzyć losowo jednym naciśnięciem przycisku.

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

❑ Aby anulować odtwarzanie losowe, przełącz funkcję [Losowo] na [Wył.] w menu „Funkcja”.

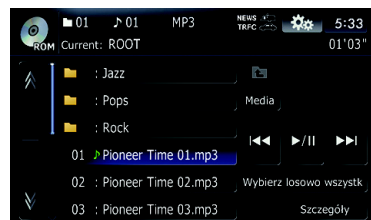
Wybieranie utworu z listy

Lista umożliwia wyświetlenie listy tytułów utworów lub nazw folderów na płycie. Dotknięcie folderu na liście powoduje wyświetlenie jego zawartości. Utwór z listy można odtworzyć, dotykając go.

1. Dotknij przycisku [Lista].

Wyświetlana jest zawartość folderu, w którym znajduje się aktualnie odtwarzany plik.

2. Dotknij folderu, który chcesz wyświetlić.



Utwór obecnie odtwarzany jest wyróżniony.

Odtwarzanie plików muzycznych z pamięci ROM

Dotknięcie przycisku **[◀]** lub **[▶]** umożliwia wybór poprzedniej lub następnej strony na liście.

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

3. Dotknij utworu, który chcesz odtworzyć.

- Aby anulować ekran listy, dotknij przycisku **[Szczegóły]**.

Korzystanie z menu „Funkcja”

1. Dotknij przycisku **[DISC]** w menu „źródło AV”, aby wyświetlił ekran „ROM”.

⇒ Szczegółowe informacje na temat obsługi można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 16.

2. Dotknij przycisku **[⚙️]**.



① Powtarzanie odtwarzania

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

- **Disc** – powtarzanie wszystkich skompresowanych plików audio
 - **Utwór** — powtarzanie tylko bieżącego utworu
 - **Folder** – powtarzanie bieżącego folderu
- Jeśli podczas odtwarzania zostanie wybrany inny folder, zakres powtarzania odtwarzania zmieni się na **[Disc]**.
 - Jeśli podczas odtwarzania **[Utwór]** zostanie wykonane szybkie odtwarzanie w przód lub w tył, zakres powtarzania odtwarzania zmieni się na **[Folder]**.
 - Po wybraniu **[Folder]** 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 **[Disc]**.

② Odtwarzanie utworów w kolejności losowej

Dotknięcie przycisku **[Losowo]** przełącza opcje **[Wi.]** i **[Wyl.]**. Gdy używana jest opcja **ROM**, wszystkie utwory w bieżącym zakresie odtwarzania są odtwarzane losowo.

- Jeśli ustawienie opcji **[Losowo]** zostanie zmienione na **[Wi.]**, gdy zakres powtarzania odtwarzania to **[Utwór]**, zakres powtarzania odtwarzania zmieni się automatycznie na **[Folder]**.

③ Skanowanie folderów i utworów

Funkcja skanowania umożliwia odtworzenie pierwszych 10 sekund każdego utworu. Skanowanie odbywa się w bieżącym zakresie powtarzania odtwarzania.

Dotknięcie przycisku **[Skanuj]** przełącza opcje **[Wi.]** i **[Wyl.]**. Po odszukaniużądanego utworu dotknij przycisku **[Skanuj]**, aby wyłączyć skanowanie.

- Po skończeniu skanowania utworu lub folderu przywracane jest normalne odtwarzanie utworów.
- Jeśli ustawienie opcji **[Skanuj]** zostanie zmienione na **[Wi.]**, gdy zakres powtarzania odtwarzania to **[Utwór]**, zakres powtarzania odtwarzania zmieni się automatycznie na **[Folder]**.
- Jeśli ustawienie opcji **[Skanuj]** zostanie zmienione na **[Wi.]**, gdy zakres powtarzania odtwarzania to **[Disc]**, skanowanie jest wykonywane tylko dla pierwszego utworu w każdym folderze.

④ Korzystanie z zaawansowanej wyszukiwarki audio

Funkcja zaawansowanej wyszukiwarki dźwięku automatycznie optymalizuje i przywraca bogate brzmienie skompresowanego audio.

Każde dotknięcie przycisku **[Sound Retriever]** umożliwia następującą zmianę ustawień:

- **TRYB 1** – Aktywuje funkcję zaawansowanej wyszukiwarki audio.

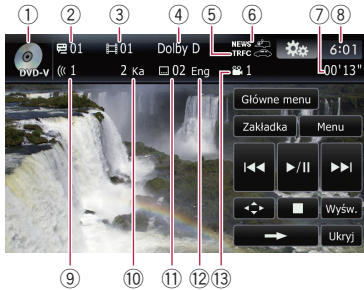
Odtwarzanie plików muzycznych z pamięci ROM

- **TRYB 2** – Aktywuje funkcję zaawansowanej wyszukiwarki audio.
- **Wył.** – Dezaktywuje funkcję zaawansowanej wyszukiwarki audio.
- TRYB 2** to ustawienie bardziej efektywne niż **TRYB 1**.

Odtwarzanie płyty DVD-Video

Wykorzystując wbudowany napęd systemu nawigacyjnego można odtwarzać płyty DVD-Video. Niniejszy rozdział opisuje operacje odtwarzania płyt DVD-Video.

Odczytywanie zawartości ekranu



- 1 **Ikona źródła**
Pokazuje, które źródło zostało wybrane.
- 2 **Wskaźnik numeru tytułu**
Pokazuje numer aktualnie odtwarzanego tytułu.
- 3 **Wskaźnik numeru rozdziału**
Pokazuje aktualnie odtwarzany rozdział.
- 4 **Wskaźnik formatu dźwięku cyfrowego**
Pokazuje wybrany format dźwięku cyfrowego (format dźwięku przestrzennego).
- 5 **Wskaźnik TRFC**
Pokazuje stan informacji o ruchu drogowym.
- 6 **Wskaźnik NEWS**
Pokazuje stan programów informacyjnych.
- 7 **Wskaźnik czasu odtwarzania**
Pokazuje czas odtwarzania aktualnego tytułu, który upłynął.
- 8 **Aktualna godzina**
- 9 **Wskaźnik ścieżki dźwiękowej**
Pokazuje aktualnie wybrany numer ścieżki dźwiękowej i język ścieżki dźwiękowej.
- 10 **Wskaźnik kanału dźwiękowego**
Pokazuje aktualny typ kanału dźwiękowego, jak np. „Kilkakrotnie Kanał” (wielokanałowy).
- 11 **Wskaźnik numeru napisów**

Pokazuje aktualnie wybrany numer napisów.

12 Wskaźnik języka napisów

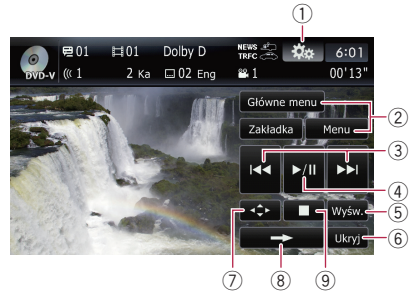
Pokazuje aktualnie wybrany język napisów.

13 Wskaźnik kąta widoku

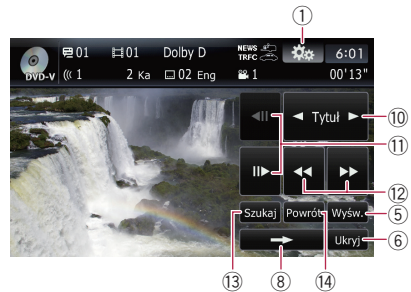
Pokazuje, który kąt widoku został wybrany.

Korzystanie z przycisków panelu dotykowego

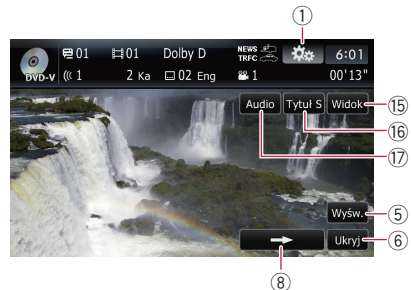
Ekran odtwarzania (strona 1)




Ekran odtwarzania (strona 2)



Ekran odtwarzania (strona 3)



- W przypadku niektórych płyt może zostać wyświetlona ikona , co oznacza nieprawidłową operację.
- ① **Wyświetlanie menu „Funkcja”**
 - ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Korzystanie z menu „Funkcja”” na stronie 101.
- 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 **Przeskakiwanie do przodu lub do tyłu**

Dotknięcie przycisku **[▶▶]** umożliwia przejście do początku następnego rozdziału. Dotknięcie przycisku **[◀◀]** umożliwia przejście do początku aktualnego rozdziału. Ponowne dotknięcie tego przycisku powoduje przejście do poprzedniego rozdziału.

 - Te operacje można również wykonać za pomocą przycisku **TRK** (**◀/▶**).
- ④ **Odtwarzanie i jego chwilowe wstrzymanie**

Dotknięcie przycisku **[▶||]** przełącza pomiędzy odtwarzaniem i jego chwilowym wstrzymaniem.
- ⑤ **Przełączanie wyświetlania**

Dotknięcie przycisku **[Wyśw.]** zmienia wskazanie na ekranie informacji w następujący sposób:
Ekran informacji o płycie - zakres powtarzania i ekran wyboru L/P
- ⑥ **Ukrycie przycisków panelu dotykowego**


Dotknięcie przycisku **[Ukryj]** umożliwia ukrycie przycisków panelu dotykowego. Dotknij dowolnego miejsca ekranu LCD, aby ponownie wyświetlić przyciski na panelu dotykowym.
- ⑦ **Wyświetlanie klawiatury menu płyty DVD**
 - ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Obsługa menu DVD przy użyciu przycisków panelu dotykowego” na stronie 100.
- ⑧ **Przełączenie następnej strony przycisków panelu dotykowego**
- ⑨ **Zatrzymanie odtwarzania**
- ⑩ **Przeskakiwanie tytułu do przodu lub do tyłu**

Dotknięcie przycisku **[▶]** umożliwia przejście do początku następnego tytułu. Dotknięcie przycisku **[◀]** umożliwia przejście do początku poprzedniego tytułu.
- ⑪ **Odtwarzanie klatka po klatce (lub odtwarzanie w zwolnionym tempie)**
 - Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Odtwarzanie klatka po klatce” na stronie 100.
 - Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Odtwarzanie w zwolnionym tempie” na stronie 100.
- ⑫ **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.
- ⑬ **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 103.
- ⑭ **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.
- ⑮ **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 „Ustawienia DVD/DivX®”.

Odtwarzanie płyty DVD-Video

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Konfigurowanie wyświetlania ikony widoku” na stronie 110.

16 Zmiana napisów (wiele napisów)

Każde dotknięcie przycisku [Tytuł S.] umożliwia przełączenie języka napisów.

17 Zmiana języka ścieżki dźwiękowej i systemu dźwięku (wiele ścieżek audio)

Każde dotknięcie przycisku [Audio] umożliwia przełączenie języka ścieżki dźwiękowej i systemu dźwięku.

Nie ma możliwości odtwarzania płyt zapisanych w systemie DTS, dlatego też trzeba wybrać ustawienie systemu dźwięku inne niż DTS.

Wskazania na ekranie, takie jak **MPEG-A** lub **Kilkakrotnie Kanał** oznaczają system dźwięku, który został zapisany na płycie DVD. W zależności od ustawienia, podczas odtwarzania może być użyty inny system dźwięku, niż wskazywany.

Wznawianie odtwarzania (zakładka)

Funkcja zakładki umożliwia wznowienie odtwarzania od wybranej sceny, gdy płyta zostanie załadowana następnym razem.

● Dotknięcie przycisku [Zakładka]:

Można zaznaczyć zakładkę dla pięciu płyt. Po próbie zapamiętania punktu dla tej samej płyty najstarsza zakładka zostanie zastąpiona najnowszą.

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 możliwe 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 [Wprowadź].

Tytuły i rozdziały

- Aby wybrać 3, dotknij kolejno przycisków [3] i [Wprowadź].
- Aby wybrać 10, dotknij kolejno przycisków [1], [0] i [Wprowadź].

Wyszukiwanie czasowe

- Aby wybrać czas 5 minut i 3 sekundy, dotknij kolejno przycisków [5], [min], [0], [3] i [Wprowadź].
- Aby wybrać czas 71 minut i 0 sekund, dotknij kolejno przycisków [7], [1], [min], [0], [0] i [Wprowadź].
- Aby wybrać czas 100 minut i 5 sekund, dotknij kolejno przycisków [1], [0], [0], [5], [s] i [Wprowadź].
- Aby anulować wprowadzaną 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 [10Kl.].
2. Dotknij przycisku od [0] do [9], aby wprowadzić żądany numer.
3. Po wyświetleniu wprowadzonego numeru dotknij przycisku [Wprowadź].

Obsługa menu płyty DVD

Można obsługiwać menu DVD, dotykając jego opcji bezpośrednio na ekranie.

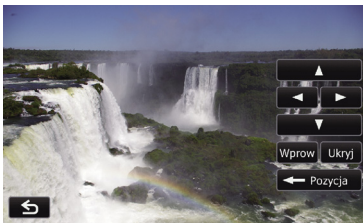
- Ta funkcja może być używana, gdy przycisk  jest wyświetlany w prawej dolnej części ekranu LCD.
- Funkcja ta może nie działać prawidłowo w przypadku zawartości niektórych płyt DVD. W takim przypadku użyj przycisków panelu dotykowego do obsługi menu płyty DVD.
- Jeśli ekran zostanie dotknięty podczas 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 [Wprowadź].

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 odtwarzania.

- Dotknij przycisku [II▶] podczas odtwarzania.


Każde dotknięcie przycisku [II▶] 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 [II▶] aż do wyświetlenia ikony  podczas odtwarzania.

Wyświetlona jest ikona ; 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”

1. Dotknij przycisku [DISC] w menu „źródło AV”, aby wyświetlić ekran „DVD-V”.

⇒ Szczegółowe informacje na temat obsługi można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 16.

2. Dotknij ekranu, aby wyświetlić przyciski na panelu dotykowym.

3. Dotknij przycisku .



① Powtarzanie odtwarzania

Każde dotknięcie przycisku [Powtórz] umożliwia następującą zmianę ustawień:

- **Disc** – odtwarzanie bieżącej płyty
- **Tytuł** – powtarzanie tylko bieżącego tytułu
- **Rozdział** – powtarzanie tylko bieżącego rozdziału

Podczas przeszukiwania rozdziału (tytułu), szybkiego odtwarzania w przód lub w tył lub odtwarzania w zwolnionym tempie, zakres powtarzania odtwarzania zmieni się na [Disc].

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 siężądanego wyjścia dźwięku na ekranie.

Każde dotknięcie przycisku [Wybór L/P] umożliwia następującą zmianę ustawień:

- **L+R** – kanał lewy i prawy
- **L** – lewy
- **R** – prawy

- **Miks** – kanał lewy i prawy (miksowanie)

Ta funkcja nie jest dostępna po zatrzymaniu odtwarzania płyty.

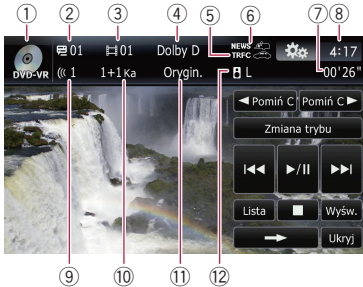
③ Modyfikacja ustawień DVD

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie menu Ustawienia DVD/DivX®” na stronie 110.

Odtwarzanie płyty DVD-VR

Wykorzystując wbudowany napęd systemu nawigacyjnego można odtwarzać płyty DVD-VR (DVD Video Recording Format). Niniejszy rozdział opisuje operacje odtwarzania płyt DVD-VR.

Odczytywanie zawartości ekranu



- ① **Ikona źródła**
Pokazuje, które źródło zostało wybrane.
- ② **Wskaźnik numeru tytułu**
Pokazuje numer aktualnie odtwarzanego tytułu.
- ③ **Wskaźnik numeru rozdziału**
Pokazuje aktualnie odtwarzany rozdział.
- ④ **Wskaźnik formatu dźwięku cyfrowego**
Pokazuje wybrany format dźwięku cyfrowego (format dźwięku przestrzennego).
- ⑤ **Wskaźnik TRFC**
Pokazuje stan informacji o ruchu drogowym.
- ⑥ **Wskaźnik NEWS**
Pokazuje stan programów informacyjnych.
- ⑦ **Wskaźnik czasu odtwarzania**
Pokazuje czas odtwarzania aktualnego tytułu, który upłynął.
- ⑧ **Aktualna godzina**
- ⑨ **Wskaźnik ścieżki dźwiękowej**
Pokazuje numer aktualnie odtwarzanej ścieżki dźwiękowej.
- ⑩ **Wskaźnik kanału dźwiękowego**
Pokazuje aktualny typ kanału dźwiękowego, jak np. „Kilkakrotnie Kanał” (wielokanałowy).

⑪ Wskaźnik trybu odtwarzania

Pokazuje aktualny tryb odtwarzania.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Przełączanie trybu odtwarzania” na stronie 104.

⑫ Wskaźnik trybu miksowania

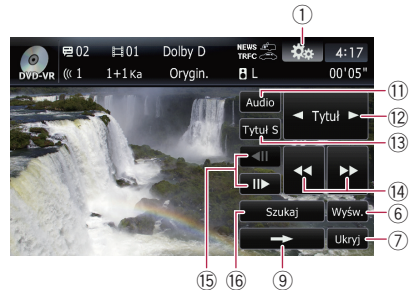
Pokazuje aktualny tryb miksowania.


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 Wyświetlanie menu „Funkcja”

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Korzystanie z menu „Funkcja”” na stronie 105.

② ◀ Pomiń CM/Pomiń CM ▶

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Korzystanie z funkcji przekaskiwania” na stronie 104.

③ Przelączenie trybu odtwarzania

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Przelączenie trybu odtwarzania” na stronie 104.

④ Przeskakiwanie do przodu lub do tyłu

Dotknięcie przycisku [▶▶] umożliwia przejście do początku następnego rozdziału. Dotknięcie przycisku [◀◀] umożliwia przejście do początku aktualnego rozdziału. Ponowne dotknięcie tego przycisku powoduje przejście do poprzedniego rozdziału.

☐ Te operacje można również wykonać za pomocą przycisku **TRK** (◀/▶).

⑤ Odtwarzanie i jego chwilowe wstrzymanie

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

⑥ Przelączenie wyświetlania

Dotknięcie przycisku [**Wyśw.**] umożliwia zmianę informacji w następujący sposób: Ekran informacji o płycie - ekran zakresu powtarzania

⑦ Ukrycie przycisków panelu dotykowego

Dotknięcie przycisku [**Ukryj**] umożliwia ukrycie przycisków panelu dotykowego. Dotknij dowolnego miejsca ekranu LCD, aby ponownie wyświetlić przyciski na panelu dotykowym.

⑧ Wyświetlanie listy tytułów

Umożliwia wyświetlenie listy tytułów zapisanych na płycie.

⑨ Przelączenie następnej strony przycisków panelu dotykowego

⑩ Zatrzymanie odtwarzania

⑪ Zmiana ścieżek dźwiękowych (wiele ścieżek audio)

Każde dotknięcie przycisku [**Audio**] umożliwia przelączenie ścieżek dźwiękowych.

☐ Wskazania na ekranie, takie jak **MPEG-A** lub **Kilkakrotnie Kanał** oznaczają system dźwięku, który został zapisany na płycie DVD. W zależności od ustawienia, podczas odtwarzania może być użyty inny system dźwięku, niż wskazywany.

⑫ Przeskakiwanie tytułu do przodu lub do tyłu

Dotknięcie przycisku [▶] umożliwia przejście do początku następnego tytułu. Dotknięcie przycisku [◀] umożliwia przejście do początku poprzedniego tytułu.

⑬ Zmiana napisów (wiele napisów)

Każde dotknięcie przycisku [**Tytuł S.**] umożliwia przelączenie języka napisów.

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 104.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Odtwarzanie w zwolnionym tempie” na stronie 105.

⑯ 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 103.

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 możliwe po zatrzymaniu odtwarzania płyty.

1. Dotknij przycisku [**Szukaj**], a następnie przycisku [**Tytuł**] (tytuł), [**Rozdział**] (rozdział), [**Czas**] (czas).



2. Dotknij przycisków, aby wpisać żadaną liczbę lub czas, a następnie dotknij przycisku [Wprowadź].

Tytuły i rozdziały

- Aby wybrać 3, dotknij kolejno przycisków [3] i [Wprowadź].
- Aby wybrać 10, dotknij kolejno przycisków [1], [0] i [Wprowadź].

Wyszukiwanie czasowe

- Aby wybrać czas 5 minut i 3 sekundy, dotknij kolejno przycisków [5], [min], [0], [3] i [Wprowadź].
- Aby wybrać czas 71 minut i 0 sekund, dotknij kolejno przycisków [7], [1], [min], [0], [0] i [Wprowadź].
- Aby wybrać czas 100 minut i 5 sekund, dotknij kolejno przycisków [1], [0], [0], [5], [s] i [Wprowadź].
- Aby anulować wprowadzaną liczbę, dotknij przycisku [Wyczyść].
Aby anulować wprowadzanie liczb, dotknij i przytrzymaj przycisk [Wyczyść].

Przełączanie trybu odtwarzania

Dostępne są dwie metody odtwarzania płyt DVD-VR: **Orygin.** (oryginał) i **Playlist** (lista odtwarzania).

- Tytuły utworzone przy użyciu nagrywarek DVD są nazywane oryginałami. Odpowiednio ustawione, oparte na oryginałach tytuły są nazywane listą odtwarzania. Listy odtwarzania są tworzone na płytach DVD-R/RW.
- Dotknij przycisku **Zmiana trybu**, aby przełączyć tryb odtwarzania.
Po zmianie trybu odtwarzanie rozpoczyna się od początku wybranego trybu odtwarzania.

Korzystanie z funkcji przeskakiwania

Ta funkcja umożliwia przeskakiwanie odtwarzanego materiału o zadany czas. Jest użyteczna przy przeskakiwaniu reklam na nagrywanych płytach DVD-VR.

- Aby przeskakiwać do przodu lub do tyłu w sposób ciągły, dotknij przycisku [◀ Pomiń CM] lub [Pomiń CM ▶].

Każde dotknięcie przycisku [◀ Pomiń CM] lub [Pomiń CM ▶] umożliwia krokową zmianę w następującej kolejności:

◀ Pomiń CM

5 sek. – 15 sek. – 30 sek. – 1 min. – 2 min. – 3 min. – 0 sek.

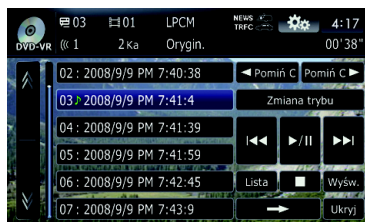
Pomiń CM ▶

30 sek. – 1 min. – 1,5 min. – 2 min. – 3 min. – 5 min. – 10 min. – 0 sek.

Odtwarzanie przez wybranie pozycji z listy tytułów

Można wybrać żądany tytuł z listy i odtworzyć go.

1. Dotknij przycisku [Lista] na ekranie odtwarzania.
2. Dotknij na liście tytułu, który ma być odtworzony.



- Dotknięcie przycisku [◀] lub [▶] umożliwia wybór poprzedniej lub następnej strony na liście.
- 3. Aby powrócić do poprzedniego ekranu, dotknij przycisku [Lista].

Odtwarzanie klatka po klatce

Ta funkcja umożliwia przewinięcie filmu o jedną klatkę do przodu podczas odtwarzania.

- Dotknij przycisku [▶▶] podczas odtwarzania.

Każde dotknięcie przycisku [▶▶] powoduje przewinięcie do przodu o jedną klatkę.

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.

1. 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 [▶/⏏].

2. Dotknij przycisku [◀⏏] lub [⏏▶], aby dostosować prędkość odtwarzania podczas odtwarzania w zwolnionym tempie.

Każde dotknięcie przycisku [◀⏏] lub [⏏▶] 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”

1. Dotknij przycisku [DISC] w menu „Źródło AV”, aby wyświetlić ekran „DVD-VR”.

- ⇒ Szczegółowe informacje na temat obsługi można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 16.

2. Dotknij ekranu, aby wyświetlić przyciski na panelu dotykowym.

3. Dotknij przycisku [⚙️].

Funkcja menu



① Powtarzanie odtwarzania

Każde dotknięcie przycisku [Powtóż] umożliwia następującą zmianę ustawień:

- **Tytuł** - powtarzanie tylko bieżącego tytułu
- **Rozdział** - powtarzanie tylko bieżącego rozdziału
- **Disc** - odtwarzanie bieżącej płyty
- Podczas przeszukiwania rozdziału (tytułu), szybkiego odtwarzania w przód lub w tył lub odtwarzania w zwolnionym tempie, zakres powtarzania odtwarzania zmieni się na [Disc].

- Ta funkcja nie jest dostępna po zatrzymaniu odtwarzania płyty.

② Wybór wyjścia dźwięku

W przypadku odtwarzania płyt DVD, których obydwie kanały są nagrane w mono, można przełączać wyjście dźwięku. Dotknij kilkakrotnie przycisku [Wybór L/P] aż do pojawienia siężądanego wyjścia dźwięku na ekranie.

- **L+R** – kanał lewy i prawy
- **L** – lewy
- **R** – prawy
- **Miks** – kanał lewy i prawy (miksowanie)

- Ta funkcja nie jest dostępna po zatrzymaniu odtwarzania płyty.

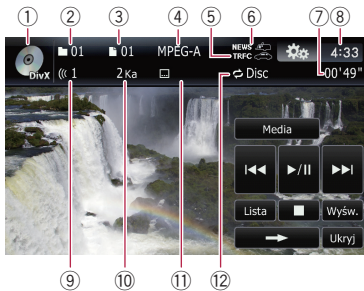
③ Modyfikacja ustawień DVD

- ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie menu Ustawienia DVD/DivX®” na stronie 110.

Odtwarzanie pliku wideo DivX

Wykorzystując wbudowany napęd systemu nawigacyjnego można odtwarzać płyty z plikami DivX. Niniejszy rozdział opisuje te operacje.

Odczytywanie zawartości ekranu



- ① **Ikona źródła**
Pokazuje, które źródło zostało wybrane.
- ② **Wskaźnik numeru folderu**
Pokazuje numer aktualnie odtwarzanego folderu.
- ③ **Wskaźnik numeru pliku**
Pokazuje numer aktualnie odtwarzanego pliku.
- ④ **Wskaźnik formatu dźwięku cyfrowego**
Pokazuje aktualnie wybrany format dźwięku cyfrowego (format dźwięku przestrzennego).
- ⑤ **Wskaźnik TRFC**
Pokazuje stan informacji o ruchu drogowym.
- ⑥ **Wskaźnik NEWS**
Pokazuje stan programów informacyjnych.
- ⑦ **Wskaźnik czasu odtwarzania**
Pokazuje czas odtwarzania aktualnego pliku, który upłynął.
- ⑧ **Aktualna godzina**
- ⑨ **Wskaźnik ścieżki dźwiękowej**
Pokazuje numer aktualnie odtwarzanej ścieżki dźwiękowej.
- ⑩ **Wskaźnik kanału dźwiękowego**
Pokazuje aktualny typ kanału dźwiękowego, jak np. „Kilkakrotnie Kanał” (wielokanałowy).

- ⑪ **Wskaźnik numeru napisów**
Pokazuje aktualnie wybrany numer napisów.
- ⑫ **Wskaźnik zakresu powtarzania**
Pokazuje, który zakres powtarzania został wybrany.


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 **Wyświetlanie menu „Funkcja”**
➔ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Korzystanie z menu „Funkcja”” na stronie 108.
- ② **Przełączanie typu pliku multimedialnego**
Podczas odtwarzania płyty zawierającej różne typy multimedii, można przełączać typy plików multimedialnych, które mają być odtworzone.

Dotknij kilkakrotnie przycisku **[Media]**, aby przełączać się pomiędzy następującymi typami plików multimedialnych:

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

Ten przycisk panelu dotykowego pojawia się tylko podczas odtwarzania płyty, zawierającej różne typy plików multimedialnych.

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.

Te operacje można również wykonać za pomocą przycisku **TRK** (◀▶).

④ Odtwarzanie i jego chwilowe wstrzymanie

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

⑤ Przełączanie wyświetlanych informacji

Dotknięcie przycisku **[Wyśw.]** zmienia zawartość panelu informacyjnego w następujący sposób:

Wyświetlanie informacji o płycie - bieżącego folderu - nazwy pliku

⑥ Ukrycie przycisków panelu dotykowego

Dotknięcie przycisku **[Ukryj]** umożliwia ukrycie przycisków panelu dotykowego. Dotknij dowolnego miejsca ekranu LCD, aby ponownie wyświetlić przyciski na panelu dotykowym.

⑦ Wyświetlanie listy tytułów

Umożliwia wyświetlenie listy tytułów zapisanych na płycie.

⑧ Przełączenie następnej strony przycisków panelu dotykowego

⑨ Zatrzymanie odtwarzania

⑩ Zmiana ścieżek dźwiękowych (wiele ścieżek audio)

Każde dotknięcie przycisku **[Audio]** umożliwia przełączenie ścieżek dźwiękowych.

⑪ Zmiana napisów (wiele napisów)

Każde dotknięcie przycisku **[Tytuł S.]** umożliwia przełączenie języka napisów.

⑫ 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.

⑬ Odtwarzanie klatka po klatce (lub odtwarzanie w zwolnionym tempie)

➔ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Odtwarzanie klatka po klatce” na stronie 107.

➔ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Odtwarzanie w zwolnionym tempie” na stronie 107.

⑭ 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 108.

Odtwarzanie klatka po klatce

Ta funkcja umożliwia przewinięcie filmu o jedną klatkę do przodu podczas odtwarzania.

● Dotknij przycisku **[||▶]** podczas odtwarzania.

Każde dotknięcie przycisku **[||▶]** powoduje przewinięcie do przodu o jedną klatkę.

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.

Odtwarzanie pliku wideo DivX

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 rozmaźany w przypadku niektórych płyt.
- Nie jest możliwe odtwarzanie w zwolnionym tempie do tyłu.

Wyszukiwanie żądanej sceny i 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 żądaną liczbę lub czas, a następnie dotknij przycisku [Wprowadź].

Wyszukiwanie czasowe

- Aby wybrać czas 5 minut i 3 sekundy, dotknij kolejno przycisków **[5]**, **[min]**, **[0]**, **[3]** i **[Wprowadź]**.
- Aby wybrać czas 71 minut i 0 sekund, dotknij kolejno przycisków **[7]**, **[1]**, **[min]**, **[0]**, **[0]** i **[Wprowadź]**.
- Aby wybrać czas 100 minut i 5 sekund, dotknij kolejno przycisków **[1]**, **[0]**, **[0]**, **[5]**, **[s]** i **[Wprowadź]**.
- Aby anulować wprowadzaną liczbę, dotknij przycisku **[Wyczyść]**.
Aby anulować wprowadzanie liczb, dotknij i przytrzymaj przycisk **[Wyczyść]**.

Odtwarzanie przez wybranie pozycji z listy tytułów

Można wybrać żądany tytuł z listy i odtworzyć go.

1. Dotknij przycisku [Lista] na ekranie odtwarzania.

Wyświetlana jest zawartość folderu, w którym znajduje się aktualnie odtwarzany plik.

2. Dotknij na liście tytułu, który ma być odtworzony.



- Dotknięcie przycisku **⏮** lub **⏪** umożliwia wybór poprzedniej lub następnej strony na liście.

3. Aby powrócić do poprzedniego ekranu, dotknij przycisku [Lista].

Korzystanie z menu „Funkcja”

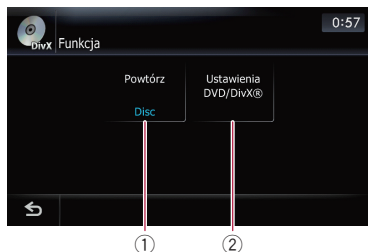
1. Dotknij przycisku [DISC] w menu „źródło AV”, aby wyświetlić ekran „DivX”.

- ⇒ Szczegółowe informacje na temat obsługi można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 16.

2. Dotknij ekranu, aby wyświetlić przyciski na panelu dotykowym.

3. Dotknij przycisku .

Funkcja menu



① Powtarzanie odtwarzania

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


- **Plik** – powtarzanie tylko bieżącego pliku
 - **Folder** – powtarzanie tylko bieżącego folderu
 - **Disc** – odtwarzanie bieżącej płyty
- Jeśli podczas odtwarzania zostanie wybrany inny folder, zakres powtarzania odtwarzania zmieni się na [**Disc**].
 - Jeśli podczas odtwarzania [**Plik**] zostanie wykonane szybkie odtwarzanie w przód lub w tył, zakres powtarzania odtwarzania zmieni się na [**Folder**].
 - Po wybraniu [**Folder**] 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 [**Disc**].

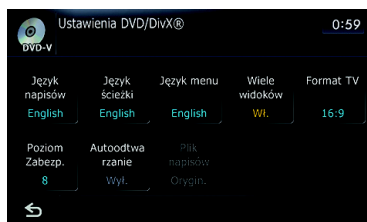
② Modyfikacja ustawień DVD

- ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie menu Ustawienia DVD/DivX®” na stronie 110.

Można skonfigurować odtwarzacz DVD-Video/DVD-VR/DivX.

Wyświetlanie menu Ustawienia DVD/DivX®

1. Odtwórz płytę, która zawiera materiał DVD-Video, DVD-VR lub pliki DivX.
2. Dotknij przycisku [DISC] w menu „źródło AV”, aby wyświetlić ekran normalnego odtwarzania.
 - ⇒ Szczegółowe informacje na temat obsługi można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 16.
3. Dotknij przycisku .
Zostanie wyświetlone menu „Funkcja”.
4. Dotknij przycisku [Ustawienia DVD/DivX®].
Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia 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 „Ustawienia DVD/DivX®”.
 - ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie menu Ustawienia DVD/DivX®” na stronie 110.

2. Dotknij przycisku [Język napisów], [Język 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 [Wprowadź].

- ⇒ Informacje można znaleźć w rozdziale „Karta kodów języków dla płyt DVD” na stronie 113.
- 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 [Tytuł S.] lub [Audio].
- Użycie przycisku [Tytuł S.] 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 „Ustawienia DVD/DivX®”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie menu Ustawienia DVD/DivX®” na stronie 110.

2. Dotknij przycisku [Wiele widoków].

Dotknięcie przycisku [Wiele widoków] przełącza opcje [Wi.] i [Wył.].

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 „Ustawienia DVD/DivX®”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie menu Ustawienia DVD/DivX®” na stronie 110.

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 „Ustawienia DVD/DivX®”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie menu Ustawienia DVD/DivX®” na stronie 110.

2. Dotknij przycisku [Poziom Zabezp.].


3. Dotknij przycisku od [0] do [9], aby wprowadzić żądany kod

4. Po wyświetleniu wprowadzonego numeru dotknij przycisku [Wprowadź].

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.

Ustawienie „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 „Ustawienia DVD/DivX®”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie menu Ustawienia DVD/DivX®” na stronie 110.

2. Dotknij przycisku [Autoodtworzenie].

Dotknięcie przycisku [Autoodtworzenie] przełącza ustawienie pomiędzy [Wł.] i [Wył.].

- Jeśli opcję [Autoodtworzenie] ustawiono na wartość [Wł.], wówczas zakres powtarzania jest automatycznie ustawiany na [Disc].

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 „Ustawienia DVD/DivX®”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie menu Ustawienia DVD/DivX®” na stronie 110.

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 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.

Karta kodów języków dla płyt DVD

Język (kod), kod liczbowy	Język (kod), kod liczbowy	Język (kod), kod liczbowy
Japoński (ja), 1001	Guarani (gn), 0714	Pasztuński (ps), 1619
Angielski (en), 0514	Gujarati (gu), 0721	Kiczuański (qu), 1721
Francuski (fr), 0618	Hausa (ha), 0801	Retoromański (rm), 1813
Hiszpański (es), 0519	Hindi (hi), 0809	Kirundi (rn), 1814
Niemiecki (de), 0405	Chorwacki (hr), 0818	Rumuński (ro), 1815
Włoski (it), 0920	Węgierski (hu), 0821	Kinyarwanda (rw), 1823
Chiński (zh), 2608	Armeński (hy), 0825	Sanskryt (sa), 1901
Niderlandzki (nl), 1412	Interlingua (ia), 0901	Sindhi (sd), 1904
Portugalski (pt), 1620	Interlingue (ie), 0905	Sango (sg), 1907
Szwedzki (sv), 1922	Inupiak (ik), 0911	Serbsko-chorwacki (sh), 1908
Rosyjski (ru), 1821	Indonezyjski (in), 0914	Syngaleski (si), 1909
Koreański (ko), 1115	Islandzki (is), 0919	Słowacki (sk), 1911
Grecki (el), 0512	Hebrajski (iw), 0923	Słoweński (sl), 1912
Afarski (aa), 0101	Jidysz (ji), 1009	Samoański (sm), 1913
Abchaski (ab), 0102	Jawajski (jw), 1023	Shona (sn), 1914
Afrykański (af), 0106	Gruziński (ka), 1101	Somalijski (so), 1915
Amherski (am), 0113	Kazachski (kk), 1111	Albański (sq), 1917
Arabski (ar), 0118	Grenlandzki (kl), 1112	Serbski (sr), 1918
Asamski (as), 0119	Kambodżański (km), 1113	Siswati (ss), 1919
Ajmarski (ay), 0125	Kanadyjski (kn), 1114	Sesotho (st), 1920
Azerski (az), 0126	Kaszmirski (ks), 1119	Sudański (su), 1921
Baszkiński (ba), 0201	Kurdyjski (ku), 1121	Suahili (sw), 1923
Białoruski (be), 0205	Kirgiski (ky), 1125	Tamiliński (ta), 2001
Bułgarski (bg), 0207	Łacina (la), 1201	Telugu (te), 2005
Bihari (bh), 0208	Lingala (ln), 1214	Tadżycki (tg), 2007
Bislama (bi), 0209	Laotański (lo), 1215	Tajski (th), 2008
Bengalski (bn), 0214	Litewski (lt), 1220	Tigrinya (ti), 2009
Tybetański (bo), 0215	Łotewski (lv), 1222	Turkmeński (tk), 2011
Bretoński (br), 0218	Malgaski (mg), 1307	Tagalog (tl), 2012
Kataloński (ca), 0301	Maoryjski (mi), 1309	Setswana (tn), 2014
Korsykański (co), 0315	Macedoński (mk), 1311	Tongan (to), 2015
Czeski (cs), 0319	Malajalam (ml), 1312	Turecki (tr), 2018
Walijski (cy), 0325	Mongolski (mn), 1314	Tsonga (ts), 2019
Duński (da), 0401	Moldawski (mo), 1315	Tatarski (tt), 2020
Bhutani (dz), 0426	Marathi (mr), 1318	Twi (tw), 2023
Esperanto (eo), 0515	Malajski (ms), 1319	Ukraiński (uk), 2111
Estoński (et), 0520	Maltański (mt), 1320	Urdu (ur), 2118
Baskijski (eu), 0521	Birmański (my), 1325	Uzbecki (uz), 2126
Perski (fa), 0601	Nauru (na), 1401	Wietnamski (vi), 2209
Fiński (fi), 0609	Nepalski (ne), 1405	Volapük (vo), 2215
Fidżyjski (fj), 0610	Norweski (no), 1415	Wolof (wo), 2315
Farerski (fo), 0615	Okcytański (oc), 1503	Xhosa (xh), 2408
Fryzyjski (fy), 0625	Oromo (om), 1513	Yoruba (yo), 2515
Irlandzki (ga), 0701	Oriya (or), 1518	Zuluski (zu), 2621
Szkocki (Gaelic) (gd), 0704	Pendżabski (pa), 1601	
Galicyski (gl), 0712	Polski (pl), 1612	

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 zewnętrzną pamięć USB.

Procedura uruchamiania

1. 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 14.
- Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wsuvanie i wysuwanie karty pamięci SD” na stronie 12.

2. Dotknij przycisku [USB] lub [SD] w menu „źródło AV”, aby wyświetlił ekran „USB” lub „SD”.

- 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).

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 **Ikona źródła**
Pokazuje, które źródło zostało wybrane.
- ② **Wskaźnik numeru folderu**
- ③ **Wskaźnik nazwy bieżącego folderu**
Pokazuje nazwę aktualnie odtwarzanego folderu.
- ④ **Wskaźnik numeru pliku**
- ⑤ **Wskaźnik trybu odtwarzania**
Przedstawione poniżej znaki wskazują aktualny tryb odtwarzania.

skanowanie

odtwarzanie losowe

powtarzanie odtwarzania

Wskaźnik	Znaczenie
Powtórz nośnika	Wszystkie pliki audio w bieżącej zewnętrznej pamięci (USB, SD) są odtwarzane z powtarzaniem. Jest to tryb domyślny.
Powtórz folder	Wszystkie pliki audio z bieżącego folderu będą odtwarzane z powtarzaniem.
Powtórz utwór	Bieżący plik jest odtwarzany z powtarzaniem.
Nośnik losowo	Wszystkie pliki audio w bieżącej zewnętrznej pamięci (USB, SD) są odtwarzane losowo.
Folder losowo	Wszystkie pliki audio w bieżącym folderze są odtwarzane losowo.
Skanuj nośnika	Odtwarzane jest około 10 sekund początku pierwszego pliku audio z każdego folderu.
Skanuj folder	Odtwarzane jest około 10 sekund początku każdego pliku w bieżącym folderze.

- Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Korzystanie z menu „Funkcja”” na stronie 116.

- ⑥ **Wskaźnik typu pliku**
Pokazuje typ aktualnie odtwarzanego pliku audio.
- ⑦ **Wskaźnik TRFC**
Pokazuje stan informacji o ruchu drogowym.
- ⑧ **Wskaźnik NEWS**
Pokazuje stan programów informacyjnych.

Odtwarzanie plików muzycznych (USB, SD)

- ⑨ **Wskaźnik czasu odtwarzania**
Pokazuje czas odtwarzania aktualnego utworu, który upłynął.
- ⑩ **Aktualna godzina**
- ⑪ **Numer bieżącego pliku i łączna liczba plików**
Pokazuje numer aktualnie odtwarzanego pliku i łączną liczbę plików audio, które można odtworzyć.
- ⑫ **Wskaźnik tytułu utworu**
Pokazuje tytuł aktualnie odtwarzanego utworu (gdy jest dostępny).
 Jeśli tytuł utworu jest niedostępny, pojawia się nazwa pliku.
- ⑬ **Wskaźnik nazwy artysty***
Pokazuje nazwę aktualnie odtwarzanego artysty (gdy jest dostępna).
- ⑭ **Wskaźnik tytułu albumu***
Pokazuje tytuł albumu aktualnie odtwarzanego utworu (gdy jest dostępny).
 Informacje oznaczone gwiazdką (*) są wyświetlane tylko wtedy, gdy zostały zakodowane w skompresowanym pliku audio. Jeśli w pliku nie zostały zakodowane te informacje, wyświetlany jest symbol „-”.

Korzystanie z przycisków panelu dotykowego (muzyka)



- ① **Wyświetlanie menu „Funkcja”**
⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Korzystanie z menu „Funkcja”” na stronie 116.
- ② **Przełączanie ekranu obsługi**
Dotknięcie przycisku umożliwia przełączanie 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.

- 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 **Odtwarzanie i jego chwilowe wstrzymanie**
Dotknięcie przycisku [▶/||] przełącza pomiędzy odtwarzaniem i jego chwilowym wstrzymaniem.

Wybieranie utworu z listy

Lista umożliwia wyświetlenie listy tytułów utworów lub nazw folderów na zewnętrznej pamięci (USB, SD). Dotknij folderu na liście, aby wyświetlić jej zawartość. Dotknij utworu na liście, aby odtworzyć ten utwór.



1. **Dotknij przycisku [Lista].**
Wyświetlana jest zawartość folderu, w którym znajduje się aktualnie odtwarzany plik.
- Dotknij i przytrzymaj przycisk [Lista].
Zostanie wyświetlona zawartość folderu głównego.
2. **Dotknij folderu, który chcesz wyświetlić.**



Utwór obecnie odtwarzany jest wyróżniony.

Odtwarzanie plików muzycznych (USB, SD)

Dotknięcie przycisku  lub  umożliwia wybór poprzedniej lub następnej strony na liście.

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

3. Dotknij utworu, który chcesz odtworzyć.

- Aby anulować ekran listy, dotknij przycisku [Szczegóły].

Korzystanie z menu „Funkcja”

1. Dotknij przycisku [USB] lub [SD] w menu „źródło AV”, aby wyświetlić ekran „USB” lub „SD”.

- ⇒ Szczegółowe informacje na temat obsługi można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 16.

2. Dotknij przycisku .



① Powtarzanie odtwarzania

Każde dotknięcie przycisku [Powtórź] umożliwia następującą zmianę ustawień:

- **Media** – powtarzanie wszystkich skompresowanych plików audio w wybranej zewnętrznej pamięci (USB, SD)
 - **Utwór** – powtarzanie tylko bieżącego utworu
 - **Folder** – powtarzanie bieżącego folderu
- Jeśli przeskoczysz do przodu lub do tyłu, gdy zakres powtarzania odtwarzania to „Utwór”, zakres powtarzania odtwarzania zmieni się na „Folder”.

② Odtwarzanie utworów w kolejności losowej

Odtwarzanie losowe umożliwia odtworzenie utworów w kolejności losowej w bieżącym zakresie powtarzania.

Dotknięcie przycisku [Losowo] przełącza pomiędzy [Wł.] i [Wyl.].

- Jeśli ustawienie opcji [Losowo] zostanie zmienione na [Wł.], gdy zakres powtarzania odtwarzania to [Utwór], zakres powtarzania odtwarzania zmieni się automatycznie na [Folder].

③ Skanowanie folderów i utworów

Funkcja skanowania umożliwia odtworzenie pierwszych 10 sekund każdego utworu. Skanowanie odbywa się w bieżącym zakresie powtarzania odtwarzania.

Dotknięcie przycisku [Skanuj] przełącza pomiędzy [Wł.] i [Wyl.]. Po odnalezieniużądanego utworu dotknij przycisku [Skanuj], aby wyłączyć skanowanie.

- Po zakończeniu skanowania wszystkich utworów lub folderów przywracane jest normalne odtwarzanie utworów.
- Jeśli ustawienie opcji [Skanuj] zostanie zmienione na [Wł.], gdy zakres powtarzania odtwarzania to [Utwór], zakres powtarzania odtwarzania zmieni się automatycznie na [Folder].

Odtwarzanie plików wideo (USB, SD)

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 zewnętrzną pamięć USB.

Procedura uruchamiania

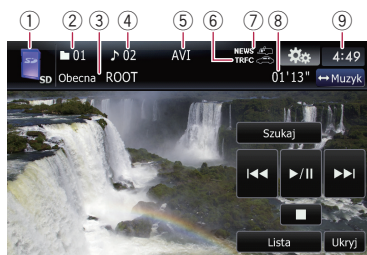
- 1. Wsuń kartę pamięci SD do gniazda kart SD pamięci lub podłącz urządzenie pamięci USB do złącza USB.**
 - ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Podłączanie pamięci USB” na stronie 14.
 - ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wsuwanie i wysuwanie karty pamięci SD” na stronie 12.
- 2. Dotknij przycisku [USB] lub [SD] w menu „źródło AV”, aby wyświetlić poszczególne ekrany obsługi.**
 - 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).

znaleźć w instrukcji dołączonej do urządzenia pamięci USB.

- 1 Ikona źródła**
Pokazuje, które źródło zostało wybrane.
- 2 Wskaźnik numeru folderu**
- 3 Wskaźnik nazwy bieżącego folderu**
Pokazuje nazwę aktualnie odtwarzanego folderu.
- 4 Wskaźnik numeru pliku**
- 5 Wskaźnik typu pliku**
Pokazuje typ aktualnie odtwarzanego pliku audio.
- 6 Wskaźnik TRFC**
Pokazuje stan informacji o ruchu drogowym.
- 7 Wskaźnik NEWS**
Pokazuje stan programów informacyjnych.
- 8 Wskaźnik czasu odtwarzania**
Pokazuje czas odtwarzania aktualnego utworu, który upłynął.
- 9 Aktualna godzina**

Korzystanie z przycisków panelu dotykowego (wideo)

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

- 1 Wyświetlanie menu „Funkcja”**
 - ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Korzystanie z menu „Funkcja”” na stronie 119.
- 2 Przełączanie 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,

Odtwarzanie plików wideo (USB, SD)

gdy zewnętrzna pamięć (USB, SD) zawiera zarówno pliki audio, jak i pliki wideo.

③ 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 118.

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.

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 (◀/▶).

⑤ Odtwarzanie i jego chwilowe wstrzymanie

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

⑥ Ukrycie przycisków panelu dotykowego

Dotknięcie przycisku [Ukryj] umożliwia ukrycie przycisków panelu dotykowego. Dotknij dowolnego miejsca ekranu LCD, aby ponownie wyświetlić przyciski na panelu dotykowym.

⑦ Zatrzymanie odtwarzania

⑧ Wyświetlanie listy tytułów

Powoduje wyświetlenie listy tytułów z zewnętrznej pamięci (USB, SD).

Odtwarzanie przez wybranie pozycji z listy tytułów

Można wybrać żądany tytuł z listy i odtworzyć go.

1. Dotknij przycisku [Lista] na ekranie odtwarzania.

Wyświetlana jest zawartość folderu, w którym znajduje się aktualnie odtwarzany plik.

- Dotknij i przytrzymaj przycisk [Lista].

Zostanie wyświetlona zawartość folderu głównego.

2. Dotknij na liście tytułu, który ma być odtworzony.



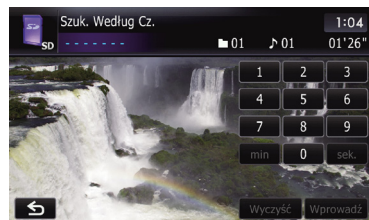
- Dotknięcie przycisku [Szukaj] lub [Ukryj] umożliwia wybór poprzedniej lub następnej strony na liście.

3. Aby powrócić do poprzedniego ekranu, dotknij przycisku [Szczegóły].

Wyszukiwanie żądanej sceny i uruchamianie odtwarzania od określonego czasu

W celu wyszukiwania żądanej sceny można określić czas.

1. Dotknij przycisku [Szukaj].



2. Dotknij przycisków, aby wpisać żądaną liczbę lub czas, a następnie dotknij przycisku [Wprowadź].

- Aby wybrać czas 5 minut i 3 sekundy, dotknij kolejno przycisków [5], [min], [0], [3] i [Wprowadź].
- Aby wybrać czas 71 minut i 0 sekund, dotknij kolejno przycisków [7], [1], [min], [0], [0] i [Wprowadź].
- Aby wybrać czas 100 minut i 5 sekund, dotknij kolejno przycisków [1], [0], [0], [5], [s] i [Wprowadź].
- Aby anulować wprowadzaną liczbę, dotknij przycisku [Wyczyść].

Aby anulować wprowadzanie liczb, dotknij i przytrzymaj przycisk **[Wycyść]**.

- **Normalny** – Pliki wideo są wyświetlane w rozmiarze normalnym.
- **Pełny** – Pliki wideo są wyświetlane w trybie pełnoekranowym.

Korzystanie z menu „Funkcja”

1. Dotknij przycisku **[USB]** lub **[SD]** w menu „źródło AV”, aby wyświetlić ekran „USB” lub „SD”.

⇒ Szczegółowe informacje na temat obsługi można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 16.

2. Dotknij ekranu, aby wyświetlić przyciski na panelu dotykowym.

3. Dotknij przycisku .

☐ Jeśli przyciski panelu dotykowego nie są widoczne, aby je wyświetlić, należy dotknąć dowolnego miejsca ekranu.



① Powtarzanie odtwarzania

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

- **Media** – powtarzanie wszystkich plików wideo w wybranej zewnętrznej pamięci (USB, SD)
 - **Plik** – powtarzanie tylko bieżącego pliku
 - **Folder** – powtarzanie bieżącego folderu
- ☐ Jeśli przeskoczysz do przodu lub do tyłu, gdy zakres powtarzania odtwarzania to „**Utwórz**”, zakres powtarzania odtwarzania zmieni się na **Plik**.

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:

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

● Podłączenie odtwarzacza iPod.

Zostanie zmienione źródło dźwięku i rozpocznie się odtwarzanie.

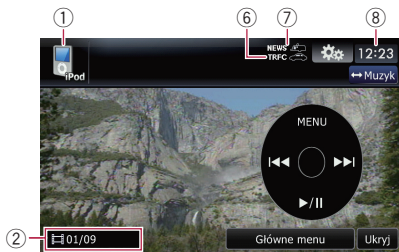
- ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Podłączanie odtwarzacza iPod” na stronie 14.
- Jeśli odtwarzacz iPod jest już podłączony, dotknij przycisku [iPod] w menu „źródło AV”.
- ⇒ Szczegółowe informacje na temat obsługi można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 16.
- Jeśli jako źródło AV wybrano iPoda i 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 135.

Odczytywanie zawartości ekranu

Muzyka



Wideo



- ① **Ikona źródła**
Pokazuje, które źródło zostało wybrane.
- ② **Wskaźnik numeru rozdziału**
Pokazuje numer bieżącego rozdziału oraz łączną liczbę rozdziałów, gdy odtwarzany jest plik z rozdziałami.
- ③ **Wskaźnik numeru utworu**
Pokazuje numer aktualnie odtwarzanego utworu oraz łączną liczbę utworów na wybranej liście.
- ④ **Wskaźnik odtwarzania losowego (Wymieszaj)**
Jest wyświetlany po włączeniu odtwarzania losowego (Wymieszaj).
- ⑤ **Wskaźnik powtarzania odtwarzania**
Jest wyświetlany po włączeniu powtarzania odtwarzania.
🔄: powtarzanie wszystkich utworów
🔄: powtarzanie jednego utworu
- ⑥ **Wskaźnik TRFC**
Pokazuje stan informacji o ruchu drogowym.
- ⑦ **Wskaźnik NEWS**
Pokazuje stan programów informacyjnych.
- ⑧ **Aktualna godzina**
- ⑨ **Okładka albumu**
Jeśli jest dostępna, wyświetlana jest okładka albumu bieżącego utworu.
- ⑩ **Wskaźnik tytułu utworu (odcinka)**
Pokazuje tytuł aktualnego utworu. Gdy odtwarzany jest podcast, wyświetlany jest jego odcinek.

Korzystanie z odtwarzacza iPod (iPod)

11 Wskaźnik nazwy artysty (tytułu podkastu)

Pokazuje nazwę aktualnie odtwarzanego artysty. Gdy odtwarzany jest podkast, wyświetlany jest jego tytuł.

12 Wskaźnik tytułu albumu (daty wydania)

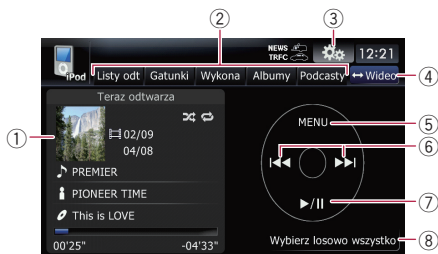
Pokazuje tytuł albumu utworu. Gdy odtwarzany jest podkast, wyświetlana jest data jego wydania.

13 Wskaźnik czasu odtwarzania

Pokazuje czas odtwarzania aktualnego utworu, który upłynął.

Jeśli znaki zapisane w odtwarzaczu iPod nie są kompatybilne z tym systemem nawigacyjnym, zostaną nieprawidłowo wyświetlone na ekranie.

Korzystanie z przycisków panelu dotykowego (muzyka)



1 Okładka albumu

Dotknij tego przycisku, aby powiększyć okładkę albumu. Po ponownym dotknięciu zostanie przywrócony normalny rozmiar okładki.

2 Karty kategorii

Umożliwiają wyświetlenie listy w celu ograniczenia liczby utworów. Jeśli chcesz użyć listy „Książki audio” lub „Kompozytorzy” lub „Utwory”, dotknij przycisku [Menu], aby wyświetlić listy.

3 Wyświetlanie menu „Funkcja”

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Korzystanie z menu „Funkcja”” na stronie 124.

4 Przelączenie ekranu obsługi

Dotknięcie przycisku umożliwia przelączenie się pomiędzy ekranem do obsługi plików

muzycznych i ekranem do obsługi wideo. Po dotknięciu przycisku zostanie wyświetlona główna menu kategorii, w którym można wybrać pozycję do odtwarzania.

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.

• [Powtórz] ustawiono na [Wszystko].

• [Wymieszaj] ustawiono na [Wyl.].

5 Wyświetlanie głównego menu kategorii

Dotknięcie przycisku powoduje wyświetlenie kategorii głównej przed użyciem kart kategorii. Jeśli utwór zostanie wybrany do odtwarzania za pomocą kart kategorii, dotknięcie przycisku wyświetli poprzednią listę.

6 Przeskoczenie w tył lub w przód do następnego utworu

Dotknięcie przycisku [▶▶] umożliwia przejście do początku następnego utworu. Dotknięcie 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.

Szybkie przewijanie w tył lub w przód

Dotknięcie i przytrzymanie przycisku [◀◀] lub [▶▶] umożliwia szybkie przewijanie do tyłu lub do przodu.

Te operacje można również wykonać za pomocą przycisku TRK (◀▶).

7 Odtwarzanie i jego chwilowe wstrzymanie

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

8 Wybierz losowo wszystko

Wszystkie utwory (z wyjątkiem utworu w „Książki audio” i „Podcasty”) w odtwarzaczu iPod można odtwarzać losowo.

Aby anulować odtwarzanie losowe, przełącz funkcję [Wymieszaj] na „Funkcja” w menu „Wyl.”.

Wyszukiwanie utworu

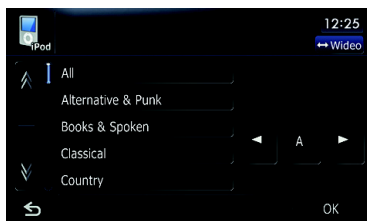
Dotknięcie pozycji na liście umożliwia odszukanie utworu i odtworzenie go w odtwarzaczu iPod.

Ograniczenie liczby utworów na liście

1. Dotknij żądanej karty kategorii, aby wyświetlić listę utworów lub plików.

- **Listy odtwarzania** (listy odtwarzania)
- **Gatunki** (gatunki)
- **Wykonawcy** (wykonawcy)
- **Albumy** (albumy)
- **Podcasty** (podcasty)

Zostanie wyświetlony ekran wyszukiwania.



2. Dotknięcie przycisku lub umożliwi wybór poprzedniej lub następnej strony na liście.

3. Dotknij pozycji, którą chcesz zawęzić.

Zawężaj pozycję aż do wyświetlenia tytułu utworu na liście.

- Dotknięcie przycisku **[Wszystko]** na liście uwzględni wszystkie opcje na bieżącej liście. Jeśli przykładowo dotkniesz przycisku **[Wszystko]** po dotknięciu przycisku **[Wykonawcy]**, możesz przejść do następnego ekranu, wybierając wszystkich wykonawców na liście.
- Wybranie opcji **Wykonawcy**, **Albumy** lub **Gatunki** i dotknięcie jednej z list umożliwi odtworzenie pierwszych utworów na wybranej liście i wyświetlenie następnych opcji.

- Dotknij i przytrzymaj pozycję, którą chcesz zawęzić.

Powoduje odtwarzanie plików powiązanych z dotkniętą pozycją.

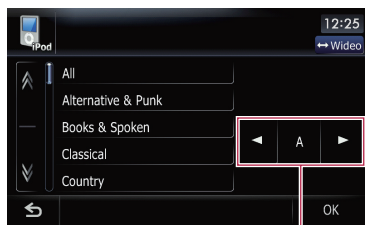
4. Na liście utworów (lub odcinków) dotknij utworu, który chcesz odtworzyć.

- Gdy utwór zostanie wybrany za pomocą tej funkcji, dotknięcie przycisku **[Menu]** powoduje wyświetlenie poprzednio wybranej listy.

Alfabetyczne wyszukiwanie żądanych pozycji

Po użyciu ekranu sterowania wyszukiwaniem wyświetlana jest strona z pierwszą dostępną opcją.

- Ta funkcja jest dostępna tylko w przypadku list alfabetycznych.



Ekran sterowania wyszukiwaniem

1. Dotknij żądanej karty kategorii, aby wyświetlić listę.

2. Dotknij pozycji, którą chcesz zawęzić.

3. Dotknij przycisku **[<]** lub **[>]**, aby wybrać znak.

- Ignorowane są wymienione niżej przedimki angielskie lub spacje na początku nazwy wykonawcy, a podczas wyszukiwania brany jest pod uwagę następny znak.
 - „A” lub „a”
 - „AN”, „An” lub „an”
 - „THE”, „The” lub „the”

4. Dotknij przycisku znaku, aby wyświetlić stronę z odpowiednimi opcjami.

5. Na liście utworów (lub odcinków) dotknij utworu, który chcesz odtworzyć.

Obsługa odtwarzania w systemie nawigacyjnym z poziomu iPod

Systemem nawigacyjnym można sterować za pomocą iPod. Dźwięk jest odtwarzany przez głośniki samochodu, a sterowanie odtwarzaniem odbywa się z iPod.

Ta funkcja działa z następującymi modelami iPodów:

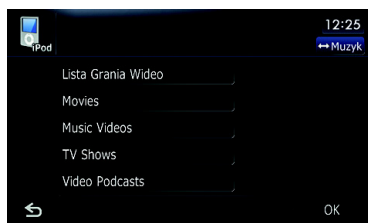
Nawet jeśli tryb [Zmień Tryb Kontrolii] jest ustawiony na [iPod], następujące funkcje mogą być wywoływane z systemu nawigacyjnego.

- 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 „Ustawianie trybu sterowania z iPoda” na stronie 125.

Uruchomienie odtwarzania pliku wideo

Ten system nawigacyjny umożliwia odtwarzanie pliku wideo, jeśli podłączony jest odtwarzacz iPod z funkcją wideo.

1. **Dotknij przycisku [Wideo].**
2. **Dotknij jednej z kategorii, która zawiera plik wideo do odtworzenia.**



Rozpocznie się odtwarzanie pliku wideo.

3. **Dotknij żądanej pozycji na liście, aby zawęzić je aż do wyświetlenia listy plików wideo.**

⇒ Szczegółowe informacje na temat obsługi można znaleźć w rozdziale „Wyszukiwanie pliku wideo” na stronie 124.
4. **Na liście plików wideo dotknij pliki wideo, który chcesz odtworzyć.**
5. **Dotknij ekranu, aby wyświetlić przyciski na panelu dotykowym.**

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Korzystanie z przycisków panelu dotykowego (Wideo)” na stronie 123.

Korzystanie z przycisków panelu dotykowego (Wideo)



1. **Wyświetlanie menu „Funkcja”**

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Korzystanie z menu „Funkcja”” na stronie 124.
2. **Przełączanie ekranu obsługi**

Dotknięcie przycisku umożliwia przełączenie się pomiędzy ekranem do obsługi plików muzycznych i ekranem do obsługi wideo. Po dotknięciu przycisku zostanie wyświetlona główne menu kategorii, w którym można wybrać pozycję do odtwarzania.

Ten panel dotykowy jest dostępny tylko wtedy, gdy odtwarzacz iPod zawiera zarówno pliki audio, jak i pliki wideo.
3. **Wyświetlanie poprzednio wybranej listy**

Jeśli plik wideo zostanie wybrany do odtwarzania z listy po dotknięciu przycisku [Główne menu], dotknięcie przycisku wyświetli poprzednią listę.
4. **Przeskoczenie w tył lub w przód do następnego utworu**

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 [▶▶] umożliwia szybkie przewijanie do tyłu lub do przodu.

Korzystanie z odtwarzacza iPod (iPod)

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** (◀/▶).

5 Odtwarzanie i jego chwilowe wstrzymanie

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

6 Wyświetlanie głównego menu kategorii dla pliku wideo

Dotknięcie przycisku umożliwia wyświetlenie kategorii głównej dla odtwarzania pliku wideo.

7 Ukrycie przycisków panelu dotykowego

Dotknięcie przycisku [Ukryj] umożliwia ukrycie przycisków panelu dotykowego. Dotknij dowolnego miejsca ekranu LCD, aby ponownie wyświetlić przyciski na panelu dotykowym.

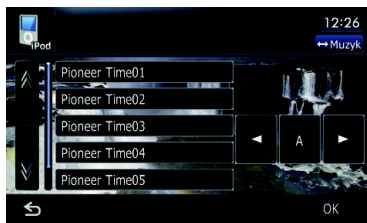
Wyszukiwanie pliku wideo

Dotknięcie pozycji na liście umożliwia odszukanie pliku wideo i odtworzenie go w odtwarzaczu iPod.

Ograniczenie liczby plików wideo na liście

1. Dotknij przycisku [Menu] lub [Główne menu].

Zostanie wyświetlony ekran wyszukiwania.



2. Dotknij wybranej kategorii.

3. Dotknięcie przycisku [◀] lub [▶] umożliwia wybór poprzedniej lub następnej strony na liście.

4. Dotknij pozycji, którą chcesz zawęzić.

Zawężaj pozycję aż do wyświetlenia tytułu utworu na liście.

5. Na liście plików wideo dotknij pliki wideo, który chcesz odtworzyć.

□ Gdy plik wideo zostanie wybrany za pomocą tej funkcji, dotknięcie przycisku [Menu] powoduje wyświetlenie poprzednio wybranej listy.

Alfabetyczne wyszukiwanie żądanych pozycji

Po użyciu ekranu sterowania wyszukiwaniem wyświetlana jest strona z pierwszą dostępną opcją.

• Ta funkcja jest dostępna tylko w przypadku list alfabetycznych.



Ekran sterowania wyszukiwaniem

1. Dotknij wybranej kategorii.

2. Dotknij pozycji, którą chcesz zawęzić.

3. Dotknij przycisku [◀] lub [▶], aby wybrać znak.

□ Ignorowane są wymienione niżej przedimki angielskie lub spacje na początku nazwy wykonawcy, a podczas wyszukiwania brany jest pod uwagę następny znak.

- „A” lub „a”
- „AN”, „An” lub „an”
- „THE”, „The” lub „the”

4. Dotknij przycisku znaku, aby wyświetlić stronę z odpowiednimi opcjami.

5. Na liście plików wideo dotknij pliki wideo, który chcesz odtworzyć.

Korzystanie z menu „Funkcja”

□ Jeśli funkcję [Zmień Tryb Kontroli] ustawiono na [iPod], dostępne jest

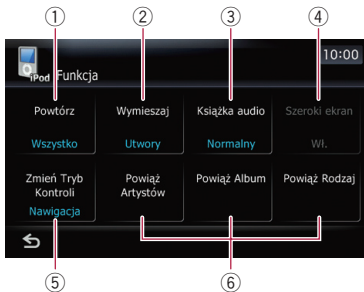
Korzystanie z odtwarzacza iPod (iPod)

wyłącznie ustawienie [Zmień Tryb Kontroli].

1. Dotknij przycisku [iPod] w menu „źródło AV”, aby wyświetlić ekran sterowania „iPod”.

➔ Szczegółowe informacje na temat obsługi można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 16.

2. Dotknij przycisku .



① Konfigurowanie powtarzania odtwarzania

Dostępne są dwa typy powtarzania odtwarzania.

Każde dotknięcie przycisku [Powtórz] umożliwia następującą zmianę ustawień:

- **Jeden** – powtarzanie tylko bieżącego utworu
- **Wszystko** – powtarzanie wszystkich utworów w wybranej liście

② Konfigurowanie odtwarzania losowego (Wymieszaj) dla muzyki

Ta funkcja umożliwia „mieszanie” utworów lub albumów i odtwarzanie ich w kolejności losowej.

Każde dotknięcie przycisku [Wymieszaj] umożliwia następującą zmianę ustawień:

- **Wył.** – 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 ustawień:

- **Normalny** – odtwarzanie z normalną prędkością
- **Szybciej** – odtwarzanie z prędkością wyższą niż normalna
- **Wolniej** – odtwarzanie z prędkością niższą niż normalna

④ Odtwarzanie pliku wideo w trybie szerokoekranowym

Jeśli plik wideo jest kompatybilny z formatem szerokoekranowym, ustaw opcję [Szeroki ekran] na [Wł.], aby odtworzyć plik wideo na szerokim ekranie.

Każde dotknięcie przycisku [Szeroki ekran] umożliwia następującą zmianę ustawień:

- **Wł.** – 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 Ustawianie trybu sterowania z iPoda

Gdy wybrany jest tryb sterowania z iPoda, możliwe jest sterowanie odtwarzaniem z podłączonego iPoda.

Każde dotknięcie przycisku [Zmień Tryb Kontroli] umożliwia następującą zmianę ustawień:

- **Navi** – funkcją iPoda systemu operacyjnego można sterować z systemu nawigacyjnego.
- **iPod** – funkcją iPoda systemu operacyjnego można sterować z podłączonego iPoda.

⑥ Odtwarzanie utworów pokrewnych aktualnie odtwarzanemu utworowi

Istnieje możliwość odtworzenia utworów pokrewnych aktualnie odtwarzanemu utworowi. Można odtwarzać utwory z następujących list.

Korzystanie z odtwarzacza iPod (iPod)

- Lista wykonawców z aktualnie odtwarzanego gatunku
- Lista albumów aktualnie odtwarzanego wykonawcy
- Lista utworów z aktualnie odtwarzanego albumu
- To ustawienie jest dostępne tylko podczas obsługi trybu muzyki.
- W zależności od liczby plików na iPodzie lista może być wyświetlana z opóźnieniem.
- **Powiąz Artystów** – istnieje możliwość odtworzenia utworów pokrewnych aktualnie odtwarzanemu wykonawcy.
- **Powiąz Album** – istnieje możliwość odtworzenia utworów pokrewnych aktualnie odtwarzanemu albumowi.
- **Powiąz Rodzaj** – istnieje możliwość odtworzenia utworów pokrewnych aktualnie odtwarzanemu gatunkowi.

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 na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Rejestrowanie i podłączanie urządzenia Bluetooth” na stronie 53.

❑ 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 AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile): Możliwe jest odtwarzanie, wstrzymywanie, 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

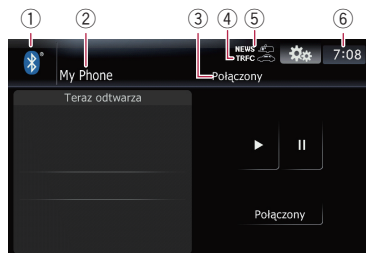
do obsługi odtwarzania mogą się różnić od opisanych w niniejszej instrukcji.

❑ Podczas rozmowy przez telefon komórkowy podłączony do urządzenia za pośrednictwem bezprzewodowego interfejsu Bluetooth następuje wstrzymanie odtwarzania utworu z odtwarzacza audio Bluetooth.

● **Dotknij przycisku [Bluetooth Audio] w menu „źródło AV”, aby wyświetlić ekran „Bluetooth Audio”.**

⇒ Szczegółowe informacje na temat obsługi można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 16.

Odczytywanie zawartości ekranu



① Ikona źródła

Pokazuje, które źródło zostało wybrane.

② Nazwa urządzenia

③ Wskaźnik stanu połączenia Bluetooth

④ Wskaźnik TRFC

Pokazuje stan informacji o ruchu drogowym.

⑤ Wskaźnik NEWS

Pokazuje stan programów informacyjnych.

⑥ Aktualna godzina

Jeśli podłączony odtwarzacz audio Bluetooth obsługuje profil AVRCP 1.3, zostaną wyświetlone następujące pozycje.

• **Wskaźnik numeru utworu**

• **Wskaźnik czasu odtwarzania**

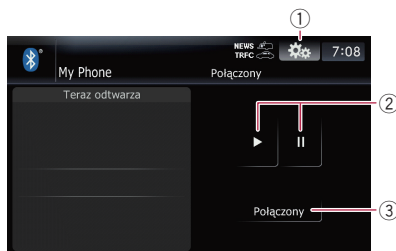
Pokazuje czas odtwarzania aktualnego utworu, który upłynął.

- **Wskaźnik tytułu utworu**
Pokazuje tytuł aktualnie odtwarzanego utworu (gdy jest dostępny).
- **Wskaźnik nazwy artysty**
Pokazuje nazwę aktualnie odtwarzanego artysty (gdy jest dostępna).
- **Wskaźnik tytułu albumu**
Pokazuje tytuł albumu aktualnie odtwarzanego utworu (gdy jest dostępny).
- **Wskaźnik trybu odtwarzania**
Przedstawione poniżej znaki wskazują aktualny tryb odtwarzania (jeśli jest dostępny).
: odtwarzanie losowe
: powtarzanie odtwarzania

Wskaźnik	Znaczenie
Powtórz wszystko	Wszystkie pliki audio z bieżącego odtwarzacza audio Bluetooth będą odtwarzane z powtarzaniem. Jest to tryb domyślny.
Powtórz utwór	Bieżący plik jest odtwarzany z powtarzaniem.
Powtarzanie Przypadkowe	
Nośnik losowo	Wszystkie pliki audio w bieżącym odtwarzaczu audio Bluetooth są odtwarzane losowo.


- ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Korzystanie z menu „Funkcja”” na stronie 128.
- ☐ W następujących sytuacjach informacje o utworze będą wyświetlane tylko po rozpoczęciu lub wznowieniu odtwarzania utworu:
 - Podłączony został odtwarzacz audio Bluetooth zgodny z profilem AVRCP1.3 i uruchomione zostało odtwarzanie.
 - Wybrany został inny utwór po wstrzymaniu odtwarzania.

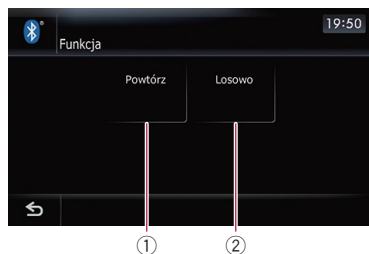
Korzystanie z przycisków panelu dotykowego



- 1 **Wyświetlanie menu „Funkcja”**
⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Korzystanie z menu „Funkcja”” na stronie 128.
- 2 **Odtwarzanie i jego chwilowe wstrzymanie**
Dotknięcie przycisku [▶] lub [⏸] powoduje przełączanie pomiędzy odtwarzaniem i jego chwilowym wstrzymaniem.
- 3 **Podłączanie odtwarzacza audio Bluetooth**
Dotknięcie przycisku [Połączony] powoduje ręczne podłączenie odtwarzacza audio Bluetooth.

Korzystanie z menu „Funkcja”

- ☐ To menu jest dostępne tylko wówczas, gdy podłączony odtwarzacz audio Bluetooth obsługuje profil AVRCP 1.3.
1. **Dotknij przycisku [Bluetooth Audio] w menu „źródło AV”, aby wyświetlić ekran „Bluetooth Audio”.**
⇒ Szczegółowe informacje na temat obsługi można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 16.
 2. **Dotknij przycisku .**



① Powtarzanie odtwarzania

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

- **Wszystko** – powtarzanie wszystkich skompresowanych plików audio z odtwarzacza audio Bluetooth
 - **Utwór** – powtarzanie tylko bieżącego utworu
 - **Wył.** – bez powtarzania
- Jeśli przeskoczysz do przodu lub do tyłu, gdy zakres powtarzania odtwarzania to „**Utwór**”, zakres powtarzania odtwarzania zmieni się na **Wszystko**.

② Odtwarzanie utworów w kolejności losowej

Odtwarzanie losowe umożliwia odtworzenie utworów w kolejności losowej w bieżącym zakresie powtarzania.

Dotknięcie przycisku [**Losowo**] przełącza pomiędzy „**Wi.**” i „**Wył.**”.

Na ekranie systemu nawigacyjnego można wyświetlić obraz wideo, podawany na **Wejście AV1** lub **Wejście AV2**. 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.

Używanie wejścia AV1

Można wyświetlić obraz wideo, podawany przez urządzenie podłączone do „**Wejście AV1**”.

1. **Dotknij przycisku [Wejście AV1] w menu „Ustawienia Systemowe AV”.**
 - ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Konfigurowanie wejścia wideo 1 (AV1)” na stronie 135.
2. **Dotknij przycisku [AV1] w menu „źródło AV”.**

Obraz zostanie wyświetlony na ekranie.

 - ⇒ Szczegółowe informacje na temat obsługi można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 16.

Korzystanie z wejścia AV2

Można wyświetlić obraz wideo, podawany przez urządzenie podłączone do „**Wejście AV2**”.

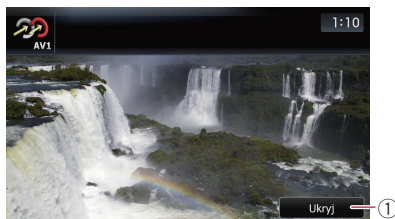
1. **Dotknij przycisku [Wejście AV2] w menu „Ustawienia Systemowe AV”.**
 - ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Konfigurowanie wejścia wideo 2 (AV2)” na stronie 135.
2. **Dotknij przycisku [AV2] w menu „źródło AV”.**

Obraz zostanie wyświetlony na ekranie.

 - ⇒ Szczegółowe informacje na temat obsługi można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 16.

Korzystanie z przycisków panelu dotykowego

- **Dotknij ekranu, aby wyświetlić przyciski na panelu dotykowym.**



- ① **Ukrycie przycisków panelu dotykowego**

Dotknięcie przycisku [Ukryj] umożliwia ukrycie przycisków panelu dotykowego. Dotknij dowolnego miejsca ekranu LCD, aby ponownie wyświetlić przyciski na panelu dotykowym.

Korzystanie z urządzenia zewnętrznego (EXT1, EXT2)

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 TRFC

Pokazuje stan informacji o ruchu drogowym.

④ Wskaźnik NEWS

Pokazuje stan programów informacyjnych.

⑤ Wskaźnik trybu automatycznego/ręcznego

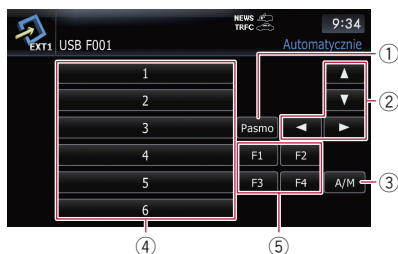
Pokazuje aktualny tryb.

⑥ Aktualna godzina

Korzystanie z przycisków panelu dotykowego

- Dotknij przycisku [EXT1] lub [EXT2] w menu „źródło AV”, aby wybrać urządzenie zewnętrzne.

⇒ Szczegółowe informacje na temat obsługi można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 16.



① 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).

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 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).

⑤ 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.

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 [Tylny Wyśw.] w menu „źródło AV”.**

Każde dotknięcie przycisku [Tylny Wyśw.] umożliwia następującą zmianę ustawień:

- **Lustro AV** – obraz wideo z przedniego ekranu systemu nawigacyjnego jest wyświetlany na wyświetlaczu tylnym
- **Disc** – 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 wejścia **AV1**
- **AV2** – na wyświetlaczu tylnym wyświetlany jest obraz wideo oraz odtwarzany jest dźwięk z wejścia **AV2**

□ Po wybraniu opcji [**Lustro AV**] obowiązują następujące ograniczenia dotyczące odtwarzacza tylnego.

- Nic nie jest wyświetlane po wybraniu opcji [**Widok Tylny**] 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 **Disc** 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**].

Obsługa ustawień obrazu

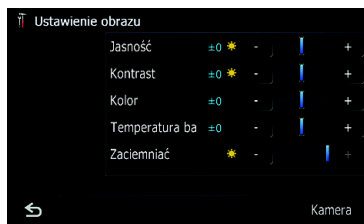
⚠ UWAGA

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. Należy zapoznać się z dokumentacją „**Ważne informacje dla użytkownika**” (osobny podręcznik).

Obraz można ustawić dla każdego źródła oraz kamery wstecznej.


1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **MODE**.

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



- **Jasność** – dostosowuje natężenie czerni
- **Kontrast** – dostosowuje kontrast
- **Kolor** – dostosowuje nasycenie kolorów
- **Temperatura barwowa** – dostosowuje barwę koloru (podkreśla czerwień lub zieleń)
- **Zaciemnić** – dostosowuje jasność wyświetlacza

- **[Kamera]** – przedstawia ekran ustawień obrazu dla kamery wstecznej
 - Dotknięcie przycisku **[ródło]** 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 włączane automatycznie w zależności od tego, czy reflektory pojazdu są włączone, czy wyłączone.
 - Dla reflektorów wyłączonych (dzień) i włączonych (noc) obowiązują osobne wartości ustawienia **Zaciemniać**. Ustawienie **Zaciemniać** 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 „Obraz wideo”.
 - **AM/FM/CD/ROM/iPod** (muzyka)/**SD** (audio)/**USB** (audio)/**Bluetooth Audio**
 - **AV1** i **iPod** (wideo)
 - **DVD-V, DVD-VR, DivX**
 - **SD** (wideo) i **USB** (wideo)
 - **AV2** i **EXT1, EXT2**
 - 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.
- 2. **Dotknij przycisku **[+]** lub **[-]**, aby dostosować wybraną wartość.**

Każde dotknięcie przycisku **[+]** lub **[-]** powoduje zwiększenie lub zmniejszenie wybranej wartości.
- 3. **Dotknij przycisku , aby powrócić do poprzedniego ekranu.**

Opcje w menu „Ustawienia Systemowe AV”

Wyświetlanie menu „Ustawienia Systemowe AV”

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



3. Dotknij przycisku [Ustawienia AV].
Zostanie wyświetlone menu „Ustawienia Systemowe AV”.



- Opcję [Tryb panoram.] można konfigurować wyłącznie po wybraniu źródła AV wideo.
- Nie jest możliwe ustawienie opcji [Tył SP]. Gdy dla źródła AV jest wybrane ustawienie „Wyl.”.

Konfigurowanie wejścia wideo 1 (AV1)

Można zmienić to ustawienie w zależności od podłączonego urządzenia.

- To ustawienie ma zastosowanie do wejścia mini-jack.
- Dotknij przycisku [Wejście AV1] w menu „Ustawienia Systemowe AV”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie menu „Ustawienia Systemowe AV”” na stronie 135.

Każde dotknięcie przycisku [Wejście AV1] umożliwiła następującą zmianę ustawień:

- **iPod** – odtwarzacz iPod podłączony przy użyciu kabla interfejsu USB iPod (CD-IU50V)
- **Wideo** – zewnętrzne urządzenie wideo
- **Wyl.** – nie jest podłączone urządzenie wideo
- Aby podłączyć urządzenie CD-RM10 (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.

- Dotknij przycisku [Wejście AV2] w menu „Ustawienia Systemowe AV”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie menu „Ustawienia Systemowe AV”” na stronie 135.

Każde dotknięcie przycisku [Wejście AV2] umożliwiła następującą zmianę ustawień:

- **Wyl.** – nie jest podłączone urządzenie wideo
- **EXT** – za pośrednictwem przewodu wideo cinch podłączone jest zewnętrzne urządzenie Pioneer
- **Wideo** – zewnętrzne urządzenie wideo

Zmiana ustawienia funkcji automatycznego sterowania antena

Jeśli niebieski przewód systemu nawigacyjnego zostanie podłączony do przewodu sterującego anteną pojazdu, można wybrać jedno z następujących ustawień:

- **Zasilanie** – antena wysuwa się lub włącza po włączeniu zapłonu. Antena jest wsuwana lub wyłączana po wyłączeniu zapłonu.
- **Radio** – antena wysuwa się lub włącza tylko wtedy, gdy źródłem audio jest pasmo radiowe **FM** lub **AM**. Antena jest wsuwana

lub wyłączana, gdy zostanie włączone inne źródło AV.

- **Dotknij przycisku [Kontrola Anteny] w menu „Ustawienia Systemowe AV”.**

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie menu „Ustawienia Systemowe AV”” na stronie 135.

Dotknięcie przycisku [**Kontrola Anteny**] przełącza opcje [**Radio**] i [**Zasilanie**].

Bez względu na wybór opcji [**Radio**] lub [**Zasilanie**] wyłączenie zapłonu spowoduje automatyczne wsunięcie lub wyłączenie anteny.

Zmiana trybu ekranu panoramicznego

- **Dotknij przycisku [Tryb panoram.] w menu „Ustawienia Systemowe AV”.**

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie menu „Ustawienia Systemowe AV”” na stronie 135.

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 (szerokoekranowych), 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 (szerokoekranowych).

- **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, DVD-VR, DivX

– EXT1 i EXT2

– AV1 i AV2

– iPod

Gdy obraz wideo jest oglądany w trybie szerokoekranowym, 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 **Tył SP** 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 **Tył SP** może zostać ustawiona, pod warunkiem że dla źródła wybrano ustawienie [**Wył.**].

1. **Dotknij przycisku [Tył SP] w menu „Ustawienia Systemowe AV”.**

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie menu „Ustawienia Systemowe AV”” na stronie 135.

2. **Dotknij przycisku [Tył SP], aby przełączyć ustawienie wyjścia głośników tylnych.**

Gdy do wyjścia głośników tylnych jest podłączony subwoofer, wybierz opcję **Pełny**.

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 **[Wył.]**, system nawigacyjny wyciszy lub wytłumi sygnał ze źródła audio, gdy sygnał zostanie odebrany z wejścia MUTE).

• **Dotknij przycisku [Mute] w menu „Ustawienia Systemowe AV”.**

Każde dotknięcie przycisku **[Mute]** umożliwi następującą zmianę ustawień:

- **Guide/Tel/VR** – 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/VR** – 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.
- **Wył.** – brak zmiany poziomu głośności
 - Po zakończeniu określonej operacji przywracane jest normalne działanie systemu.

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 **[Wył.]**.

• **Dotknij przycisku [Poziom Mute] w menu „Ustawienia Systemowe AV”.**

Każde dotknięcie przycisku **[Poziom Mute]** umożliwia następującą zmianę ustawień:

- **20dB** – głośność zostaje zmniejszona do 1/10
- **10dB** – głośność zostaje zmniejszona do 1/3
- **Wszystko** – głośność równa 0
 - Po wybraniu opcji **[Wszystko]** (wyłączenie dźwięku) nie można regulować dźwięku.
 - Po wybraniu opcji **[20dB]** lub **[10dB]** (wytłumienie dźwięku) nie można regulować dźwięku.
 - Po zakończeniu określonej operacji przywracane jest normalne działanie systemu.
 - Nawet jeśli sygnał wyciszenia został odebrany z wejścia wyciszenia **MUTE** podłączonego do systemu nawigacyjnego, nie ma możliwości tłumienia ani wyciszenia komunikatów głosowych nawigacji.

Zmiana wyjścia komunikatów głosowych nawigacji

Istnieje możliwość wybrania głośnika, który będzie generował komunikaty głosowe nawigacji, oraz z którego będzie rozlegał się głos podczas rozmowy telefonicznej itp.

• **Dotknij przycisku [Przewodnik/Głośnik Tel] w menu „Ustawienia Systemowe AV”.**

Każde dotknięcie przycisku **[Przewodnik/Głośnik Tel]** umożliwia następującą zmianę ustawień:

- **L+P Gł.** – używane są głośniki z prawej i lewej strony
- **Lewy Gł.** – używane są głośniki z lewej strony
- **Prawy Gł.** – używane są głośniki z prawej strony

Przełączanie funkcji Auto PI

System nawigacyjny może automatycznie wyszukać innej stacji, nadającej ten sam program, nawet po przywołaniu stacji zapisanej w pamięci.

• **Dotknij przycisku [Auto PI] w menu „Ustawienia Systemowe AV”.**

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie menu „Ustawienia Systemowe AV”” na stronie 135.

Dotknięcie przycisku **[Auto PI]** przełącza opcje **[Wi.]** 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**.

- **Dotknij przycisku [Krok FM] w menu „Ustawienia Systemowe AV”.**

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie menu „Ustawienia Systemowe AV”” na stronie 135.

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 (video 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**, **DVD-V** lub **DVD-VR**.

- **Dotknij przycisku [DivX VOD] w menu „Ustawienia Systemowe AV”.**

Zostanie wyświetlony 8-cyfrowy kod rejestracji.

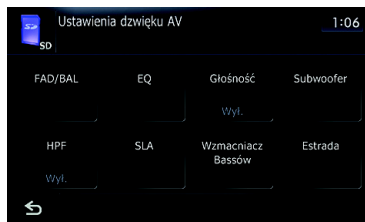
Zanotuj kod, gdyż będzie on potrzebny podczas rejestracji u dostawcy DivX VOD.

Opcje w menu „Ustawienia dźwięku AV”

Wyświetlanie menu „Ustawienia dźwięku AV”

1. **Naciśnij przycisk HOME, aby wyświetlić „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 **[Wyt.]**
 - Podczas ściszenia/tłumienia
- Gdy źródłem AV jest tuner FMN, nie można wybrać opcji **[SLA]**.

Korzystanie z regulacji balansu

Można dobrać takie ustawienie balansu lewy/prawy i przód/tył, które zapewnia idealnie środowisko odsłuchowe na wszystkich miejscach siedzących.

1. **Dotknij przycisku [FAD/BAL] w menu „Ustawienia dźwięku AV”.**

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie menu „Ustawienia dźwięku AV”” na stronie 138.

W przypadku wybrania ustawienia **[Subwoofer]** dla opcji **[Tył SP]** zamiast opcji **[FAD/BAL]** będzie wyświetlane ustawienie **[Balans]**; nie jest wówczas możliwa regulacja balansu przód/tył.

⇒ Informacje można znaleźć w rozdziale „Konfigurowanie wyjścia głośników tylnych” na stronie 136.

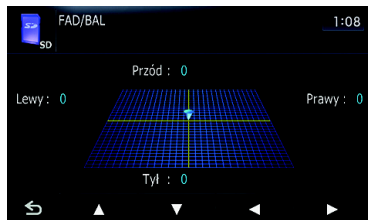
2. **Dotknij przycisku [▲] lub [▼], aby dostosować balans przód/tył.**

Każde dotknięcie przycisku **[▲]** lub **[▼]** powoduje uwypuklenie 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.

3. **Dotknij przycisku [◀] lub [▶], aby dostosować balans lewy/prawy.**

Każde dotknięcie przycisku [◀] lub [▶] powoduje wypuklenie dźwięku z lewej lub z prawej strony.



„Lewy:15” do „Prawy:15” są wyświetlane podczas regulacji balansu lewy/prawy.

Corzystanie 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. tony niskie

S. tony niskie to krzywa, która umożliwia wypuklenie samych niskich tonów.

Wzmocniony

Wzmocniony to krzywa, która umożliwia wypuklenie niskich i wysokich tonów.

Naturalny

Naturalny to krzywa, która umożliwia nieznaczne wypuklenie niskich i wysokich tonów.

Wokal

Wokal to krzywa, która umożliwia wypuklenie średnich tonów, odpowiadających głosowi ludzkemu.

Płaski

Płaski to krzywa płaska (bez wypuklenia żadnego pasma).

Niestand. 1

Niestand. 1 to dostosowana krzywa, tworzona przez użytkownika. Dla każdego źródła można utworzyć oddzielną dostosowaną krzywą.

Niestand. 2

Niestand. 2 to dostosowana krzywa, tworzona przez użytkownika. Wybór tej krzywej ma wpływ na wszystkie źródła AV.

1. Dotknij przycisku [EQ] w menu „Ustawienia dźwięku AV”.



⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie menu „Ustawienia dźwięku AV”” na stronie 138.

2. Dotknij wybranego korektora.

Dopasowywanie wpływu krzywej korektora

Istnieje możliwość dopasowania wpływu krzywych korektora.

Można dopasować następujące krzywe korektora:

- S. tony niskie
- Wzmocniony
- Naturalny
- Wokal

1. Dotknij przycisku [EQ] w menu „Ustawienia dźwięku AV”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie menu „Ustawienia dźwięku AV”” na stronie 138.

2. Dotknij wybranego korektora.

3. Dotknij przycisku [+] lub [-] obok pozycji „Niuanse”.

Poziom można regulować w przedziale od -6 do +6.

W przypadku wybrania krzywej [Naturalny] 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. tony niskie, Wzmocniony, Naturalny, 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, DVD-VR, DivX**
 - **AM i FM**
 - **EXT1 i EXT2**
 - **AV1 i AV2**
 - **SD i USB**
- Można ustawić poziom głośności osobno 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. Dotknij przycisku **[EQ]** w menu „Ustawienia dźwięku AV”.

⇨ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie menu „Ustawienia dźwięku AV”” na stronie 138.

2. Dotknij jednego z przycisków, aby wybrać krzywą jako podstawę do zmiany ustawień.

3. Dotknij przycisku **[Dostosuj]**.

4. Dotknij częstotliwości, której poziom chcesz dopasować.

- ## 5. 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. Dotknij przycisku **[Głośność]** w menu „Ustawienia dźwięku AV”.

⇨ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie menu „Ustawienia dźwięku AV”” na stronie 138.

2. Dotknij opcji **[Głośność]**, aby wybrać żądany poziom.

Każde dotknięcie przycisku **[Głośność]** powoduje wybór poziomu w następujący sposób:

Wył. – Niski – Średni – Wys.

Używanie subwoofera

System nawigacyjny posiada wyjście sterujące subwoofera, które można włączyć lub wyłączyć.

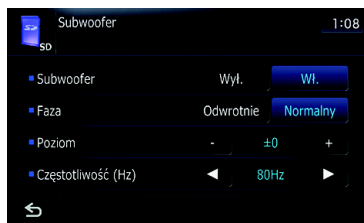
Opcje „Subwoofer”, **[Wi.]** i „Faza” można skonfigurować wyłącznie po ustawieniu opcji „Poziom” na „Częstotliwość (Hz)”.

1. Dotknij przycisku **[Subwoofer]** w menu „Ustawienia dźwięku AV”.

⇨ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie menu „Ustawienia dźwięku AV”” na stronie 138.

2. Dotknij przycisku **[Wi.]**, aby włączyć wyjście subwoofera.

Dotknij przycisku **[Wył.]**, aby wyłączyć wyjście subwoofera.



3. Dotknij przycisku **[Odwrotnie]** lub **[Normalny]**, aby wybrać fazę sygnału na wyjściu subwoofera.

4. Dotknij przycisku **[+]** lub **[-]** obok opcji „Poziom”, aby dostosować poziom wyjściowy.

Wartości z zakresu od **+6** do **-24** są wyświetlane podczas regulacji poziomu.

5. Dotknij przycisku **[◀]** lub **[▶]** obok opcji „Częstotliwość (Hz)”, aby wybrać częstotliwość ograniczającą.

Każde dotknięcie przycisku [◀] lub [▶] umożliwia wybranie częstotliwości rozgraniczającej w następującej kolejności:
50 Hz – 63 Hz – 80 Hz – 100 Hz – 125 Hz
W subwooferze odtwarzane są tylko częstotliwości niższe niż wybrany zakres.

Korzystanie z filtru 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. Dotknij przycisku [HPF] w menu „Ustawienia dźwięku AV”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie menu „Ustawienia dźwięku AV”” na stronie 138.

2. Dotknij przycisku [HPF], aby wybrać częstotliwość rozgraniczającą.

Każde dotknięcie przycisku [HPF] powoduje wybór częstotliwości rozgraniczającej w następujący sposób:

Wył. – 50 Hz – 63 Hz – 80 Hz – 100 Hz – 125 Hz

Regulacja poziomów głośności źródeł 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. Dotknij przycisku [SLA] w menu „Ustawienia dźwięku AV”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie menu „Ustawienia dźwięku AV”” na stronie 138.

3. Dotknij przycisku [+] lub [-], aby dostosować głośność źródła.

Wartości z zakresu od **+8dB** do **-8dB** są wyświetlane podczas regulacji głośności źródła.

Następujące źródła AV mają ustawiony automatycznie ten sam poziom głośności:

- DVD-V i DVD-VR
- CD, ROM, DivX
- EXT1 i EXT2
- AV1 i AV2
- SD i USB

Można ustawić poziom głośności osobno dla źródła iPod i USB.

Wzmocnienie tonów niskich (Wzmacniacz Bassów)

Funkcja „Wzmacniacz Bassów” umożliwia wzmocnienie tonów niskich, które mogą być zakłócone szumem podczas jazdy.

1. Dotknij przycisku [Wzmacniacz Bassów] w menu „Ustawienia dźwięku AV”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie menu „Ustawienia dźwięku AV”” na stronie 138.

2. Dotknij przycisku [+] lub [-], aby dostosować zakres od 0 do 6.

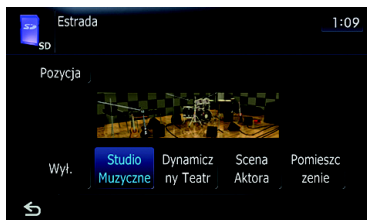
Ustawianie symulowanej sceny dźwiękowej

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. Dotknij przycisku [Estrada] w menu „Ustawienia dźwięku AV”.

2. Dotknij żądanego ustawienia sceny.

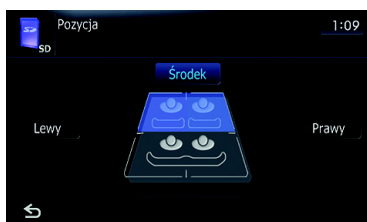


- [Pomieszczenie Dzielne] podkreśla tony średnie i ma minimalny wpływ przy głośności bliskiej maksymalnej.
- Wybór ustawienia sceny innego niż [Wył.] powoduje wybranie ustawienia [Wył.] dla filtra górnoprzepustowego (HPF).
- ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Korzystanie z filtra górnoprzepustowego” na stronie 141.

Określanie położenia

Można wybrać położenie słuchacza, który powinien znajdować się w centrum efektów dźwiękowych.

1. Dotknij przycisku [Estrada] w menu „Ustawienia dźwięku AV”.
2. Dotknij przycisku [Pozycja].
3. Dotknij żądanego położenia.



Zapewnianie bezpiecznej jazdy

⚠ UWAGA

Dla własnego bezpieczeństwa należy w miarę możliwości unikać spoglądania na ekran podczas obsługi głosowej w trakcie jazdy.

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

❑ Obsługa głosowa jest dostępna, gdy w opcji **[Język hlasu]** wybrano jeden z następujących języków:

- UK English/UK English :TTS
- Espanol/Espanol :TTS
- Deutsch/Deutsch :TTS
- Français/Français :TTS
- Italiano/Italiano :TTS
- Nederlands/Nederlands :TTS

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wybór języka” na stronie 73.

❑ Obszar, w jakim dostępne jest wyszukiwanie według adresu, zależy od ustawienia **[Język hlasu]**, zgodnie z poniższą tabelą.

[Język hlasu]	Dostępny obszar wyszukiwania
UK English/UK English :TTS	Wlk. Brytania
Espanol/Espanol :TTS	Hiszpania
Deutsch/Deutsch :TTS	Niemcy
Français/Français :TTS	Francja
Italiano/Italiano :TTS	Włochy

[Język hlasu]	Dostępny obszar wyszukiwania
Nederlands/Nederlands :TTS	Holandia

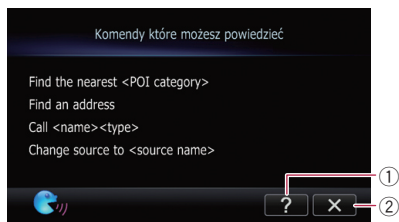
Przebieg obsługi głosowej

Obsługę głosową można zainicjować w dowolnym momencie, nawet gdy wyświetlany jest ekran mapy lub trwa odtwarzanie audio. (Niektóre operacje nie są dostępne.) Poniżej opisano podstawowe kroki obsługi głosowej.

1. **Przejdź do ekranu mapy lub do ekranu obsługi AV.**
2. **Naciśnij przycisk VOICE, aby aktywować obsługę głosową.**
3. **Po sygnale wypowiedz komendę do mikrofonu.**
4. **Gdy komenda zostanie rozpoznana, system nawigacyjny wyświetli następną opcję na ekranie, a w niektórych przypadkach — wypowie je.**
5. **W razie potrzeby powtórz poprzedni krok.**
6. **Żądana operacja zostanie wykonana.**
 - ❑ Obsługa głosowa może nie działać przez pierwszą minutę po uruchomieniu systemu nawigacyjnego

Uruchamianie obsługi głosowej

- **Naciśnij przycisk VOICE, gdy wyświetlany jest ekran mapy lub ekran obsługi AV.**
Zostanie wyświetlony ekran obsługi głosowej.



① **?** :
Można wysłuchać krótkiej instrukcji obsługi.

② **X** :
anuluje 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.

- 1. Naciśnij przycisk MODE, aby wyświetlić ekran mapy lub ekran obsługi AV.**
- 2. Naciśnij przycisk VOICE, aby aktywować 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 podany komunikat z prośbą o wykonanie następnej operacji.
- 5. Wypowiedz komendę zgodnie z komunikatem wyświetlonym na ekranie.**
 - 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.

Wyszukiwanie lokalizacji według adresu

W tym przykładzie chcemy wyszukać lokalizację według punktu użyteczności publicznej (POI) i wybrać ją jako miejsce docelowe.

- 1. Naciśnij przycisk MODE, aby wyświetlić ekran mapy lub ekran obsługi AV.**
- 2. Naciśnij przycisk VOICE, aby aktywować 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 wypowiedziany komunikat z prośbą o wykonanie następnej operacji.
- 5. Wypowiedz komendę zgodnie z komunikatem wyświetlonym na ekranie.**
 - 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.

Wybieranie numeru z listy „Kontakty”

Opisano tutaj sposób wybierania numeru osoby imieniem „Nancy”.

- 1. Naciśnij przycisk VOICE, aby aktywować 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.

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, *First page* → Wybór ostatniej lub pierwszej strony.

Obsługa głosowa dla źródła AV

Wybór źródła AV

Komendy i operacje głosowe

Change Source to DISC → Przelączenie źródła AV na **DISC**.
Change Source to FM → Przelączenie źródła AV na **FM**.
Change Source to AM → Przelączenie źródła AV na **AM**.
Change Source to SD → Przelączenie źródła AV na **SD**.
Change Source to USB → Przelączenie źródła AV na **USB**.
Change Source to iPod → Przelączenie źródła AV na **iPod**.
Change Source to Bluetooth Audio → Przelączenie źródła AV na **Bluetooth 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.

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 miejscu <nazwa wpisu> w poniższej tabeli należy wypowiedzieć nazwę wpisu z listy „Kontakty”.
- W miejscu <numeru telefonu> w poniższej tabeli należy wypowiedzieć odpowiedni numer telefonu.

Komendy i operacje głosowe

Call <nazwa wpisu> → Połączenie z numerem z odpowiedniego wpisu (Uwaga 2).
Call <nazwa wpisu> <General> → Zostanie wyświetlona prośba o potwierdzenie wybrania numeru → Powiedz *Yes* → Zostanie wybrany ogólny numer telefonu dla danego wpisu (Uwaga 3).
Call <nazwa wpisu> <Mobile> → Zostanie wyświetlona prośba o potwierdzenie wybrania numeru → Powiedz *Yes* → Zostanie wybrany numer telefonu komórkowego dla danego wpisu (Uwaga 3).

(Uwaga 2) Jeśli z wpisem jest powiązany więcej niż jeden numer telefonu, pojawi się lista wyboru. W takim przypadku wypowiedz typ numeru telefonu.

(Uwaga 3) Jeśli wpis nie zawiera numeru odpowiedniego typu, system może zasugerować inne numery danego wpisu. W takim przypadku wypowiedz typ numeru telefonu.

Komendy i operacje głosowe

Call <nazwa wpisu> <Home> → Zostanie wyświetlona prośba o potwierdzenie wybrania numeru → Powiedz Yes → Zostanie wybrany numer telefonu domowego dla danego wpisu (Uwaga 3).

Call <nazwa wpisu> <Office> → Zostanie wyświetlona prośba o potwierdzenie wybrania numeru → Powiedz Yes → Zostanie wybrany numer telefonu służbowego dla danego wpisu (Uwaga 3).

Call <nazwa wpisu> <Other> → Zostanie wyświetlona prośba o potwierdzenie wybrania numeru → Powiedz Yes → Zostanie wybrany inny numer telefonu dla danego wpisu (Uwaga 3).

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 (Uwaga 2).

(Uwaga 2) Jeśli z wpisem jest powiązany więcej niż jeden numer telefonu, pojawi się lista wyboru. W takim przypadku wypowiedz typ numeru telefonu.

(Uwaga 3) 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 „Główne menu”.
2. Dotknij przycisku [Ustawienia].
Zostanie wyświetlony ekran „Menu Ustawienia”.
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 „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

Można wyzerować różne ustawienia zapisane w systemie nawigacyjnym i przywrócić ich wartości domyślne lub ustawienia fabryczne.

- Pozostaną w niej jednak niektóre dane. Zapoznaj się z sekcją „Przywracanie ustawień domyślnych lub fabrycznych systemu nawigacyjnego” na stronie 148 przed użyciem tej funkcji.

1. Wyświetl ekran „Ustawienia Systemowe”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia Systemowe”” na stronie 73.

2. Dotknij przycisku [Przywróć ust. fabr.].

Zostanie wyświetlony komunikat z prośbą o potwierdzenie przywrócenia ustawień.

3. Dotknij przycisku [Tak].

Przywracanie stanu początkowego systemu nawigacyjnego

Można przywrócić ustawienia fabryczne lub domyślne dla ustawień i zapisanej treści.

- Pozostaną w niej jednak niektóre dane. Zapoznaj się z sekcją „Przywracanie ustawień domyślnych lub fabrycznych systemu nawigacyjnego” na stronie 148 przed użyciem tej funkcji.

1. Zaparkuj pojazd w bezpiecznym miejscu i wyłącz silnik. Wyłącz zapłon (pozycja „ACC OFF”). Uruchom ponownie silnik i włącz zasilanie systemu nawigacyjnego.

Zostanie wyświetlony ekran powitalny.

2. Gdy pojawi się ekran powitalny, naciśnij i przytrzymaj przyciski MODE oraz TRK (←).

Zostanie wyświetlony ekran „Wybierz pozycje by zresetować”.

3. Dotknij przycisku [Usuń dane Użytkownika].

Zostanie wyświetlony komunikat z prośbą o potwierdzenie usunięcia wszystkich danych użytkownika.

Naciśnij przycisk [Tak], aby usunąć wszystkie dane użytkownika.

• Dotknij przycisku [Reset].

Różne ustawienia zapisane w systemie nawigacyjnym zostają przywrócone do wartości domyślnych lub ustawień fabrycznych.

4. Dotknij przycisku [Tak].

Zarejestrowana zawartość zostaje skasowana.

Przywracanie ustawień domyślnych lub fabrycznych systemu nawigacyjnego

Można przywrócić ustawienia fabryczne lub domyślne dla ustawień i zapisanej treści. Są cztery sposoby 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 lub żółtego przewodu systemu nawigacyjnego.

Powoduje to skasowanie prawie wszystkich ustawień funkcji AV.

Sposób 2: Dotknij przycisku [Przywróć ust. fabr.].

Powoduje skasowanie niektórych ustawień w menu „Ustawienia nawig.”, „Ustawienia Systemowe” i „Ustawienia Bluetooth”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Konfigurowanie wpisów, które mają być usunięte” na stronie 150.

Sposób 3: Dotknij przycisku [Usuń dane Użytkownika] na ekranie „Wybierz pozycje by zresetować”.

Kasuje niemal wszystkie ustawienia i dane użytkownika dotyczące funkcji nawigacji i telefonu.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Konfigurowanie wpisów, które mają być usunięte” na stronie 150.

Sposób 4: Dotknij przycisku [Reset] na ekranie „Wybierz pozycje by zresetować”.

Kasuje niemal wszystkie ustawienia i dane użytkownika dotyczące funkcji nawigacji i telefonu.

- ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Konfigurowanie wpisów, które mają być usunięte” na stronie 150.

Konfigurowanie wpisów, które mają być usunięte

Usuwanie wpisów zależy 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	—	—	✓	✓
	Warunki trasy	—	✓	✓	✓
[Cel podróży]	Punkty zarejestrowane na liście [Ulubione]	—	—	✓	—
	[Historia]	—	—	✓	—
Menu Ustawienia mapy	[Tryb Wyglądu]	—	—	✓	✓
	Inne ustawienia	—	✓	✓	✓
[Ustawienia nawig.]	[Status Kalibracji 3D]	—	—	—	—
	[Droga powrotna]	—	—	✓	✓
	[Aktualne Położenie]	—	—	✓	✓
	Inne ustawienia	—	✓	✓	✓
[Ustawienia Systemowe]	[Język Oprogramowania], [Język głosu]	—	—	✓	✓
	[Czas]	—	—	✓	✓
	[Kamera z tyłu]	✓	—	—	—
	Inne ustawienia	—	✓	✓	✓
[Menu [Menu Telefon]	Wszystkie ustawienia	—	✓	✓	✓
Inne funkcje	Hasło zabezpieczenia przed kradzieżą	—	—	—	—

Inne funkcje

Funkcje audio		Sposób 1	Sposób 2	Sposób 3	Sposób 4
Głośność		✓	—	—	—
[Ustawienia AV]	Wszystkie ustawienia	✓	—	—	—
[Dźwięk AV]	Wszystkie ustawienia	✓	—	—	—
Funkcja każdego źródła	Wszystkie ustawienia	✓	—	—	—
Inne funkcje	[Ustawienie obrazu]	✓	—	—	—
	Skos	✓	—	—	—

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 dealerem 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. (Strona 48)
Pozycja samochodu jest pokazywana na mapie z dużym błędem.	Jakość sygnałów odbieranych z satelitów GPS jest niska, co obniża dokładność ustalenia pozycji. Taka utrata jakości sygnału może być spowodowana następującymi czynnikami: – Antena GPS znajduje się w nieodpowiednim miejscu. – Odbiór sygnału z satelitów jest zakłócony przeszkodami. – Satelity znajdują się w niedostatecznej pozycji względem pojazdu. – 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.) – Jeśli telefon samochodowy lub komórkowy są używane w pobliżu anteny GPS, może dojść do chwilowej utraty sygnału GPS.	Sprawdź w razie potrzeby odbiór sygnału GPS i pozycję anteny lub kontynuuj jazdę aż do uzyskania poprawy odbioru. Utrzymuj antenę w czystości.
	Inny przedmiot przesłania antenę 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 dealerem, który dokonał instalacji systemu.

Objaw	Przyczyna	Działanie (odniesienie)
Pozycja samochodu jest pokazywana na mapie z dużym błędem.	System nawigacyjny mógł nie zostać zamocowany prawidłowo w pojeździe.	Sprawdź, czy system nawigacyjny jest prawidłowo zamontowany. W razie potrzeby skonsultuj się z dealerm, 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).
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 28)
	Nie jest podłączony przewód pomarańczowo-biały.	Sprawdź podłączenie.
Ekran jest zbyt jasny.	W menu „ Jasność ” ustawiono nieprawidłową wartość.	Sprawdź ustawienia. (Strona 133)
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 28)
	W menu „ Jasność ” ustawiono nieprawidłową wartość.	Sprawdź ustawienia. (Strona 133)
Nie słychać dźwięków ze źródła AV. Nie można zwiększyć poziomu głośności.	Poziom głośności jest niski.	Wyreguluj poziom 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.	Spróbuj wyregulować głośność za pomocą przycisku VOL (+/-) .	Zwiększ lub zmniejsz głośność za pomocą funkcji [Głośność] w menu „ Ustawienia Systemowe ”. (Strona 75)
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 78)

Objaw	Przyczyna	Działanie (odniesienie)
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 biegowości dla opcji [Kamera z tytu] . (Strona 76)
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 133)
Nie można używać zewnętrznego pamięci (USB, SD)	Nigdy nie należy wyjmować urządzenia pamięci masowej USB niezwłocznie po jego włożeniu.	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. (Środki ostrożności dotyczące obchodzenia się z różnymi nośnikami są przedstawione na stronie 166.)
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.
Brak obrazu wideo z podłączonych urządzeń. Brak obrazu wideo z podłączonego odtwarzacza iPod.	[Wejście AV1] lub [Wejście AV2] jest nieprawidłowe.	Dokonaj korekty ustawień. (Strona 130)
	Nieprawidłowe podłączenie kabla interfejsu USB iPod.	Podłącz wtyczkę USB i kabel cinch. (Jeśli podłączono tylko jeden typ wtyczki, odtwarzacz iPod będzie działał nieprawidłowo). (Strona 14)
Przeskakujący dźwięk lub obraz wideo.	System nawigacyjny nie jest dobrze zamocowany.	Zamocuj system nawigacyjny prawidłowo.

Objaw	Przyczyna	Działanie (odniesienie)
Nie słychać dźwięku. Nie można zwiększyć poziomu głośności.	Kable nie zostały podłączone prawidłowo.	Podłącz kable prawidłowo.
	W przypadku płyty DVD-Video system odtwarza obraz nieruchomy, w zwolnionym tempie lub klatka po klatce.	Podczas odtwarzania obrazu nieruchomego, w zwolnionym tempie lub klatka po klatce dla płyty DVD-Video nie jest odtwarzany dźwięk.
	Wstrzymano odtwarzanie lub wykonywane jest szybkie przewijanie do tyłu lub do przodu podczas odtwarzania płyty.	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 jednorazowym dotknięciu przycisku  uruchom ponownie odtwarzanie.
Obraz jest rozciągnięty, proporcje obrazu są nieprawidłowe.	Ustawiono nieprawidłowe proporcje obrazu dla wyświetlacza.	Wybierz prawidłowe ustawienie obrazu. (Strona 136, strona 110)
Wyświetlony jest komunikat blokady rodzicielskiej i nie można odtwarzać płyty DVD.	Blokada rodzicielska jest włączona.	Wyłącz blokadę rodzicielską lub zmień jej poziom. (Strona 111)
Nie można anulować blokady rodzicielskiej podczas odtwarzania płyty DVD.	Kod jest nieprawidłowy.	Wprowadź prawidłowy kod. (Strona 111)
Odtwarzanie odbywa się z innym językiem ścieżki dźwiękowej i napisów, niż wybrany w opcji [Ustawienia DVD/DivX®] .	Na płycie DVD nie ma ścieżki dźwiękowej lub napisów w języku, wybranym w opcji [Ustawienia DVD/DivX®] .	Nie jest możliwe przełączenie na wybrany język, jeśli język wybrany w opcji [Ustawienia DVD/DivX®] nie jest zapisany na płycie (strona 112).
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 usterek systemu nawigacyjnego.
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 i reagowanie na nie

Komunikat	Kiedy	Co należy zrobić (patrz)
Obliczenia trasy nie 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 pojawiał, zwróć się do autoryzowanego dealera firmy Pioneer.
Obliczenie trasy nie możliwe. Cel za daleko.	Miejsce docelowe jest za daleko.	Wybierz miejsce docelowe znajdujące się bliżej punktu startowego.
Obliczenie trasy nie możliwe. Cel za blisko.	Miejsce docelowe jest za blisko.	Wybierz miejsce docelowe znajdujące się dalej od punktu startowego.
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.

Komunikat	Kiedy	Co należy zrobić (patrz)
Nieosiągnięcie nowego profilu trasy	W sporadycznych przypadkach może wystąpić błąd obliczania trasy.	<ul style="list-style-type: none"> • Spróbuj ponownie. • Jeśli komunikat nadal będzie się pojawiać, zwróć się do autoryzowanego dealera firmy Pioneer.
Brak katalogu na zdjęcia. Zapisz 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 75)
	Folder „Pictures” znajduje się na karcie pamięci SD, ale nie ma w nim danych do załadowania.	Zapisz prawidłowo dane w odpowiednim formacie. (Strona 75)
Błąd odczytu danych.	Nie można było odczytać danych.	Zapisz prawidłowo dane w odpowiednim formacie. (Strona 75)
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 75)
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.
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 ponownie 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 działania 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 (etykieta w dół)	Wymień płytę. Sprawdź, czy płyta jest wsunięta prawidłowo.
Błąd w odtworzeniu. Proszę usunąć dysk.	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 182)
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 przeskoczone (FILE SKIPPED)	Pliki, które są chronione technologią DRM.	Chronione pliki są pomijane.
Nie można odtworzyć wszystkich ścieżek (PROTECTED DISC)	Wszystkie pliki na wsuniętej płycie są chronione technologią DRM.	Wymień płytę.
Flash writing error. Impossible to write on the 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.
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

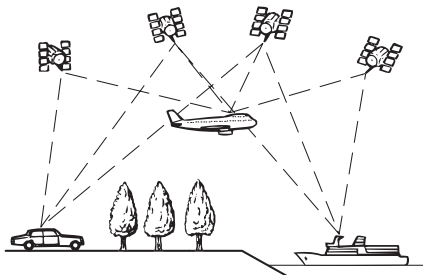
Komunikat	Przyczyna	Działanie (odniesienie)
Ścieżki które nie mogą być odtworzone zostaną przeskoczone	Pliki, które są chronione technologią DRM.	Chronione pliki są pomijane.
	Ten typ pliku nie może być odtworzony przez urządzenie.	Użyj pliku, który można odtworzyć. (Strona 169)
Nie można odtworzyć wszystkich ścieżek	Wszystkie pliki na wsuniętym nośniku zewnętrznym są chronione technologią DRM.	Zapisz pliki, które można odtwarzać.
	Żaden z plików nie może być odtworzony przez urządzenie.	Użyj pliku, który można odtworzyć. (Strona 169)
Wystąpił błąd połączenia USB. Urządzenia USB nie są dostępne, nie jest również dostępne zasilanie iPod'a.	Zwarcie złącza USB lub kabla USB.	Upewnij się, że złącze USB ani kabel USB nie są przytrzaśnięte lub uszkodzone.
	Podłączone urządzenie pamięci USB pobiera prąd o natężeniu ponad 500 mA (maksymalne dozwolone natężenie prądu).	Odłącz urządzenie pamięci USB i nie używaj go. Wyłącz zapłon, następnie ustaw kluczyk w położeniu ACC lub ON i podłącz zgodne urządzenie pamięci USB.
	Zwarcie kabla interfejsu USB iPod.	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.	Użyj odtwarzacza iPod o odpowiedniej wersji.
	Błąd komunikacji	<ul style="list-style-type: none">• Odłącz kabel od odtwarzacza iPod. Po wyświetleniu menu głównego w odtwarzaczu iPod podłącz kabel ponownie.• Jeśli komunikat pojawia się często, skontaktuj się z dealermem.

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”?

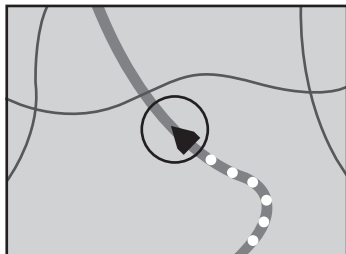
Aby zapewnić maksymalną dokładność, system nawigacyjny stale porównuje dane GPS z szacowaną pozycją pojazdu, obliczoną na podstawie wskazań wbudowanego czujnika. Jeśli przez długi czas dostępne są tylko dane z wbudowanego czujnika, błędy ustalenia pozycji nakładają się stopniowo i w pewnym momencie szacowana 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 wskazań.
- ➔ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Status czyszczenia” na stronie 69.

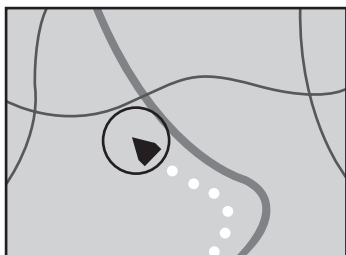
Dopasowanie do mapy

Jak wspomniano wcześniej, systemy ustalania pozycji zastosowane w systemie nawigacyjnym wprowadzają pewne błędy. W wyniku obliczeń obarczonych takimi błędami system może ustawić bieżącą lokalizację na mapie w miejscu, w który 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

Obsługa dużych błędów

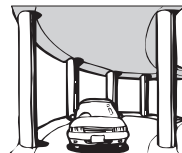
Błędy ustalenia pozycji są utrzymywane na minimalnym poziomie dzięki połączeniu nawigacji GPS, metodzie nawigacji zliczeniowej oraz dopasowaniu do mapy. W niektórych sytuacjach te funkcje mogą działać nieprawidłowo, a błąd może się zwiększyć.

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.



W tunelach lub parkingach z dachem



Pod drogami na estakadzie lub podobnymi konstrukcjami



Podczas jazdy pomiędzy wysokimi budynkami



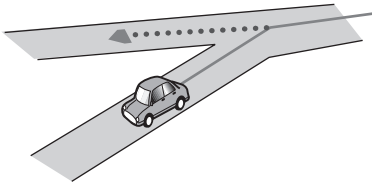
Podczas jazdy w gęstym lesie i pomiędzy wysokimi drzewami

- 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.

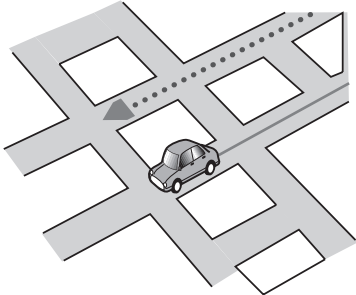
Warunki, które mogą powodować zauważalne błędy ustalania pozycji

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.

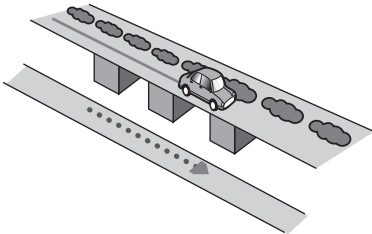
- Podczas wykonywania lekkiego skrętu.



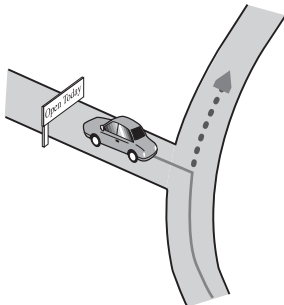
- Gdy obok występuje droga równoległa.



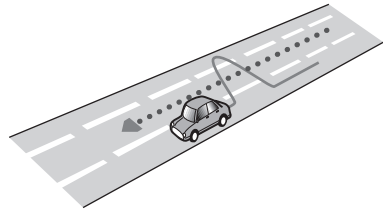
- Gdy bardzo blisko występuje inna droga, jak np. w przypadku autostrady na estakadzie.



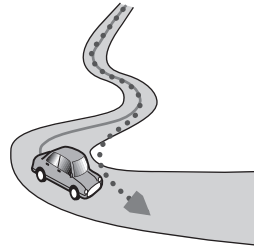
- Po wjechaniu na nowo otwartą drogę, której nie ma na mapie.



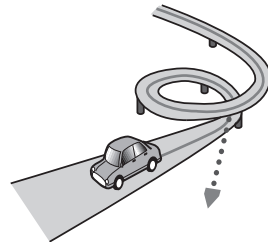
- Podczas jazdy zygzakiem.



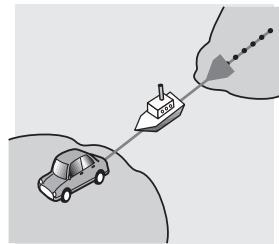
- Podczas jazdy po krętej drodze.



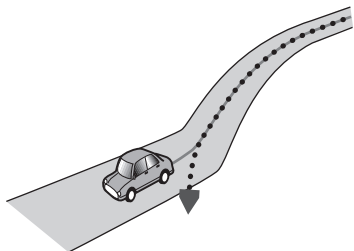
- Gdy na drodze występuje pętla lub podobna konstrukcja.



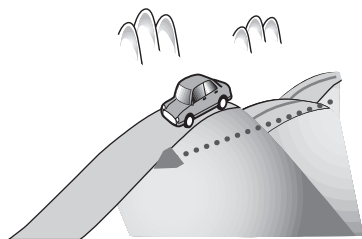
- Podczas przejazdu promem.



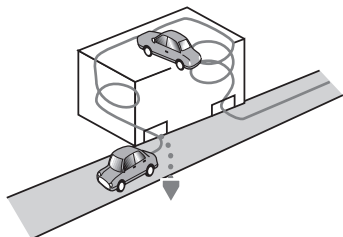
- Podczas jazdy długim, prostym odcinkiem drogi i następnie po niewielkim zakrzywieniu.



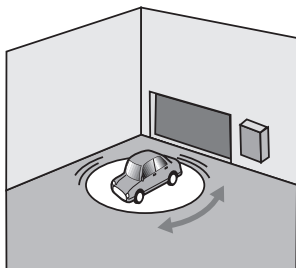
- Podczas jazdy górską drogą, na której występuje wiele zmian wysokości.



- Podczas wjeżdżania lub wyjeżdżania z parkingu wielopoziomowego lub z podobnej konstrukcji.



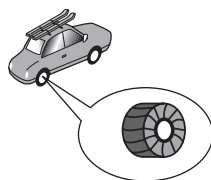
- Gdy pojazd jest obracany na obrotnicy lub podobnym urządzeniu.



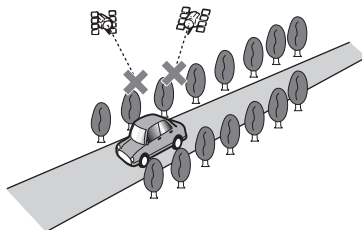
- Gdy koła pojazdu ślizgają się, np. na drodze żwirowej lub podczas jazdy po śniegu.



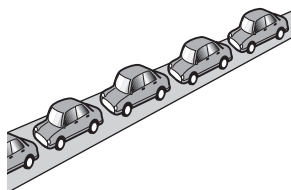
- Po założeniu łańcuchów śnieżnych lub zmianie opon na opony o innym rozmiarze.



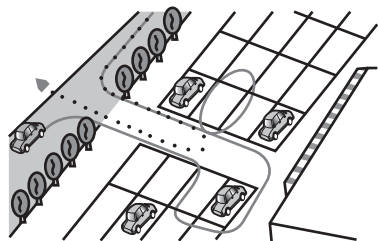
- Jeśli drzewa lub inne przeszkody blokują odbiór sygnału GPS przez dłuższy czas.



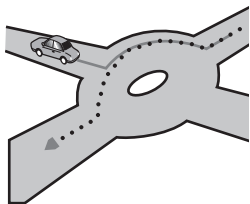
- Podczas bardzo wolnej jazdy lub jazdy w korku.



- 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. Wyświetlone są tylko takie informacje dotyczące ruchu drogowego, które były znane w momencie wyznaczania 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 skrzyżowania z drogą. Jeśli jednak skrzyżowania, skrzyżowania 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

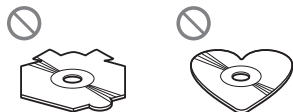
- Jeśli zjedziesz z wyznaczonej trasy, system obliczy ponownie nową trasę od tego punktu i umożliwi dotarcie do celu.
- Ta funkcja może nie działać w pewnych warunkach.

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 zużywania 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

System AVIC-F10BT miksuje wewnętrznie sygnały Dolby Digital i odtwarza je w formacie stereo. (Jest wyposażony w wyjście optyczne w celu rozbudowy w przyszłości.)

- 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 systemie DTS, dlatego też trzeba wybrać ustawienie systemu dźwięku inne 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, które zostały nagrane w formacie wideo.
- Można odtwarzać płyty, które zostały nagrane w formacie VR (Video Recording). Nie można jednak odtwarzać płyt niesfinalizowanych. Należy sfinalizować płytę, której nie można odtworzyć.
- 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.
- Poniższe logo wskazuje, że to urządzenie jest kompatybilne z płytami DVD-RW, które zostały nagrane w formacie VR (Video Recording).



Płyty CD-R/CD-RW

- Nie można odtworzyć płyt niesfinalizowanych.
- Płyty CD-RW/R 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 182.

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 182.

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 „Nawiązywanie połączenia przy użyciu historii odebranych numerów” na stronie 60.

- 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 skojarzone 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 spown 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 ver. 1.0, 1.1, 2.2, 2.3		Znaczniki ID3 ver.1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4	
Uwagi:				
<ul style="list-style-type: none"> 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 IMA-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 18 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 wideo, pliki DivX zakodowane kodekiem audio LPCM (Linear PCM). • W zależności od układu informacji, jak np. liczba ścieżek audio, może wystąpić nieznaczące 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 Mb/s dla płyt CD i 10,08 Mb/s dla płyt DVD. 				

Kompatybilność plików wideo (USB, SD)

Rozszerzenie pliku	.avi	.mp4		.m4v	.wmv
Format	MPEG-4	MPEG-4	H.264	MPEG-4	WMV
Kompatybilny kodek wideo	MPEG-4	MPEG-4	H.264	MPEG-4	WMV
Kompatybilny kodek audio	Linear PCM (LPCM), IMA-ADPCM MP3	AAC	AAC	AAC	WMA
Zalecane specyfikacje dotyczące wideo	Rozmiar obrazu: QVGA (320 pikseli x 240 pikseli) Prędkość transmisji: 768 kbps Ilość klatek: 30 klatek na sekundę	Rozmiar obrazu: QVGA (320 pikseli x 240 pikseli) Prędkość transmisji: 768 kbps Ilość klatek: 30 klatek na sekundę	Rozmiar obrazu: QVGA (320 pikseli x 240 pikseli) Prędkość transmisji: 384 kbps Ilość klatek: 30 klatek na sekundę	Rozmiar obrazu: QVGA (320 pikseli x 240 pikseli) Prędkość transmisji: 768 kbps Ilość klatek: 30 klatek na sekundę	Rozmiar obrazu: QVGA (320 pikseli x 240 pikseli) Prędkość transmisji: 384 kbps Ilość klatek: 30 klatek na sekundę
Maksymalny rozmiar pliku	2 GB				
Maksymalny czas odtwarzania	150 minut				

Uwagi wspólne

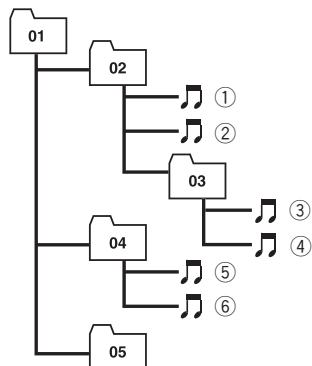
- System nawigacyjny może nie działać prawidłowo w zależności od aplikacji użytej do zakodowania plików WMA.
- W zależności od wersji programu Windows Media Player, użytej do zakodowania plików WMA, nazwy albumów i inne informacje tekstowe mogą nie być wyświetlane prawidłowo.
- Może wystąpić nieznaczne 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 nazwy 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 odtwarzane.

 : 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.

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.

Umożliwia odtwarzanie wideo w formacie DivX®.

- DivX® jest zarejestrowanym znakiem handlowym firmy DivX, Inc. używanym na mocy licencji.

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 rozszerzenia 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 nagraniu 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 182.
- 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]	38
[Powrót do domu]	41
[POI]	
[Stacja Benzynowa]	41
[Parking odkryty]	
[Bankomat]	
[Hotel lub Motel]	
[Przeliteruj Nazwę]	41
[Blisko Mnie]	42
[Blisko celu]	42
[Wokół Miasta]	42
[NavGate FEEDS]	43
[Ulubione]	43, 45
[Historia]	44, 48
[Skasuj Trasę]	37
[Traffic]	49
[Współrzędne]	44
[Przegląd Trasy]	35

Menu Telefon



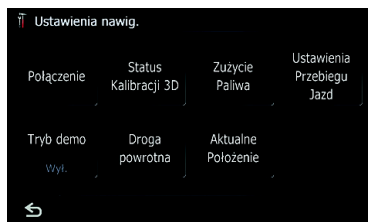
	Strona
[Tarcza]	58
[Zadz. do domu]	59
[Kontakty]	59
[Przeniesienie Kontaktów]	63
[Połącz. odebrane]	60
[Rozmowy Przeprowadzon]	60
[Połącz. nieodebrane]	60

Menu Ustawienia



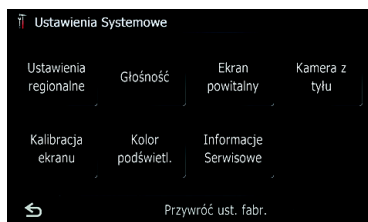
	Strona
[Ustawienia nawig.]	68
[Ustawienia Systemowe]	73
[Ustawienia AV]	135
[Dźwięk AV]	138
[Ustawienia mapy]	24
[Ustawienia Bluetooth]	63
[Setting Replicator]	78
[Tryb Bezp.]	78

Menu Ustawienia nawig.



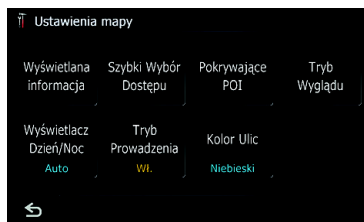
	Strona
[Połączenie]	68
[Status Kalibracji 3D]	68
[Zużycie Paliwa]	70
[Ustawienia Przebiegu Jazd]	71
[Tryb demo]	72
[Droga powrotna]	72
[Aktualne Położenie]	73

Menu Ustawienia Systemowe



	Strona
[Ustawienia regionalne]	
[Język Oprogramowania], [Język głosu]	73
[Czas]	74
[km/mile]	74
[Pręđ.]	75
[Głośność]	75
[Ekran powitalny]	75
[Kamera z tyłu]	76
[Kalibracja ekranu]	77
[Kolor podświetl.]	77
[Informacje Serwisowe]	78
[Przywróć ust. fabr.]	148

Menu Ustawienia mapy



	Strona
[Wyświetlana informacja]	
[Przybliżenie]	24
[Mapa Miasta]	24
[Granice Miasta na Mapie]	24
[Pokaż Ogr. Prędkości]	25
[Pokaż Incyd. R. Drog.]	25
[Bluetooth Połączone]	25
[Aktualna Nazwa Ulicy]	25
[Ikonka Ulubione]	25
[Marka Krajowa 3D]	25
[Pokaż manewr]	26
[Szybki Wybór Dostępu]	29
[Pokrywające POI]	26
[Tryb Wyglądu]	27
[Wyświetlacz Dzień/Noc]	28
[Tryb Prowadzenia AV]	29
[Kolor Ulic]	28

Menu Ustawienia Systemowe AV



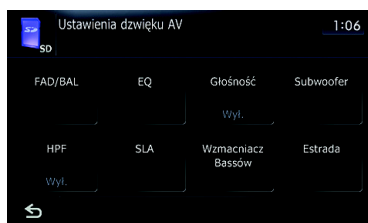
	Strona
[Wejście AV1]	135
[Wejście AV2]	135
[Kontrola Anteny]	135
[Tryb panoram.]	136
[Tył SP]	136
[Mute]	137
[Poziom Mute]	137
[Przewodnik/Głośnik Tel]	137
[Auto PI]	137
[Krok FM]	138
[DivX VOD]	138

Ustawienia Bluetooth



	Strona
[Połączenie]	56
[Zapis]	53
[Nazwa Urządzenia]	64
[Hasło]	64
[Wi./Wyl. Bluetooth]	64
[Redukcja echa]	64
[Prefer. automatyczne odbieranie]	64
[Odrzuc. wszyst. łącz.]	65
[Wyczyść pamięć]	65
[Aktualizacja Opr. Firmowego]	65

Menu Ustawienia dźwięku AV



	Strona
[FAD/BAL] ([Balans])	138
[EQ]	139
[Głośność]	140
[Subwoofer]	140
[HPF]	141
[SLA]	141
[Wzmacniacz Bassów]	141
[Estrada]	141

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 umożliwia 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.

GPS

Globalny system pozycjonowania (Global Positioning System). Sieć satelitów, która rozsyła sygnał nawigacyjny do różnych celów.

Format ISO9660

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, półbajtowe wielkie litery angielskie, półbajtowe cyfry i znak „_”, 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.

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.

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). Następnym punktem

na wyznaczonej trasie jest wskazywany na mapie jako ikona żółtej flagi.

Punkt Ori.

Lokalizacja, przez którą przejeżdża się przed dotarciem do celu podróży. Trasa może składać się z wielu punktów trasy i celu podróży.

Punkt użyteczności publicznej (POI)

Punkt użyteczności publicznej - dowolny zakres lokalizacji zapisywanych jako dane, jak np. stacje kolejowe, sklepy, restauracje, muzea itp.

Rozdział

Tytuły na płycie DVD-Video lub DVD-VR 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 lub DVD-VR 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. Odbyna 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.

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.

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 wybórżądanego języka.

Wiele ścieżek dźwiękowych

Niektóre płyty DVD zawierają ścieżki dźwiękowe w wielu językach. Na przykład, na jednej płycie DVD-Video można zapisać maksymalnie 8 ścieżek dźwiękowych, co umożliwia wybórżądanego 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 wybraćżądanego 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.

Dane techniczne

Ogólne

Znamionowe napięcie zasilania	
prądem stałym pod napięciem	14,4 V
(dozwolony zakres napięcia:	
10,8 V do 14,4 V DC)	
System uziemienia	ujemny
Maksymalny pobór prądu	10,0 A
Wymiary (szer. x wys. x gł.):	
DIN	
Obudowa	188 mm x 118 mm x 157 mm
Część wysuwana	170 mm x 96 mm x 25 mm
D	
Obudowa	178 mm x 100 mm x 165 mm
Część wysuwana	170 mm x 96 mm x 17 mm
Masa	2,97 kg
Pamięć flash NAND	4 GB

Nawigacja

Odbiornik GPS:	
System	L1, C/Acode GPS
SPS (Standard Positioning Service)	
System odbioru	30-kanalowy
system odbioru	
Częstotliwość odbioru	1 575,42 MHz
Czułość	-140 dBm (typowo)
Częstotliwość aktualizowania pozycji	
.....	Okolo raz na sekundę
Antena GPS:	
Antena	Miniaturowa, taśmowa antena płaska,
	prawa, polaryzacja ukośna
Kabel anteny	5,0 m
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	
.....	33 mm x 15 mm x 36 mm
Masa	96 g

Wyświetlacz

Rozmiar ekranu/proporcje obrazu	
.....	7 cali szerokości/16:9
(efektywny obszar wyświetlania: 159 mm x 84 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	0° do 22°

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,
	zniekształcenia harmoniczne 5 %,
	obciążenie 4 Ω,
	zasilane oba kanały)
Impedancja obciążeniowa	
.....	4 Ω (dopuszczalna 4 Ω do
	8 Ω [2 Ω na 1 kanał])
Poziom wyjściowy przedwzmacniacza (maks.)	4 V
Impedancja przedwzmacniacza	100 omów
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, CD, MP3, WMA, AAC, DivX
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 % (0,008 kHz)
Poziom wyjściowy:	
Wideo	1,0 Vp-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	Ver. 9.0 L3
Format dekodowania AAC	MPEG-4 AAC (tylko te kodowane przez iTunes): .m4a
Format dekodowania DivX	Home Theater Ver.3.11, Ver.4.X, Ver.5.X, Ver.6.X: .avi, .divx

USB

Specyfikacja standardu USB	USB 2.0 High Speed
Maksymalny pobór prądu	500 mA
Maksymalna pojemność pamięci	16 GB
System plików	FAT16, FAT32
Klasa USB	Standard urządzeń pamięci masowej
Format dekodowania	MP3/WMA/AAC/WAVE/H.264/MPEG4/WMV

SD

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 μV/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 (±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 μV (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 μV (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 DC)
System uziemienia	ujemny
Maksymalny pobór prądu	60 mA
Wymiary (szer. × wys. × głęb.)	68 mm × 49 mm × 19 mm
Masa	180 g

Uwaga

- Parametry techniczne i konstrukcja mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

PIONEER CORPORATION

4-1, MEGURO 1-CHOME, MEGURO-KU, TOKYO 153-8654, 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