

Pioneer

Instrukcja obsługi

SYSTEM NAWIGACYJNY GPS Z OBSŁUGĄ AUDIO

AVIC-F320BT AVIC-F3210BT

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	Włączanie panelu	18
Instrukcja — informacje ogólne	7	Ładowanie akumulatora panelu	19
● Jak korzystać z tej instrukcji	7	Monitorowanie stanu naładowania akumulatora	19
● Konwencje stosowane w niniejszej instrukcji	7	Automatyczne wyłączenie systemu nawigacyjnego	19
● Określenia użyte w niniejszej instrukcji	7	Łączenie z komputerem PC	20
Uwaga dotycząca używania plików MP3	7	Jak używać ekranów menu nawigacji	21
Zgodność z odtwarzaczami iPod	8	Przełączanie ekranów — informacje ogólne	21
Pokrycie map	8	Co można zrobić w każdym menu	22
Ochrona panelu LCD i ekranu	8	Menu skrótów	22
Zerowanie mikroprocesora	8	● Wybieranie skrótu	22
Przed rozpoczęciem	10	● Anulowanie skrótu	23
Sprawdzenie nazwy części i funkcji	10	Ekran menu obsługi (np. ekran „Menu nawigacji”)	23
Ochrona produktu przed kradzieżą	11	Obsługa ekranów listy (np. listy miast)	23
Wsuwanie/wysuwanie płyty	11	Obsługa klawiatury ekranowej	24
● Wsuwanie płyty	11	Jak używać mapy	25
● Wysuwanie płyty	11	Jak czytać ekran mapy	25
Wsuwanie i wysuwanie karty pamięci SD	11	● Pasek informacyjny audio	26
● Wsuwanie karty pamięci SD	11	● Powiększona mapa skrzyżowania	26
● Wysuwanie karty pamięci SD	12	● Informacje wyświetlane podczas jazdy po autostradzie	26
Podłączanie i odłączanie pamięci USB	12	● Typy dróg zapisanych w bazie danych mapy	27
● Podłączanie pamięci USB	13	Obsługa ekranu mapy	27
● Odłączanie pamięci USB	13	● Zmiana skali mapy	27
Podłączanie i odłączanie odtwarzacza iPod	13	● Przełączanie orientacji mapy	28
● Podłączanie odtwarzacza iPod	13	● Przełączanie widoku 2D i 3D mapy	28
● Odłączanie odtwarzacza iPod	13	● Wyświetlanie informacji „Wykres Eco”	28
Jak korzystać z szuflady	13	● Przewijanie mapy do żądanej pozycji	29
Ochrona produktu przed kradzieżą	15	Wyświetlanie informacji na temat danej lokalizacji	29
Czynności od uruchomienia do wyłączenia	15	Funkcja jazdy Eco	31
Pierwsze uruchomienie — informacje	15	Funkcja „Wykres Eco”	31
Normalne uruchomienie	16	● Odczytywanie zawartości ekranu	31
Jak używać urządzenia odłączanego	17	Wyświetlanie komunikatów Poz. jazdy Eco	32
Sprawdzenie nazwy części i funkcji	17	Ostrzeżenie o szybkim starciu	32
Odłączanie i podłączanie panelu	17	Zmianianie ustawień funkcji Eco	32
● Odłączanie panelu	17	Wyszukiwanie i wybierane miejsca	34
● Podłączanie panelu	17	Podstawowe czynności podczas tworzenia trasy	34
Instalowanie akumulatora	18	Wyszukiwanie lokalizacji według adresu	35
Utylizacja akumulatora	18	● Wyszukiwanie nazwy na podstawie wielu słów kluczowych	36
		Znajdowanie lokalizacji na podstawie kodu pocztowego	36
		Konfigurowanie trasy do domu	37

Wyszukiwanie punktów użyteczności publicznej (POI)	38
• Wyszukiwanie punktów użyteczności publicznej wg wstępnie ustawionych kategorii	38
• Wyszukiwanie punktów użyteczności publicznej (POI) wprost wg nazwy obiektu	38
• Wyszukiwanie punktów użyteczności publicznej (POI) w pobliżu	39
• Wyszukiwanie punktów użyteczności publicznej (POI) dookoła celu podróży	39
• Wyszukiwanie punktów użyteczności publicznej (POI) dookoła miasta	39
Wybieranie miejsca docelowego z listy „Ulubione”	40
Wyszukiwanie punktów użyteczności publicznej (POI) przy użyciu danych na karcie pamięci SD	41
Wybieranie wyszukiwanej ostatnio lokalizacji	41
Wyszukiwanie lokalizacji według współrzędnych	42
Wyszukiwanie lokalizacji poprzez przewijanie mapy	42
Po określeniu lokalizacji	43
Konfigurowanie trasy do celu podróży	43
Sprawdzenie i modyfikowanie bieżącej trasy	44
Wyświetlanie ekranu „Info trasy”	44
Modyfikowanie warunków obliczania trasy	44
• Wpisy dostępne do zmiany dla użytkownika	44
Sprawdzenie bieżącej podróży	45
Edytowanie punktów trasy	45
• Dodawanie punktu trasy	45
• Usuwanie punktu trasy	46
• Sortowanie punktów trasy	46
Anulowanie wskazywania drogi	47
Rejestrowanie i edytowanie miejsca	48
Zapisywanie lokalizacji na liście „Ulubione”	48
• Rejestrowanie lokalizacji na liście „Ulubione”	48
• Rejestrowanie lokalizacji w trybie przewijania	48
Edytowanie zarejestrowanych lokalizacji	48
• Edytowanie wpisu z listy „Ulubione”	48
• Edytowanie danych domu	49
• Sortowanie wpisów z listy „Ulubione”	50
• Usuwanie wpisu z listy „Ulubione”	50
Rejestrowanie i edytowanie danych domu	50
• Rejestrowanie domu	51
• Edytowanie danych domu	51
Usuwanie wpisu z listy „Historia”	52
Eksportowanie i importowanie wpisów - lista „Ulubione”	52
• Eksportowanie wpisów z listy „Ulubione”	52
• Importowanie na listę „Ulubione” wpisów po edycji w programie NavGate FEEDS	53
Korzystanie z informacji o ruchu drogowym	54
Sprawdzanie wszystkich informacji drogowych	54
Sprawdzanie informacji drogowych w trasie	55
Jak czytać informacje dotyczące ruchu na mapie	55
Konfigurowanie trasy alternatywnej w celu uniknięcia korków	55
• Automatyczne sprawdzanie, czy występują korki	56
• Ręczne sprawdzanie informacji drogowych	56
Wybieranie informacji drogowych do wyświetlania	57
Ręczne wybieranie preferowanego nadawcy informacji RDS-TMC	57
Funkcja telefonicznego zestawu głośnomówiącego	59
Przygotowywanie urządzeń komunikacyjnych	59
Wyświetlanie Menu Telefon	59
Rejestrowanie telefonu komórkowego	59
• Wyszukiwanie telefonów w pobliżu	60
• Kojarzenie telefonu komórkowego	61
• Wyszukiwanie danego telefonu	62
• Usuwanie zarejestrowanego telefonu komórkowego	62
Podłączanie i odłączanie zarejestrowanego telefonu komórkowego	63
• Połączenie z zarejestrowanym telefonem komórkowym	63
• Odłączenie telefonu komórkowego	64
Nawiązywanie połączenia	64
• Wybieranie bezpośrednio	64
• Łatwe nawiązywanie połączenia z domem	64
• Wybieranie numeru na ekranie „Kontakty”	65
• Wybieranie numeru z historii	65
• Wybieranie numeru z listy „Ulubione”	66
• Wybieranie numeru telefonu obiektu	66
• Wybieranie numeru z mapy	66
Odbieranie połączenia	66
• Odbieranie połączenia przychodzącego	66
• Odrzucanie połączenia przychodzącego	67
Przesyłanie książki telefonicznej	67
Czyszczenie pamięci	68
Zmianie ustawień telefonu	69
• Konfigurowanie głośności telefonu	69

● Przerwanie transmisji bezprzewodowej Bluetooth	69
● Automacyjne odbieranie połączenia	69
● Konfigurowanie funkcji automatycznego odrzucania połączeń	70
● Redukcja echa i hałasu	70
● Konfigurowanie funkcji automatycznego łączenia	70
● Edytowanie nazwy urządzenia	71
● Aktualizowanie oprogramowania bezprzewodowego modułu Bluetooth	71
Funkcja telefonicznego zestawu głośnomówiącego – uwagi	72
Zarządzanie kosztem paliwa	74
Korzystanie z funkcji „Zużycie Paliwa”	74
● Wprowadzanie informacji o zużyciu paliwa na potrzeby obliczania kosztu paliwa	74
● Obliczanie zużycia paliwa	74
● Eksportowanie danych o kosztach paliwa	75
Eksportowanie danych z sekcji „Zużycie Paliwa” z poziomu ekranu „Eksport/Import”	75
Korzystanie z aplikacji	77
Przygotowywanie	77
● Przełączanie w „Tryb PC”	77
● Anulowanie funkcji „Tryb PC”	77
Uruchamianie aplikacji	77
Podstawowe operacje ze źródłem AV	79
Korzystanie ze źródła audio	79
Wyłączanie źródła audio	79
Przełączanie ekranu audio — informacje ogólne	80
Co można zrobić w każdym menu	81
Wyświetlanie ekranu „Function Menu”	81
Korzystanie z radia (TUNER)	82
Odczytywanie zawartości ekranu	82
Korzystanie z przycisków panelu dotykowego	82
Obsługa za pomocą przycisków sprzętowych	83
Zapisywanie i przywoływanie częstotliwości stacji radiowych	83
Korzystanie z menu „Funkcja”	83
Zapisywanie częstotliwości stacji o najsilniejszym sygnale	83
Ograniczanie stacji do programów lokalnych	84
Dostrajanie się do stacji o silnym sygnale	84
Wyszukiwanie stacji RDS według informacji PTY	84
Odbieranie informacji o ruchu drogowym	85
Dostrajanie się do częstotliwości alternatywnej	85
● Obsługa wyszukiwania PI	86
● Włączanie wyszukiwania Auto PI dla stacji z pamięci	86
Przerwanie bieżącego trybu pracy przez program informacyjny	86
Stan ikony przerwania bieżącego trybu pracy	86
Lista PTY	87
Odtwarzanie płyty audio CD	88
Odczytywanie zawartości ekranu	88
Korzystanie z przycisków panelu dotykowego	89
Obsługa za pomocą przycisków sprzętowych	89
Wybieranie utworu z listy	90
Konfigurowanie zakresu powtarzania odtwarzania	90
Odtwarzanie utworów w kolejności losowej	90
Skanowanie utworów na płycie CD	90
Odtwarzanie i jego chwilowe wstrzymanie	91
Korzystanie z funkcji Sound Retriever	91
Odtwarzanie plików muzycznych z pamięci ROM	92
Odczytywanie zawartości ekranu	92
Korzystanie z przycisków panelu dotykowego	93
Obsługa za pomocą przycisków sprzętowych	93
Wybieranie utworu z listy	94
Konfigurowanie zakresu powtarzania odtwarzania	94
Odtwarzanie utworów w kolejności losowej	95
Skanowanie folderów i utworów	95
Odtwarzanie i jego chwilowe wstrzymanie	95
Korzystanie z funkcji Sound Retriever	95
Odtwarzanie plików muzycznych z pamięci USB	97
Odczytywanie zawartości ekranu	97
Korzystanie z przycisków panelu dotykowego	98
Obsługa za pomocą przycisków sprzętowych	98
Wybieranie pliku z listy	99
Konfigurowanie zakresu powtarzania odtwarzania	99
Odtwarzanie plików w kolejności losowej	99
Skanowanie folderów i plików	100
Odtwarzanie i jego chwilowe wstrzymanie	100
Korzystanie z funkcji Sound Retriever	100
Korzystanie z odtwarzacza iPod	101
Odczytywanie zawartości ekranu	101
Korzystanie z przycisków panelu dotykowego	102
Obsługa za pomocą przycisków sprzętowych	102
Wybieranie utworu z listy	102
Alfabetyczne wyszukiwanie żądanych pozycji	103

Odtwarzanie utworów pokrewnych aktualnie odtwarzanemu utworowi	104
Odtwarzanie wszystkich utworów w kolejności losowej	104
Obsługa funkcji z poziomu iPoda	104
Korzystanie z funkcji Sound Retriever	105
Korzystanie z menu „Funkcja”	105
Konfigurowanie zakresu powtarzania odtwarzania	105
Odtwarzanie utworów w kolejności losowej	106
Odtwarzanie i jego chwilowe wstrzymanie	106
Konfigurowanie prędkości odtwarzania książek audio	106
Korzystanie ze źródła AUX	107
Odczytywanie zawartości ekranu	107
Wybór „AUX” jako źródła	107
Dostosowywanie preferencji	108
Wyświetlanie ekranu „Ustawienia”	108
Ustawianie głośności systemu nawigacyjnego	108
Dostosowywanie ustawień regionalnych	108
• Wybór języka	108
• Ustawianie różnicy czasu	109
• Wybór jednostek między km i milami	109
• Zmiana wirtualnej prędkości pojazdu	109
• Konfigurowanie układu klawiatury	110
Dostosowywanie ustawień ekranu mapy	110
• Wyświetlanie punktów użyteczności publicznej (POI) na mapie	111
• Przełączanie widoku 2D i 3D mapy	112
• Wyświetlanie manewrów	112
• Zmiana ustawienia automatycznego przełączania na nawigację	112
• Konfigurowanie zmiany koloru mapy między trybem dziennym i nocnym	112
• Zmiana koloru drogi	113
• Konfigurowanie wyświetlania automatycznego powiększania	113
• Konfigurowanie wyświetlania ikony „Ulubione”	113
• Konfigurowanie wyświetlania limitu prędkości	113
• Wyświetlanie ikony informacji o ruchu drogowym	114
• Konfigurowanie wyświetlania nazwy bieżącej ulicy	114
• Wyświetlanie informacji o zużyciu paliwa	114
Ustawianie funkcji oszczędzania energii	114
Sprawdzanie informacji o wersji	115
Rejestrowanie i edytowanie danych domu	115
Korygowanie bieżącej lokalizacji	115
Sprawdzanie połączeń przewodów	115
Regulowanie obszarów reagowania panelu dotykowego (kalibracja panelu dotykowego)	115
Regulowanie jasności ekranu	116
Rejestrowanie historii podróży	116
Korzystanie z wskazywania drogi w trybie demonstracyjnym	117
Konfigurowanie trybu bezpiecznego	117
Przywracanie ustawień domyślnych	117
Wyłączenie ekranu	118
Wyświetlanie ekranu „Initial Setting”	118
Konfigurowanie koloru podświetlenia	118
Konfigurowanie kroku dostrajania FM	118
Korzystanie z wyszukiwania Auto PI Seek dla stacji z pamięci	119
Przełączanie ustawienia źródła AUX	119
Konfigurowanie kontrolera głośników tylnych i subwoofera	119
Przełączenie wyciszenia/ tłumienia dźwięku	120
Wyświetlanie ekranu „Audio Menu”	120
Korzystanie z regulacji balansu	121
Korzystanie z korektora	121
• Przywoływanie krzywych korektora	121
• Dostosowywanie krzywych korektora	121
Regulacja kompensacji głośności	122
Korzystanie z subwoofera	122
Wzmocnienie tonów niskich (Bass Booster)	123
Korzystanie z filtra górnoprzepustowego	123
Regulacja poziomów głośności źródła dźwięku	123
Inne funkcje	125
Replikowanie ustawień	125
Przywracanie ustawień domyślnych lub fabrycznych systemu nawigacyjnego	125
• Konfigurowanie wpisów, które mają być usunięte	126

Dodatek	128
Rozwiązywanie problemów	128
Komunikaty i reagowanie na nie	132
Komunikaty funkcji audio	133
Technologia ustalania pozycji	135
• Ustalanie pozycji na podstawie GPS	135
• Dopasowanie do mapy	135
Obsługa dużych błędów	135
• Gdy ustalenie pozycji na podstawie GPS jest niemożliwe	135
• Warunki, które mogą powodować zauważalne błędy ustalania pozycji	136
Informacje o konfiguracji trasy	138
• Specyfikacje wyszukiwania trasy	138
Obchodzenie się z płytami	139
• Dbłość o wbudowany napęd	139
• Warunki otoczenia do odtwarzania płyt	140
Płyty, które można odtwarzać	140
• Odtwarzanie płyt DualDisc	140
Szczegółowe informacje na temat nośników, które można odtwarzać	140
• Kompatybilność	140
• Tabela kompatybilności nośników	142
Bluetooth	144
Logo SD i SDHC	144
WMA	144
AAC	144
Szczegółowe informacje na temat odtwarzaczy iPod, które można podłączyć	144
• iPod	145
• iPhone	145
• iTunes	145
Prawidłowe korzystanie z ekranu LCD	145
• Obchodzenie się z ekranem LCD	145
• Ekran wyświetlacza ciekłokrystalicznego (LCD)	145
• Konserwacja ekranu LCD	146
• Podświetlenie LED	146
Informacje na wyświetlaczu	146
• Ekran „Menu nawigacji”	146
• Ekran „Ustawienia”	147
• Ekran „Menu Telefon”	147
Słownik	148
Dane techniczne	150

Instrukcja — informacje ogólne

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

Jak korzystać z tej instrukcji

Wyszukiwanie procedury obsługi, która ma być użyta

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

Wyszukiwanie procedury obsługi na podstawie nazwy menu

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

Słownik

Objaśnienia terminologii można znaleźć w słowniku.

Konwencje stosowane w niniejszej instrukcji

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

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

- Przyciski, które są wyświetlane na ekranie, są przedstawione czcionką **pogrubioną** w nawiasach kwadratowych []:
np.)
[Adres], **[Ustaw.]**.
- Informacje dodatkowe, alternatywne sposoby i inne uwagi są przedstawione w następujący sposób:
np.)
 - Zapisz lokalizację domową, jeśli nie została zapisana wcześniej.
- Opisy kolejnych, osobnych czynności, które należy wykonać na tym samym ekranie są przedstawione ze znakiem ■ znajdującym się przed opisem czynności:
np.)
 - Dotknij przycisku **[OK]**.
- Odnośniki są wskazywane w następujący sposób:
np.)
 - ▷ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Info trasy” na stronie 44.

Określenia użyte w niniejszej instrukcji

„Pamięć USB”

Termin „pamięć USB” oznacza urządzenie pełniące wyłącznie rolę pamięci masowej ze złączem USB.

„Karta pamięci SD”

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

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 działania komercyjnej (tj. pozwalającej na uzyskanie przychodu), transmisji na żywo (naziemnej, satelitarnej, kablowej lub dowolnym innym medium), transmisji strumieniowej w sieci Internet, intranet lub dowolnej innej sieci, a także w systemach dystrybucji treści elektronicznej, jak np. systemy płatnej transmisji audio na

życzenie. W takim przypadku wymagane jest uzyskanie oddzielnej licencji. Szczegółowe informacje można znaleźć na stronie <http://www.mp3licensing.com>.

Zgodność z odtwarzaczami iPod

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

- iPod nano 1. generacji: wersja 1.3.1
 - iPod nano 2. generacji: wersja 1.1.3
 - iPod nano 3. generacji: wersja 1.1.3
 - iPod nano 4. generacji: wersja 1.0.4
 - iPod nano 5. generacji: wersja 1.0.1
 - iPod 5. generacji: wersja 1.3
 - iPod classic 80 GB: wersja 1.1.2
 - iPod classic 120 GB: wersja 2.0.1
 - iPod classic 160 GB (2007): wersja 1.1.2
 - iPod classic 160 GB (2009): wersja 2.0.3
 - iPod touch 1. generacji: wersja 3.1.2
 - iPod touch 2. generacji: wersja 3.1.1
 - iPhone: wersja 2.2
 - iPhone 3G: wersja 3.1.2
 - iPhone 3GS: wersja 3.1.2
- W tym podręczniku, ilekroć wymieniane jest urządzenie iPod, mowa o urządzeniach iPod oraz iPhone.
- Gdy wraz z systemem nawigacyjnym jest używany kabel interfejsu USB Pioneer dla odtwarzacza iPod (CD-IU50) (sprzedawany oddzielnie), można sterować zgodnym odtwarzaczem iPod z poziomu tego systemu.
- Aby uzyskać najlepszą wydajność, zalecane jest użycie najnowszego oprogramowania w odtwarzaczu iPod.
- Sposób obsługi zależy od 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.

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. (Rysik jest przeznaczony do wykonywania specjalnej kalibracji. Nie wolno używać rysika do normalnej obsługi.)

Zerowanie mikroprocesora

UWAGA

Naciśnięcie przycisku **RESET** powoduje skasowanie ustawień źródła audio, bez kasowania wszystkich wpisów funkcji nawigacyjnych. Prosimy o zapoznanie się z odpowiednim rozdziałem przed skasowaniem danych.

- Pozostaną w niej jednak niektóre dane. Należy najpierw zapoznać się z treścią publikacji „Przywracanie ustawień domyślnych lub fabrycznych systemu nawigacyjnego”.

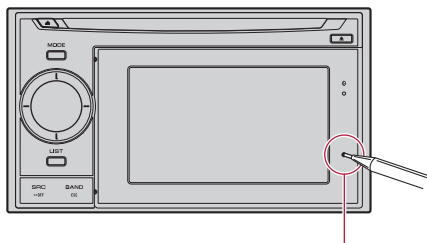
➔ Szczegółowe informacje na temat usuwanych wpisów można znaleźć w rozdziale „Przywracanie ustawień domyślnych lub fabrycznych systemu nawigacyjnego” na stronie 125.

Mikroprocesor należy wyzerować w następujących sytuacjach:

- Przed użyciem urządzenia po raz pierwszy, po jego zainstalowaniu.
- Jeśli urządzenie działa nieprawidłowo.

Wprowadzenie

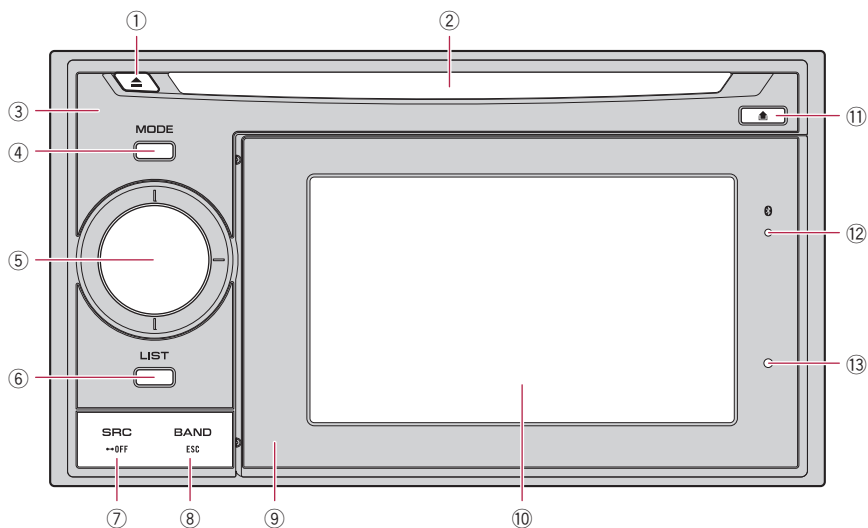
- Jeśli występują problemy z obsługą systemu.
 - Podczas zmiany połączeń urządzenia.
 - Podczas podłączania lub odłączania urządzeń dodatkowych do systemu nawigacyjnego.
 - Jeśli pozycja samochodu jest prezentowana na mapie z dużym błędem.
- **Naciśnij przycisk RESET drugą stroną (końcówką) długopisu lub innym, cienko zakończonym przedmiotem.**



Przycisk **RESET**

Sprawdzanie nazwy części i funkcji

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



① Przycisk ▲

Naciśnięcie powoduje wysunięcie płyty ze szczeliny.

② Szczelina do wkładania płyty

Tutaj należy włożyć płytę do odtwarzania.

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

③ Jednostka centralna

④ Przycisk MODE

- Naciśnięcie powoduje przełączanie między ekranem mapy a ekranem obsługi audio.
- Naciśnięcie powoduje wyświetlanie ekranu mapy, gdy wyświetlany jest ekran funkcji nawigacji.

⑤ Przycisk MULTI-CONTROL*

- **Obracanie;**
Regulacja głośności źródła audio.
- **Naciśnięcie lewej lub prawej strony przycisku MULTI-CONTROL**
Umożliwia zmianę częstotliwości o jeden krok; obsługa wyszukiwania utworów.

• Naciśnięcie i przytrzymanie lewej lub prawej strony przycisku MULTI-CONTROL

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

⑥ Przycisk LIST*

⑦ Przycisk SRC/OFF*

⑧ Przycisk BAND/ESC*

⑨ Panel

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Odłączanie panelu” na stronie 17.

⑩ Ekran LCD

⑪ Przycisk ▲

Naciśnięcie powoduje odłączenie panelu od jednostki centralnej.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Odłączanie panelu” na stronie 17.

⑫ Wskaźnik stanu połączenia Bluetooth

Przed rozpoczęciem

Świeci się, gdy telefon jest skojarzony z systemem nawigacyjnym za pomocą bezprzewodowego interfejsu Bluetooth.

13 Przycisk RESET

- ▷ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Zerowanie mikroprocesora” na stronie 8.
- Przyciski zaznaczone gwiazdką (*) są używane wyłącznie dla funkcji audio.
- ▷ Szczegółowe informacje można znaleźć w punktach od „Podstawowe operacje ze źródłem AV” na stronie 79 do „Dostosowywanie preferencji” na stronie 108.
- ▷ Szczegółowe informacje na temat szuflady urządzenia AVIC-F3210BT można znaleźć w rozdziale „Jak korzystać z szuflady” na stronie 13.

Ochrona produktu przed kradzieżą

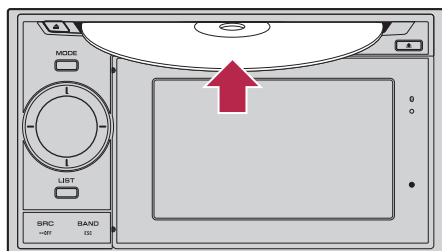
Panel można zdjąć z jednostki centralnej, aby utrudnić kradzież systemu.

- ▷ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Odłączanie panelu” na stronie 17.

Wsuwanie/wysuwanie płyty

Wsuwanie płyty

- Wsuń płytę w szczelinę do wkładania płyty.



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

Wysuwanie płyty

- **Naciśnij przycisk ▲.**
Płyta zostanie wysunięta.

Wsuwanie i wysuwanie karty pamięci SD

⚠ UWAGA

- Wysuwanie karty pamięci SD podczas kopiowania danych może spowodować uszkodzenie karty pamięci SD. Zawsze wysuwaj kartę pamięci SD zgodnie z procedurą opisaną w niniejszym podręczniku obsługi.
- Jeśli z jakiegokolwiek przyczyny dane na karcie pamięci zostaną utracone lub uszkodzone, nie ma możliwości ich odzyskania. Firma Pioneer nie ponosi odpowiedzialności za szkody, straty finansowe lub inne wydatki spowodowane utratą danych lub ich uszkodzeniem.

- Ten system nie obsługuje kart Multi Media Card (MMC).
- Nie jest gwarantowana zgodność z wszystkimi kartami SD.
- W przypadku niektórych kart pamięci SD urządzenie może nie działać w sposób optymalny.
- Nie wkładaj do gniazda przedmiotów innych niż karty pamięci SD.
- Jeżeli na karcie pamięci SD znajdują się dane dotyczące mapy, takie jak niestandardowe dane punktów użyteczności publicznej POI (np. dane użytkownika), system nawigacyjny zostanie ponownie uruchomiony.

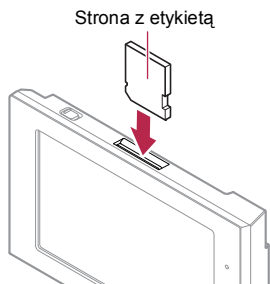
Wsuwanie karty pamięci SD

1. Odłącz panel od jednostki centralnej.

- ▷ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Odłączanie panelu” na stronie 17.

2. Wsuń kartę pamięci SD do gniazda karty SD.

Wsuń kartę stykami do przodu w gniazdo u góry panelu i wciśnij kartę, aż zostanie zablokowana (czemu towarzyszyć będzie kliknięcie).



3. Podłącz panel od jednostki centralnej.

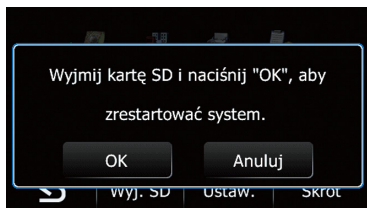
Wysuwanie karty pamięci SD

1. Dotknij przycisku [Str.gł.] na ekranie mapy.
Zostanie wyświetlony ekran „Główne menu”.
2. Dotknij przycisku [Wyj. SD].



Zostanie wyświetlony komunikat z prośbą o potwierdzenie ponownego uruchomienia systemu nawigacyjnego.

3. Dotknij przycisku [OK].

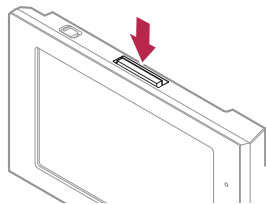


System nawigacyjny zostanie ponownie uruchomiony oraz zostanie wyświetlony monit o wysunięcie karty SD.

4. Odłącz panel od jednostki centralnej.

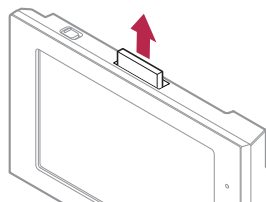
⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Odłączanie panelu” na stronie 17.

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



Karta pamięci SD zostanie wysunięta.

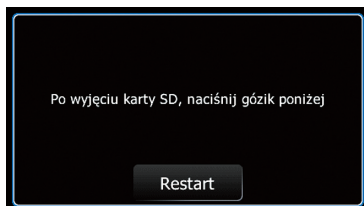
6. Wyciągnij kartę pamięci SD.



7. Podłącz panel od jednostki centralnej.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Podłączanie panelu” na stronie 17.

8. Dotknij przycisku [Restart].



System nawigacyjny zostanie ponownie uruchomiony.

Podłączanie i odłączanie pamięci USB

⚠ UWAGA

- Aby zapobiec utracie danych i uszkodzeniu pamięci, nie wolno wyjmować karty pamięci z systemu nawigacyjnego podczas przesyłania danych.
- Jeśli z jakiegokolwiek przyczyny dane na karcie pamięci zostaną utracone lub

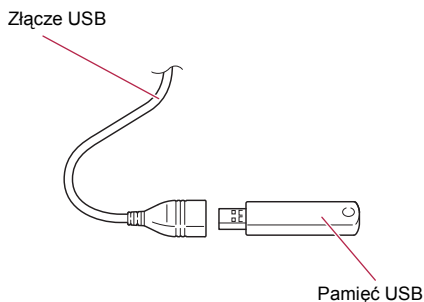
Przed rozpoczęciem

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 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.

Podłączanie pamięci USB

- Podłącz pamięć USB do złącza USB.



Odcłacanie pamięci USB

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

Podłączanie i odcłacanie odtwarzacza iPod

⚠ UWAGA

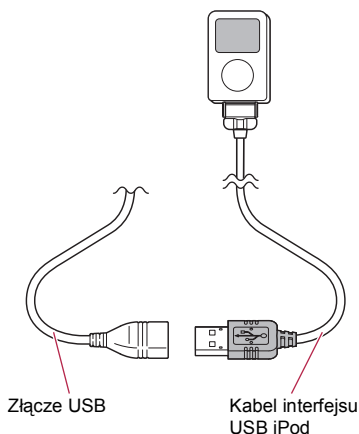
- Aby zapobiec utracie danych i uszkodzeniu pamięci, nie wolno wyjmować karty pamięci z systemu nawigacyjnego podczas przesyłania danych.
- Jeśli z jakiegokolwiek przyczyny dane na karcie pamięci zostaną utracone lub uszkodzone, nie ma możliwości ich odzyskania. Firma Pioneer nie ponosi odpowiedzialności 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-IU50) (sprzedawany oddzielnie).
- Szczegółowe informacje na temat zgodności odtwarzacza iPod z tym systemem nawigacyjnym można uzyskać na stronie WWW firmy Pioneer.
- Nie jest możliwe uzyskanie połączenia za pośrednictwem koncentratora USB.

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



2. Podłącz odtwarzacz iPod.

Odcłacanie odtwarzacza iPod

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

Jak korzystać z szuflady

Urządzenie AVIC-F3210BT jest wyposażone w szufladę.

Wewnątrz szuflady znajduje się kabel USB, który umożliwia podłączenie urządzenia pamięci masowej USB. Można użyć kabla do urządzenia iPod, aby podłączyć odtwarzacz iPod (kabel wchodzi w skład zestawu).

Przed rozpoczęciem

Podłączone urządzenie można także pozostawić w szufladzie.

Szuflada może obsługiwać następujące urządzenia:

- iPod nano 1. generacji:
- iPod nano 2. generacji
- iPod nano 3. generacji
- iPod nano 4. generacji
- iPod nano 5. generacji:
- iPod classic 80 GB
- iPod classic 120 GB
- iPod classic 160 GB (2007/2009)
- iPod touch 1. generacji
- iPod touch 2. generacji
- iPod 5. generacji:
- Urządzenia z pamięcią USB o wymiarach do 14 mm (wys.) × 66 mm (szer.)

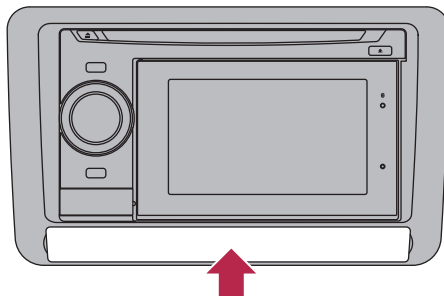
- Nie umieszczaj w szufladzie urządzeń innych niż wymienione powyżej.
- Jeżeli Twój iPod jest umieszczony w futerału, może nie zmieścić się w szufladzie. Przed umieszczeniem odtwarzacza iPod w szufladzie wyjmij go z futerału.

⚠ UWAGA

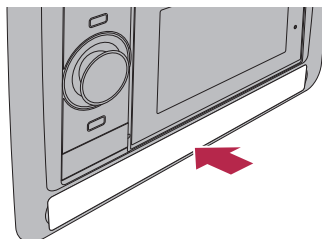
- Nigdy nie umieszczaj w szufladzie przedmiotów, które mogą być źródłem otwartego ognia.
- Nie pozostawiaj urządzenia z otwartą szufladą. Pozostawienie otwartej szuflady spowodować obrażenia w razie wypadku.
- Nie wyciągaj szuflady na siłę, ponieważ nie można jej wyjąć z urządzenia.
- Urządzenia z nośnikiem pamięci takie jak odtwarzacz iPod lub pamięć USB będą działać prawidłowo w normalnych warunkach użytkowania. Wyższe temperatury w szufladzie mogą jednak spowodować nieprawidłowe działanie lub uszkodzenie urządzenia z nośnikiem pamięci. W związku z tym należy zachować ostrożność przy używaniu szuflady.
- Przy odłączaniu urządzenia pociągnij za złącze. Nie ciągnij za kabel, ponieważ może to spowodować przerwanie przewodów kabla.
- Jeżeli szuflady nie można otworzyć, wsuń przedmiot z płaską końcówką (np. płaski

śrubokręt) do szczeliny przy szufladzie i otwórz ją. Możesz również skontaktować się z najbliższym autoryzowanym serwisem firmy Pioneer.

- 1. Naciśnij środkową część szuflady, aby ją otworzyć.**



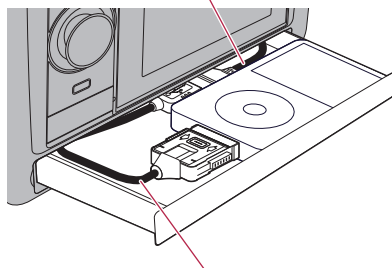
- 2. Pociągnij szufladę, aby ją otworzyć.**



- 3. Podłącz urządzenie do kabla znajdującego się w szufladzie.**

- 4. Umieść urządzenie w szufladzie.**

Kabel USB (dołączony)

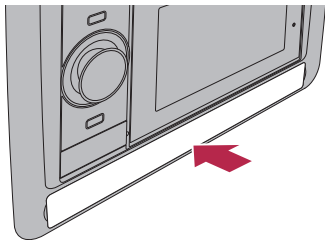


Kabel interfejsu USB iPod (dołączony)

Umieszczając odtwarzacz iPod w szufladzie sprawdź, czy iPod i kabel połączeniowy znajdują się z lewej strony.

Przed rozpoczęciem

5. Naciśnij środkową część szuflady, aby ją zamknąć.



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 krótkiej przerwie zostanie wyświetlony ekran powitalny systemu nawigacyjnego.
2. Dotknij przycisku języka, którego chcesz używać w systemie.

Ochrona produktu przed kradzieżą

Panel można zdjąć z jednostki centralnej, aby utrudnić kradzież systemu.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Odłączanie panelu” na stronie 17.

⚠ UWAGA

- Podczas odłączania lub podłączania nie należy nigdy mocno ścisnąć wyświetlacza bądź przycisków ani stosować nadmiernej siły.
- Panelu nie należy narażać na silne wstrząsy.
- Nie należy wystawiać panelu na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub wysokich temperatur.
- Po odłączeniu panel należy przechowywać w bezpiecznym miejscu, aby go nie porysować ani nie uszkodzić.



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



System nawigacyjny zostanie ponownie uruchomiony.

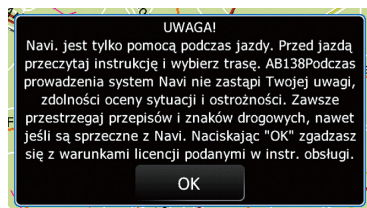
Czynności od uruchomienia do wyłączenia

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

□ Aby ochronić ekran LCD przed uszkodzeniami, należy dotykać palcem przycisków na panelu dotykowym. (Rysik jest przeznaczony do wykonywania specjalnej kalibracji. Nie wolno używać rysika do normalnej obsługi.)

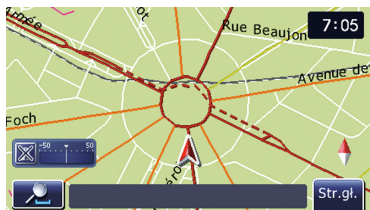
2. Wyłącz silnik pojazdu, aby wyłączyć system.

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



Przed rozpoczęciem

Zostanie wyświetlony ekran mapy.



Normalne uruchomienie

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

Jak używać urządzenia odłączanego

Po odłączeniu panelu od jednostki centralnej możliwe jest konfigurowanie tras i wyszukiwanie lokalizacji także poza pojazdem.

Panel można podłączyć do komputera PC za pośrednictwem kabla USB dostarczonego razem z systemem.

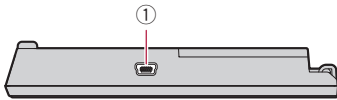
W niniejszym rozdziale opisano zasady korzystania z panelu, gdy jest on odłączony od jednostki centralnej.

⚠ UWAGA

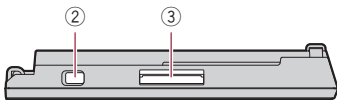
- Podczas odłączania lub podłączania nie należy nigdy mocno ścisnąć wyświetlacza bądź przycisków ani stosować nadmiernej siły.
- Panelu nie należy narażać na silne wstrząsy.
- Nie należy wystawiać panelu na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub wysokich temperatur.
- Po odłączeniu panel należy przechowywać w bezpiecznym miejscu, aby go nie porysować ani nie uszkodzić.

Sprawdzanie nazwy części i funkcji

Góra



Dół



- ① **Złącze USB (Mini-B)**
Służy do połączenia z komputerem PC.
- ② **Wyłącznik zasilania**
Służy do włączania i wyłączania panelu.
- ③ **Gniazdo karty SD**
➔ Bardziej szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wsuwanie karty pamięci SD” na stronie 11.

Odłączanie i podłączanie panelu

Odłączanie panelu

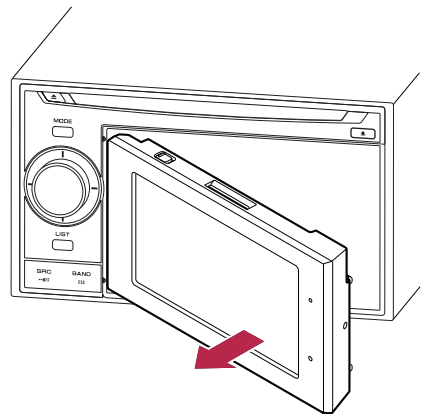
- Jednostka centralna nie będzie działała, gdy panel jest odłączony.
- Po odłączeniu panelu źródło audio jest automatycznie wyłączone.

1. Trzymaj panel tak, aby go nie upuścić.

Należy uważać, aby nie upuścić panelu, i chronić go przed kontaktem z wodą lub innymi płynami, ponieważ mogłyby spowodować jego trwałe uszkodzenie.

2. Naciśnij przycisk , aby odłączyć panel.

3. Delikatnie chwyć prawą stronę panelu i powoli wyciągnij na zewnątrz.



4. Aby zabezpieczyć panel, włóż go do futerału (dostarczonego razem z systemem).

Podłączanie panelu

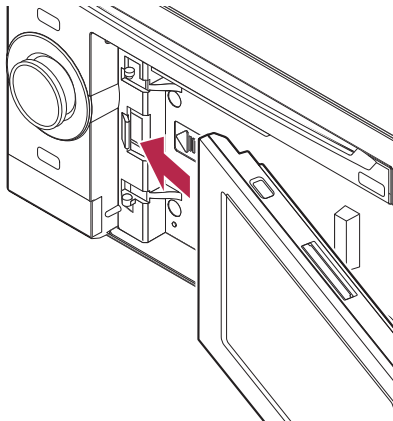
- Jeśli panel zostanie włączony przed podłączeniem go do jednostki centralnej, to nie wyłączy się po wyłączeniu zapłonu (ACC OFF). Panel będzie wtedy również pobierał prąd z akumulatora.

1. Wyłącz zasilanie panelu.

2. Wsuń panel w lewo, aż do kliknięcia.

Panel łączy się z jednostką centralną po lewej stronie. Upewnij się, że panel jest prawidłowo połączony z jednostką centralną.

Jak używać urządzenia odłączanego

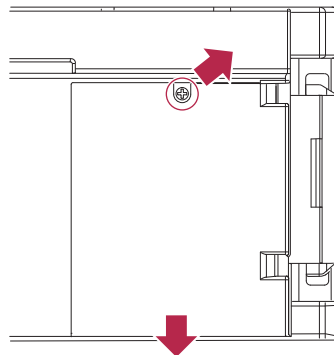


3. Naciśnij panel z prawej strony, pośrodku, aby go przymocować.

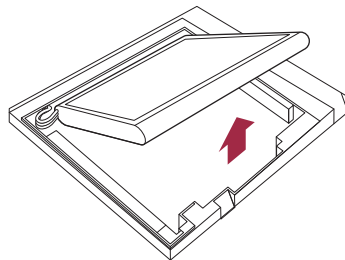
Jeśli nie uda się połączyć panelu z jednostką centralną, należy spróbować ponownie, nie wywierając jednak nadmiernej siły, ponieważ mogłoby dojść do uszkodzenia urządzenia.

Pokrywę należy otwierać wyłącznie w celu wyjęcia i utylizacji akumulatora.

1. Odkręć wkręt z tyłu panelu i ściągnij pokrywę.



2. Wyjmij akumulator.



Instalowanie akumulatora

⚠ UWAGA

- W żadnym wypadku nie wolno podejmować prób samodzielnej wymiany akumulatora.
- Akumulator powinien być wymieniany wyłącznie przez serwis firmy Pioneer.

Utylizacja akumulatora

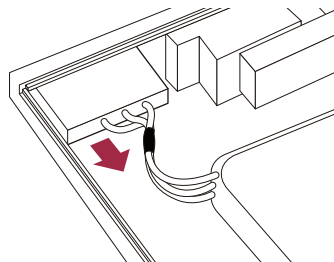
⚠ OSTRZEŻENIE

- Akumulator należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci, tak aby nie doszło do jego połknięcia.
- Akumulatora (przechowywanego osobno lub zainstalowanego) nie należy narażać na działanie wysokiej temperatury, np. promieni słonecznych lub ognia.

⚠ UWAGA

Likwidując używane akumulatory, należy przestrzegać przepisów prawa lub obowiązujących w danym kraju/regionie zasad ochrony środowiska.

3. Odłącz kabel akumulatora.



Włączanie panelu

W razie włączenia zasilania panelu, który jest odłączony od jednostki centralnej, system nawigacyjny przełączy się w „tryb odłączenia”.

1. Odłącz panel od jednostki centralnej.

- ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Odłączanie panelu” na stronie 17.

2. Włącz zasilanie panelu.

- W „trybie odłączenia” niedostępne są następujące funkcje.
 - Pozycjonowanie GPS i synchronizacja czasu (położenie samochodu i aktualna godzina na ekranie nie są aktualizowane.)
 - Podpowiedzi głosowe
 - Telefoniczny zestaw głośnomówiący
 - Funkcje audio

Ładowanie akumulatora panelu

Ładowanie nie jest możliwe w temperaturach spoza tego zakresu.

- Zakres temperatur pracy akumulatora wynosi od -20 °C do +60 °C.
- Zakres temperatur ładowania akumulatora wynosi od 0 °C do +55 °C.

Akumulator panelu jest ładowany w następujących sytuacjach.

- Gdy panel jest podłączony do jednostki centralnej, a zapłon włączony (ACC ON).
- Gdy panel jest podłączony do komputera PC.
- Przed rozpoczęciem ładowania panelu poprzez podłączenie go do komputera PC należy wyłączyć zasilanie panelu, aby zmniejszyć pobór prądu z akumulatora. Jeśli zasilanie będzie włączone, panel może nie zostać naładowany.
- Aby zapewnić prawidłowe ładowanie, ustaw jasność ekranu na niskim poziomie oraz włącz funkcje oszczędzania energii, aby ograniczyć rozładowywanie akumulatora.
- ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Regulowanie jasności ekranu” na stronie 116.
- ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Ustawianie funkcji oszczędzania energii” na stronie 114.

Monitorowanie stanu naładowania akumulatora

Można sprawdzić status akumulatora panelu.

1. Podłącz panel od jednostki centralnej.

- ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Podłączanie panelu” na stronie 17.

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

3. Dotknij przycisku [Str.gł.] na ekranie mapy.


Zostanie wyświetlony ekran „Główne menu”.


4. Dotknij przycisku [Ustaw.].


Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia”.

Wskaźnik statusu akumulatora jest widoczny w prawym górnym rogu ekranu „Ustawienia”.

Wskaźnik Status akumulatora

 W pełni naładowany

 Naładowany

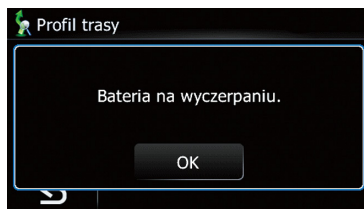
 W trakcie ładowania

Automatyczne wyłączenie systemu nawigacyjnego

Gdy akumulator panelu jest niemal całkowicie rozładowany, system nawigacyjny wyłącza się automatycznie.

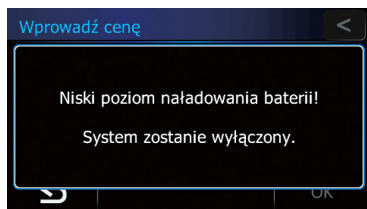
Gdy po naładowaniu akumulatora panel zostanie z powrotem włączony, system powróci do ostatniego statusu.

Gdy akumulator jest już w znacznym stopniu rozładowany, pojawia się stosowny komunikat.



Gdy akumulator panelu jest niemal całkowicie rozładowany, pojawia się komunikat, a

system nawigacyjny wyłącza się automatycznie.



- Gdy akumulator panelu zostanie całkowicie rozładowany, przy następnym uruchomieniu systemu pojawi się ekran powitalny.

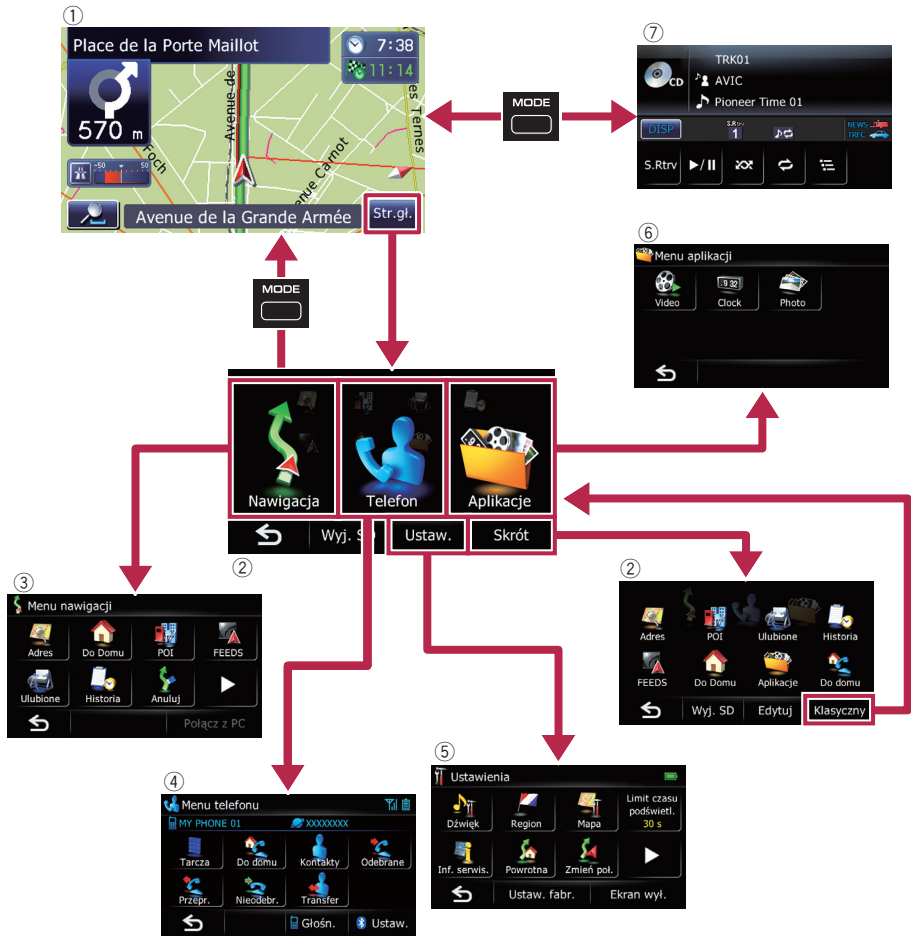
Łączenie z komputerem PC

Panel można podłączyć do komputera PC za pośrednictwem kabla USB (dostarczonego razem z systemem).

- ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Korzystanie z aplikacji” na stronie 77.

Jak używać ekranów menu nawigacji

Przełączanie ekranów — informacje ogólne



Co można zrobić w każdym menu

① Ekran mapy

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

② Główne menu

Dotknij przycisku **[Str.gł.]** na ekranie mapy, aby wyświetlić ekran „**Główne menu**”.

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

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



Menu klasyczne



Menu skrótów

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

③ Ekran „Menu nawigacji”

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

Inne opcje zawierają funkcje pomocne przy nawigacji.

④ Ekran „Menu Telefon”

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

⑤ Ekran „Ustawienia”

Można wyświetlić ekran, który pozwala na dostosowanie ustawień.

⑥ Ekran „Menu aplikacji”

Można uruchamiać zapisane na karcie pamięci SD aplikacje pobrane za pomocą programu użytkowego navgate FEEDS.

⑦ Ekran obsługi audio

Ten ekran normalnie pojawia się podczas otwierania źródła audio.

Menu skrótów

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

Wybieranie skrótu

□ Skrót można rejestrować dla maksymalnie 8 wpisów menu.

1. Dotknij przycisku **[Str.gł.]** na ekranie mapy.

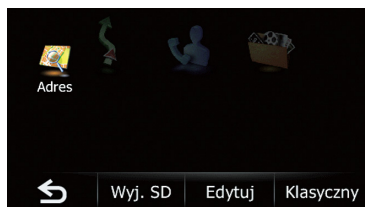
Zostanie wyświetlony ekran „**Główne menu**”.

2. Dotknij przycisku **[Skrót]**.



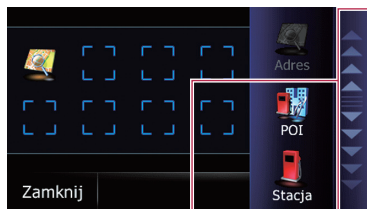
□ Podczas korzystania z systemu nawigacji po raz pierwszy lub gdy nie ma żadnych elementów zdefiniowanych jako skrót, zostanie wyświetlony komunikat. Dotknij przycisku **[Tak]**, aby rozpocząć wybieranie skrótu.

3. Dotknij przycisku **[Edytuj]**.



Jak używać ekranów menu nawigacji

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

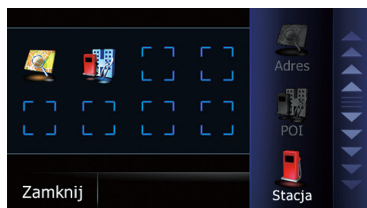


Pasek przewijania

- Dotknij i przytrzymaj ikonę, którą chcesz dodać do skrótów.

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

Wybrany wpis jest dodawany do skrótów.

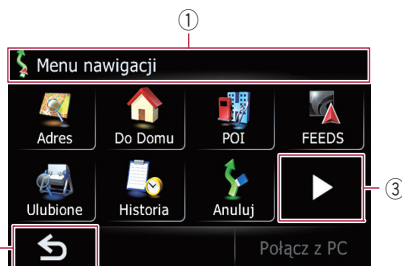


- Aby zakończyć wybieranie, dotknij przycisku [Zamknij].

Anulowanie skrótów

- Dotknij i przytrzymaj ikonę, którą chcesz anulować.
- Przesuń ikonę na prawą stronę ekranu, a następnie upuść ją.
- Aby zakończyć wybieranie, dotknij przycisku [Zamknij].

Ekran menu obsługi (np. ekran „Menu nawigacji”)



- Tytuł ekranu

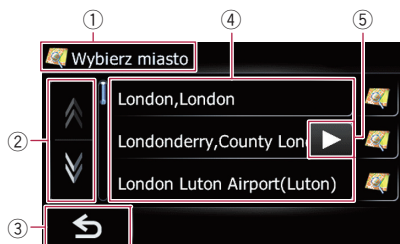


Powrót do poprzedniego ekranu.





Umożliwia wyświetlenie następnej lub poprzedniej strony.

Obsługa ekranów listy (np. listy miast)



- Tytuł ekranu



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



Powrót do poprzedniego ekranu.


- Lista wpisów

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

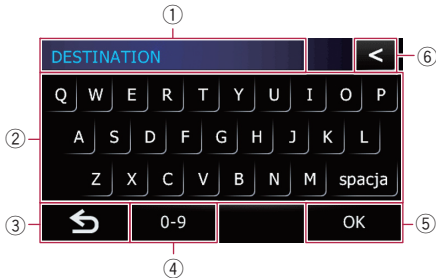


Jak używać ekranów menu nawigacji

Jeśli wszystkie znaki nie mieszczą się w wyświetlanym obszarze, dotknięcie klawisza po prawej stronie wpisu umożliwi odczyt pozostałych znaków.

- ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Konfigurowanie układu klawiatury” na stronie 110.
- ☐ Po włączeniu klawiatury ze znakami cyrylicy dotknięcie przycisku  umożliwia wyświetlenie innych znaków.

Obsługa klawiatury ekranowej



① Pole tekstowe

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

② Klawiatura

Dotyknięcie przycisków umożliwia wprowadzanie znaków.

③

Powrót do poprzedniego ekranu.

④ 0-9, Symbol, Inne

Można także wprowadzać znaki alfabetu. Możliwe jest również wprowadzanie tekstu ze znakami specjalnymi, takimi jak [&] lub cyfry. Dotknij, aby przełączyć wybór.

☐ Użycie „A”, „Ä” i „Å” i „Æ” odnosi ten sam skutek.

⑤ OK

Potwierdzenie wprowadzanej wartości i przejście do następnego kroku.

⑥

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

☐ Istnieje możliwość wybrania typu klawiatury, jaka ma być używana do wprowadzania znaków.

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)*

Dotknięcie tego wpisu umożliwia odsłuchanie następnej podpowiedzi głosowej.

② Następnym kierunek jazdy*

Podczas zbliżania się do następnego punktu na wyznaczonej trasie jest on wyświetlany na zielono. Dotknięcie tego wpisu umożliwia odsłuchanie następnej podpowiedzi głosowej.

③ Odległość do punktu na wyznaczonej trasie*

Przedstawia odległość do następnego punktu na wyznaczonej trasie.

④ Miernik Eco

Wyświetla wykres porównujący średnie zużycie Paliwa w przeszłości o średnie zużycie paliwa od ostatniego uruchomienia systemu nawigacyjnego.

Dotknięcie tego elementu powoduje wyświetlenie ekranu „Wykres Eco”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Funkcja „Wykres Eco”” na stronie 31.

⑤ Ustawienia mapy

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

⑥ Nazwa ulicy (lub miasta), wzdłuż której porusza się pojazd.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Konfigurowanie wyświetlania nazwy bieżącej ulicy” na stronie 114.

⑦ 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.

⑧ Przycisk HOME

Dotknij przycisku [Str.g.] na ekranie mapy, aby wyświetlić ekran „Główne menu”.

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Przełączanie

Jak używać mapy

ekranów — informacje ogólne” na stronie 21.

9 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.
- ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Przełączanie orientacji mapy” na stronie 28.

10 Linia kierunku*

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

11 Bieżąca trasa*

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

12 Okno informacji

Każde dotknięcie przycisku [**Okno informacji**] powodują 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 „Pręđ.” 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***

13 Aktualna godzina

Znaczenie flag na mapie



Cel podróży

Flaga z szachownicą oznacza cel podróży.



Pkt. orient.

Niebieskie flagi wskazują punkty trasy.



Punkt na wyznaczonej trasie

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

Pasek informacyjny audio

Przy wykonywaniu jakichkolwiek operacji związanej ze źródłem audio pasek informacji audio jest wyświetlany u dołu ekranu mapy. Pasek podaje informację o statusie źródła audio.



Powiększona mapa skrzyżowania

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



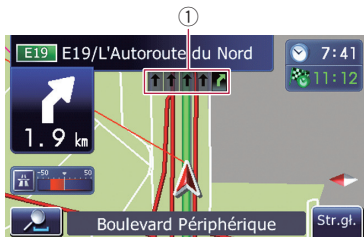
⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Konfigurowanie wyświetlania automatycznego powiększania” na stronie 113.

Informacje wyświetlane podczas jazdy po autostradzie

W niektórych miejscach na autostradach dostępne są informacje o pasach — system wskazuje zalecany pas, z którego będzie

Jak używać mapy

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 w wbudowanej pamięci, informacje nie będą dostępne, nawet jeśli przy drodze są umieszczone fizyczne tablice.

Typy dróg zapisanych w bazie danych mapy

Drogi z prowadzeniem za pomocą głosu

Drogi z instrukcją zakręt po zakręcie zawierają dane z pełnymi atrybutami i mogą być używane przy prowadzeniu za pomocą głosu. Navigator Pioneer będzie wyświetlał pełne o trasie, włącznie z informacjami głosowymi zakręt po zakręcie i ikonami strzałek.

Drogi bez instrukcji zakręt po zakręcie

Dane o drogach przejezdnych (trasa wyświetlana i podświetlana na czerwono)

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

Dla tych róg nie będą wyświetlane informacje zakręt po zakręcie.




Drogi nieuwzględniane w trasach (drogi w kolorze różowym)

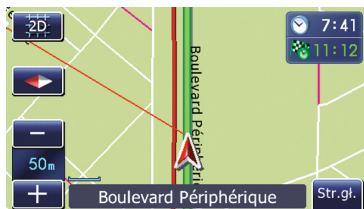
Wyświetlanie mapy jest możliwe, lecz nie może być ona wyświetlana do obliczania trasy. Należy zapoznać się z wszystkimi obowiązującymi przepisami ruchu drogowego na danej trasie i przestrzegać ich. (Dla Twojego bezpieczeństwa.)



Obsługa ekranu mapy

Zmiana skali mapy

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

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



3. **Dotknij przycisku  lub , aby zmienić skalę mapy.**
 - Jeśli w ciągu kilku sekund nie zostanie wykonana żadna operacja, zostanie automatycznie wyświetlony poprzedni ekran z mapą.

Przełączanie orientacji mapy



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

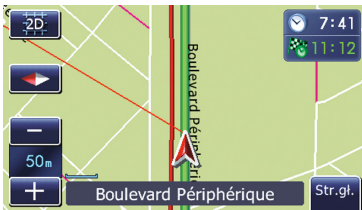
- Kierunek jazdy:
Widok mapy zawsze wskazuje kierunek pojazdu (przy założeniu poruszania się w górę ekranu).
- Północ u góry:
Mapa jest wyświetlana przy założeniu, że północ znajduje się u góry ekranu.
- Orientacja „Północ u góry” obowiązuje, gdy skala mapy jest ustawiona na 50 kilometrów (25 mil) lub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

1. Wyświetlenie ekranu mapy.

2. Dotknij przycisku na ekranie mapy.

Zostanie wyświetlony  lub .

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



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

Każde dotknięcie przycisku powoduje zmianę ustawienia.

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

Przełączanie widoku 2D i 3D mapy

Ekran mapy dwuwymiarowej (2D)







Ekran mapy trójwymiarowej (3D)

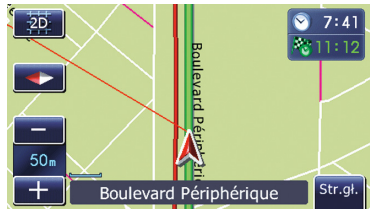


1. Wyświetlenie ekranu mapy.

2. Dotknij przycisku na ekranie mapy.

Zostanie wyświetlony  lub .

- Wybór ekranu mapy 2D powoduje wyświetlenie ikony .
- Wybór ekranu mapy 3D powoduje wyświetlenie ikony .



3. Dotknij przycisku lub .

Każde dotknięcie przycisku powoduje zmianę ustawienia.

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

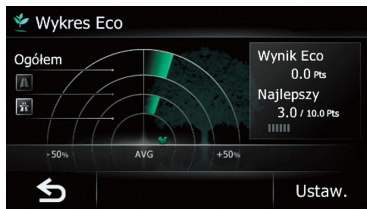
Wyświetlanie informacji „Wykres Eco”

„Wykres Eco” przedstawia wyniki porównania jazdy w przeszłości i obecnie.

1. Wyświetlenie ekranu mapy.

2. Dotknij przycisku na ekranie mapy.

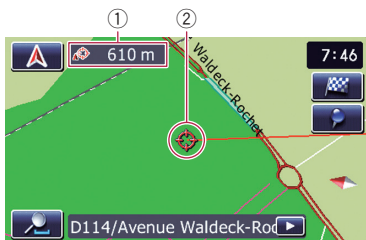
Zostanie wyświetlony ekran „Wykres Eco”.



- Dotknij przycisku lub naciśnij przycisk **MODE**, aby przejść z ekranu „Wykres Eco” na ekran mapy.
- ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Funkcja jazdy Eco” na stronie 31.

Przewijanie mapy do żądanej pozycji

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



- ① **Odległość od bieżącego położenia**
- ② **Kursor**

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 .

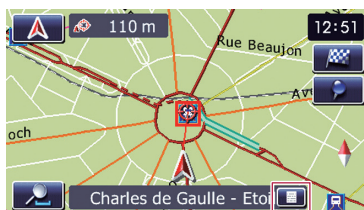
Na mapie zostanie z powrotem wyświetlone bieżące położenie.

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

Wyświetlanie informacji na temat danej lokalizacji

W zarejestrowanych miejscach (dom, konkretne miejsca, wpisy z listy **Ulubione**) i w punktach użyteczności publicznej (POI) lub miejscach z informacjami drogowymi widoczne są ikony. Umieść kursor przewijania nad ikoną, aby wyświetlić szczegółowe informacje.

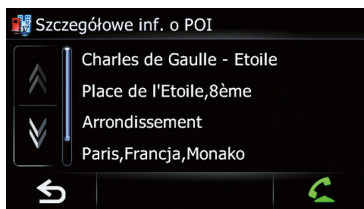
1. Umieść kursor przewijania nad ikoną, aby wyświetlić szczegółowe informacje.
2. Dotknij przycisku .



Zostanie wyświetlony ekran „Lista Informacyjna”.

3. Dotknij pozycji, dla której chcesz sprawdzić informacje szczegółowe.

Pojawi się informacja dotyczące określonej lokalizacji.




Wyświetlane informacje zależą od wskazanej lokalizacji. (W niektórych lokalizacjach mogą nie być dostępne żadne informacje.)

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Konfigurowanie wyświetlania ikony „Ulubione” na stronie 113.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć na stronie 111.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Jak czytać informacje dotyczące ruchu na mapie” na stronie 55.

- Dotknięcie przycisku  umożliwia połączenie się z danym miejscem, jeśli dostępny jest numer telefonu. (Wymagane jest wcześniejsze skojarzenie telefonu komórkowego, wyposażonego w interfejs Bluetooth).
- ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wybieranie numeru z mapy” na stronie 66.

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

Funkcja ta jest opisana w niniejszym rozdziale.

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

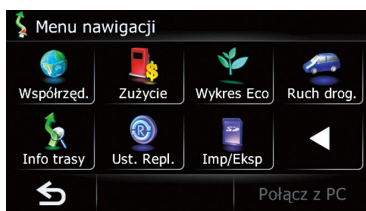
Funkcja „Wykres Eco”

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

1. Dotknij przycisku [Str.gł.] na ekranie mapy, a następnie dotknij przycisku [Nawigacja].

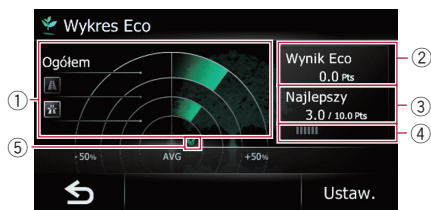
⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 21.

2. Dotknij przycisku [Wykres Eco].



Można także dotknąć przycisku [Str.gł.] na ekranie mapy, aby wyświetlić „Wykres Eco”.

Odczytywanie zawartości ekranu



① Wykres porównawczy średniego zużycia paliwa

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

Są dostępne trzy różne wykresy słupkowe.

• Ogółem

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

• [Str.gł.] – droga

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

• [Str.gł.] – autostrada

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

② Wynik Eco

Wyniki porównania średniego zużycia paliwa w przeszłości o obecnego średniego zużycia paliwa są wyświetlane jako wartość z przedziału od **0.0 pkt.** do **10.0 pkt.** Im wyższa jest wartość, tym korzystniejsze jest zużycie paliwa w porównaniu z poprzednim przejazdami tą trasą.

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

③ Najlepszy wynik

Wyświetla najlepszy uzyskany wynik.

Funkcja jazdy Eco

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

④ Miernik Eco


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

„Wynik Eco” jest aktualizowany co 5 minut.

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

⑤ Ikony zwierząt

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

- Jeżeli funkcja „Wykres Eco” zostanie włączona natychmiast po uruchomieniu systemu nawigacyjnego po raz pierwszy, może zostać wyświetlona ikona  i funkcja może nie być dostępna.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Rozwiązywanie problemów” na stronie 128.

- Ustawienia wyświetlania można zmienić.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Zmianianie ustawień funkcji Eco” na stronie 32.

Wyświetlanie komunikatów Poz. jazdy Eco

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

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



① Ikona drzewa

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

- Ikona nie jest wyświetlana, jeśli opcja „Poz. jazdy Eco” została ustawiona na wartość „Wyt.”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Zmianianie ustawień funkcji Eco” na stronie 32.

Ostrzeżenie o szybkim starcie

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



⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Zmianianie ustawień funkcji Eco” na stronie 32.

Zmianianie ustawień funkcji Eco

Można zmienić ustawienia funkcji Eco.

1. **Dotknij przycisku [Str.gł.] na ekranie mapy, a następnie dotknij przycisku [Nawigacja].**

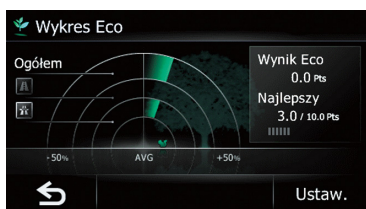
⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Przełączanie

ekranów — informacje ogólne” na stronie 21.

2. Dotknij przycisku [Wykres Eco].



3. Dotknij przycisku [Ustaw.].



Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia Eco”.

4. Dotknij żądanej opcji.



Wynik Eco

- **Wł.** (ustawienie domyślne): Wyświetlanie „Wynik Eco”
 - **Wył.:** Ukrywanie „Wynik Eco”
- ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Funkcja „Wykres Eco”” na stronie 31.

Poz. jazdy Eco

- **Wł.** (ustawienie domyślne): Po dotarciu do celu podróży zostaje wyświetlony komunikat i słychać sygnał dźwiękowy, jeżeli poziom „Poz. jazdy Eco” zwiększył się lub zmniejszył.

- **Wył.:** Nie jest wyświetlany komunikat i nie słychać sygnału dźwiękowego, gdy samochód dotrze do celu podróży.
- ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie komunikatów Poz. jazdy Eco” na stronie 32.

Ostrz. o szybkim starcie

- **Wł.:** Jest wyświetlony komunikat i słychać sygnał dźwiękowy w przypadku szybkiego startu samochodu.
- **Wył.** (ustawienie domyślne): Nie jest wyświetlany komunikat i nie słychać sygnału dźwiękowego w przypadku szybkiego startu samochodu.

Usuń wpis

Dane o zużyciu paliwa są usuwane.

5. Dotknij przycisku [OK].

Wybór ustawień jest zakończony.

⚠ UWAGA

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

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

Podstawowe czynności podczas tworzenia trasy

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



2. Wyświetl ekran „Główne menu”.

▷ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 21.



3. Wybierz sposób wyszukiwania celu podróży.



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



5. Potwierdź lokalizację na mapie.

▷ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Konfigurowanie trasy do celu podróży” na stronie 43.



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



7. Sprawdź i wybierz trasę.

▷ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Konfigurowanie trasy do celu podróży” na stronie 43.



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



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

Wyszukiwanie lokalizacji według adresu

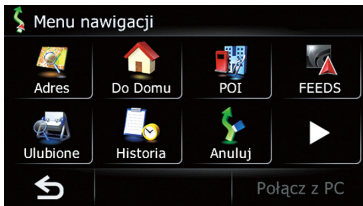
Najczęściej używaną funkcją jest „Adres”. Umożliwia ona podanie adresu i wyszukanie lokalizacji.

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

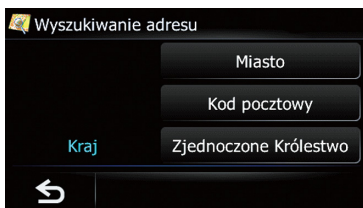
1. Dotknij przycisku [Str.gł.] na ekranie mapy, a następnie dotknij przycisku [Nawigacja].

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 21.

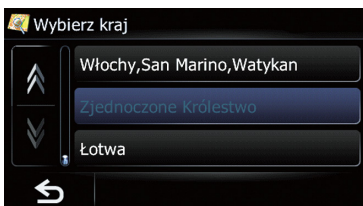
2. Dotknij przycisku [Adres].



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



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



Zostanie wyświetlony poprzedni ekran.

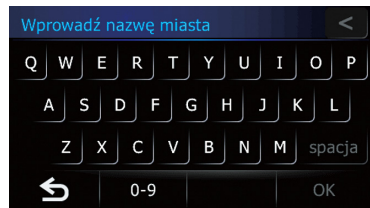
□ Po jednorazowym wybraniu kraju kolejna zmiana będzie konieczna tylko w sytuacji, gdy lokalizacja leży poza wybranym krajem.

5. Dotknij przycisku [Miasto].



Zostanie wyświetlony ekran „Wprowadź nazwę miasta”.

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



Zostanie wyświetlony ekran „Wybierz miasto”.

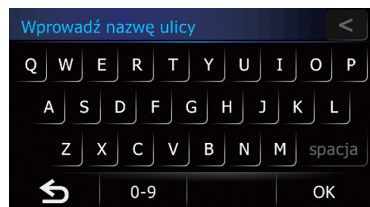
7. Dotknij żądanej nazwy miasta.

Zostanie wyświetlony ekran „Wprowadź nazwę ulicy”.

▪ Dotknij przycisku [OK].

Lokalizacja miejscowości zostanie wskazana na na ekranie mapy.

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

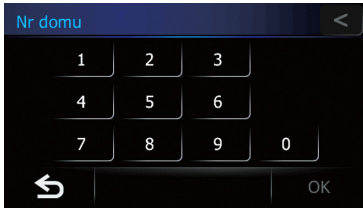


Zostanie wyświetlony ekran „Wybierz ulicę”.

9. Dotknij wybranej ulicy.

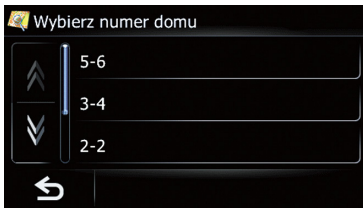
Zostanie wyświetlony ekran „Nr domu”.

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



Zostanie wyświetlony ekran „Wybierz numer domu”.

11. Dotknij żądanego przedziału numerów posesji.



Wyszukana lokalizacja zostanie wskazana na ekranie mapy.

⇒ Opis kolejnych operacji można znaleźć w rozdziale „Konfigurowanie trasy do celu podróży” na stronie 43.

Wyszukiwanie nazwy na podstawie wielu słów kluczowych

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

- Można wprowadzić maksymalnie trzy słowa kluczowe.
- Między słowami kluczowymi należy wpisać spację.

Wynik wyszukiwania zależy od liczby wprowadzonych słów kluczowych.

Wprowadzanie słowa kluczowego

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

Wprowadzanie dwóch słów kluczowych

W wynikach wyszukiwania zostaną wyświetlone nazwy zawierające następujące słowa:

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

Wprowadzanie trzech słów kluczowych

W wynikach wyszukiwania zostaną wyświetlone nazwy zawierające następujące słowa:

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

np. wyszukiwanie nazwy „City of London”.

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

Znajdowanie lokalizacji na podstawie kodu pocztowego

Jeśli znany jest kod pocztowy poszukiwanej lokalizacji, można na jego podstawie przeprowadzić wyszukiwanie.

1. Dotknij przycisku [Str.gł.] na ekranie mapy, a następnie dotknij przycisku [Nawigacja].

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 21.

2. Dotknij przycisku [Adres].

Zostanie wyświetlony ekran „Wyszukiwanie adresu”.

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

- Po jednorazowym wybraniu kraju kolejna zmiana będzie konieczna tylko w sytuacji,

gdy lokalizacja leży poza wybranym krajem.

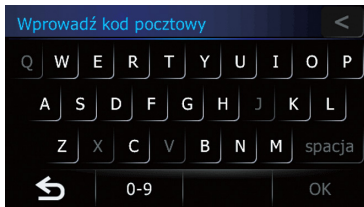
4. **Dotknij jednego z wpisów na liście, aby ustawić kraj jako obszar do wyszukiwania.**

Zostanie wyświetlony poprzedni ekran.

5. **Dotknij przycisku [Kod pocztowy].**

Zostanie wyświetlony ekran „Wprowadź kod pocztowy”.

6. **Wprowadź kod pocztowy i dotknij przycisku [OK].**



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

Brytyjski kod pocztowy:

Wyszukana lokalizacja zostanie wskazana na ekranie mapy.

⇒ Opis kolejnych operacji można znaleźć w rozdziale „Konfigurowanie trasy do celu podróży” na stronie 43.

Holenderski kod pocztowy:

- W wypadku wprowadzenia części kodu pocztowego (4 cyfr) i dotknięcia przycisku [OK] zostanie wyświetlona lista miejscowości.


Przejdź do kroku 7.

- W wypadku wprowadzenia całego kodu pocztowego (6 cyfr) zostanie wyświetlona lista ulic. Wybierz ulicę.

Przejdź do kroku 9.

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

Zostanie wyświetlony ekran „Wprowadź nazwę ulicy”.

- Dotknij przycisku .

Lokalizacja miejscowości zostanie wskazana na ekranie mapy.

8. **Wprowadź nazwę ulicy i dotknij przycisku [OK].**

Zostanie wyświetlony ekran „Wybierz ulicę”.

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

9. **Dotknij wybranej ulicy.**

Zostanie wyświetlony ekran „Nr domu”.

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

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

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

Wyszukana lokalizacja zostanie wskazana na ekranie mapy.

⇒ Opis kolejnych operacji można znaleźć w rozdziale „Konfigurowanie trasy do celu podróży” na stronie 43.

Konfigurowanie trasy do domu

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

1. **Dotknij przycisku [Str.gł.] na ekranie mapy, a następnie dotknij przycisku [Nawigacja].**

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 21.

2. **Dotknij przycisku [Do Domu].**

- Jeśli lokalizacja domowa nie została zarejestrowana, zostanie wyświetlony komunikat. Dotknij przycisku [Rejestruj], aby rozpocząć rejestrowanie.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Rejestrowanie i edytowanie danych domu” na stronie 50.

Wyszukiwanie punktów użyteczności publicznej (POI)

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

Wyszukiwanie punktów użyteczności publicznej wg wstępnie ustawionych kategorii

Można wyszukiwać punkty użyteczności publicznej, wskazując zapisaną wcześniej kategorię.

1. Dotknij przycisku [Str.gł.] na ekranie mapy, a następnie dotknij przycisku [Nawigacja].

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 21.

2. Dotknij przycisku [POI].

Zostanie wyświetlony ekran „Wyszukiwanie POI”.

3. Dotknij żądanej kategorii.

Wstępnie ustawione kategorie



Zostanie wyświetlony ekran „Lista POI”.

4. Dotknij wybranego punktu użyteczności publicznej.

Wyszukana lokalizacja zostanie wskazana na ekranie mapy.

⇒ Opis kolejnych operacji można znaleźć w rozdziale „Konfigurowanie trasy do celu podróży” na stronie 43.

Wyszukiwanie punktów użyteczności publicznej (POI) wprost wg nazwy obiektu

1. Dotknij przycisku [Str.gł.] na ekranie mapy, a następnie dotknij przycisku [Nawigacja].

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 21.

2. Dotknij przycisku [POI].

Zostanie wyświetlony ekran „Wyszukiwanie POI”.

3. Dotknij przycisku [Literuj naz.].

Zostanie wyświetlony ekran „Menu wpraw. nazwy POI”.

4. Dotknij przycisku [Strefa].



Zostanie wyświetlony ekran „Lista Krajów”.

Jeśli poszukiwana lokalizacja znajduje się w innym kraju, nastąpi zmiana ustawienia kraju.

Po jednorazowym wybraniu kraju kolejna zmiana będzie konieczna tylko w sytuacji, gdy poszukiwana lokalizacja leży poza wybranym krajem.

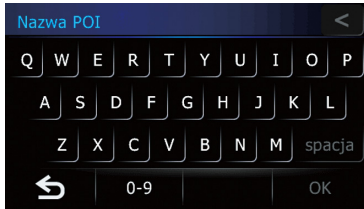
5. Dotknij jednego z wpisów na liście, aby ustawić kraj jako obszar do wyszukiwania.

Zostaje ponownie wyświetlony ekran „Menu wpraw. nazwy POI”.

6. Dotknij przycisku [Nazwa].

Zostanie wyświetlony ekran „Nazwa POI”.

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



Zostaje ponownie wyświetlony ekran „Menu wpraw. nazwy POI”.

8. Dotknij przycisku [Szukaj].

Zostanie wyświetlony ekran „Lista POI”.

9. Dotknij wybranego punktu użyteczności publicznej.

Wyszukana lokalizacja zostanie wskazana na ekranie mapy.

▪ Dotknij przycisku [Sortuj].

Każde dotknięcie przycisku [Sortuj] powoduje zmianę kolejności sortowania.

Aktualna kolejność jest podawana w prawym górnym rogu ekranu.



Wpisy na liście są sortowane według odległości od położenia pojazdu.



Wpisy na liście są sortowane alfabetycznie.

⇒ Opis kolejnych operacji można znaleźć w rozdziale „Konfigurowanie trasy do celu podróży” na stronie 43.

Wyszukiwanie punktów użyteczności publicznej (POI) w pobliżu

Możliwe jest wyszukiwanie punktów POI w okolicy.

1. Dotknij przycisku [Str.gł.] na ekranie mapy, a następnie dotknij przycisku [Nawigacja].

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 21.

2. Dotknij przycisku [POI].

Zostanie wyświetlony ekran „Wyszukiwanie POI”.

3. Dotknij przycisku [Blisko Mnie].

Punkty POI są podzielone na kilka kategorii.

4. Dotknij wybranej kategorii.

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

Zostanie wyświetlony ekran „Lista POI”.

5. Dotknij wybranego punktu użyteczności publicznej.

Wyszukana lokalizacja zostanie wskazana na ekranie mapy.

⇒ Opis kolejnych operacji można znaleźć w rozdziale „Konfigurowanie trasy do celu podróży” na stronie 43.

Wyszukiwanie punktów użyteczności publicznej (POI) dookoła celu podróży

Ta funkcja jest dostępna, gdy została ustawiona trasa.

1. Dotknij przycisku [Str.gł.] na ekranie mapy, a następnie dotknij przycisku [Nawigacja].

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 21.

2. Dotknij przycisku [POI].

Zostanie wyświetlony ekran „Wyszukiwanie POI”.

3. Dotknij przycisku [Blisko celu].

Punkty POI są podzielone na kilka kategorii.

4. Dotknij wybranej kategorii.

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

Zostanie wyświetlony ekran „Lista POI”.

5. Dotknij wybranego punktu użyteczności publicznej.

Wyszukana lokalizacja zostanie wskazana na ekranie mapy.

⇒ Opis kolejnych operacji można znaleźć w rozdziale „Konfigurowanie trasy do celu podróży” na stronie 43.

Wyszukiwanie punktów użyteczności publicznej (POI) dookoła miasta

Możliwe jest wyszukiwanie punktów POI w pobliżu określonej miejscowości.

1. Dotknij przycisku [Str.gł.] na ekranie mapy, a następnie dotknij przycisku [Nawigacja].

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 21.

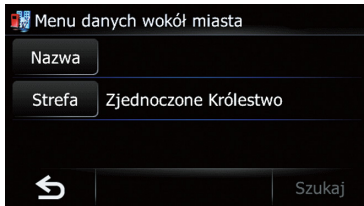
2. Dotknij przycisku [POI].

Zostanie wyświetlony ekran „Wyszukiwanie POI”.

3. Dotknij przycisku [W mieście].

Zostanie wyświetlony ekran „Menu danych wokół miasta”.

4. Dotknij przycisku [Strefa].



Zostanie wyświetlony ekran „Lista Krajów”.

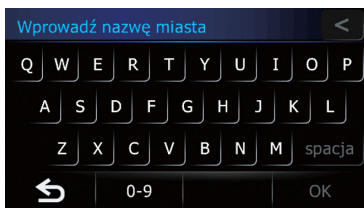
Jeśli poszukiwana lokalizacja znajduje się w innym kraju, nastąpi zmiana ustawienia kraju.

Po jednorazowym wybraniu kraju kolejne zmiany będą konieczne tylko w sytuacji, gdy poszukiwana lokalizacja leży poza wybranym krajem.

5. Dotknij przycisku [Nazwa].

Zostanie wyświetlony ekran „Wprowadź nazwę miasta”.

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




Zostaje ponownie wyświetlony ekran „Menu danych wokół miasta”.

7. Dotknij przycisku [Szukaj].

Zostanie wyświetlony ekran „Wybierz miasto”.

8. Dotknij żądanej nazwy miasta.

Punkty POI są podzielone na kilka kategorii.

▪ Dotknij przycisku .

Lokalizacja miejscowości zostanie wskazana na na ekranie mapy.

9. Dotknij wybranej kategorii.

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

10. Dotknij wybranego punktu użyteczności publicznej.

Wyszkana lokalizacja zostanie wskazana na ekranie mapy.

⇒ Opis kolejnych operacji można znaleźć w rozdziale „Konfigurowanie trasy do celu podróży” na stronie 43.

Wybieranie miejsca docelowego z listy „Ulubione”

Zapisując często odwiedzane lokalizacje można zaoszczędzić czas na wyszukiwaniu.

Wybór wpisu z listy umożliwia łatwe określanie pozycji.

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

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Zapisywanie lokalizacji na liście „Ulubione”” na stronie 48.

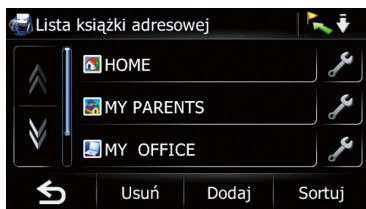
1. Dotknij przycisku [Str.gł.] na ekranie mapy, a następnie dotknij przycisku [Nawigacja].

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 21.

2. Dotknij przycisku [Ulubione].

Zostanie wyświetlony ekran „Lista książki adresowej”.

3. Dotknij wybranego wpisu.



Wyszukana lokalizacja zostanie wskazana na ekranie mapy.

⇒ Opis kolejnych operacji można znaleźć w rozdziale „Konfigurowanie trasy do celu podróży” na stronie 43.

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

Można na komputerze osobistym utworzyć niestandardowe punkty użyteczności publicznej za pomocą programu narzędziowego navigate FEEDS, który jest dostępny oddzielnie. (program navigate Leeds 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. Aby zapisać niestandardowe dane o punktach użyteczności publicznej (POI) na karcie pamięci SD, można użyć programu narzędziowego navigate FEEDS.

2. Wsuń kartę pamięci SD do gniazda karty SD.

⇒ Szczegółowe informacje na temat tej operacji można znaleźć w rozdziale „Wsuwanie karty pamięci SD” na stronie 11.

3. Dotknij przycisku [Str.gł.] na ekranie mapy, a następnie dotknij przycisku [Nawigacja].

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 21.

4. Dotknij przycisku [FEEDS].

Zostanie wyświetlony ekran „Wybierz Listę”.

5. Dotknij wybranego wpisu.

Zostanie wyświetlony ekran „Wybierz POI”.

6. Dotknij wybranego punktu użyteczności publicznej.

Wyszukana lokalizacja zostanie wskazana na ekranie mapy.

⇒ Opis kolejnych operacji można znaleźć w rozdziale „Konfigurowanie trasy do celu podróży” na stronie 43.

Wybieranie wyszukanej ostatnio lokalizacji

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

Lokalizacja jest zapisywana także po dotknięciu przycisku [Przeviń] na ekranie potwierdzenia trasy.

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.

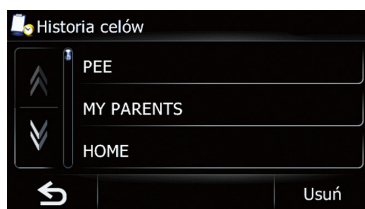
1. Dotknij przycisku [Str.gł.] na ekranie mapy, a następnie dotknij przycisku [Nawigacja].

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 21.

2. Dotknij przycisku [Historia].

Zostanie wyświetlony ekran „Historia celów”.

3. Dotknij wybranego wpisu.



Wyszukana lokalizacja zostanie wskazana na ekranie mapy.

⇒ Opis kolejnych operacji można znaleźć w rozdziale „Konfigurowanie trasy do celu podróży” na stronie 43.

Wyszukiwanie lokalizacji według współrzędnych

Wprowadzenie szerokości i długości geograficznej umożliwia wskazanie lokalizacji.

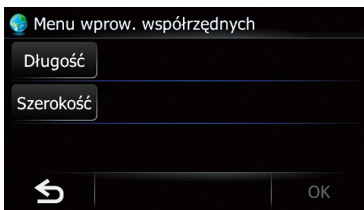
1. Dotknij przycisku [Str.gł.] na ekranie mapy, a następnie dotknij przycisku [Nawigacja].

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 21.

2. Dotknij przycisku [Współrzęd.].

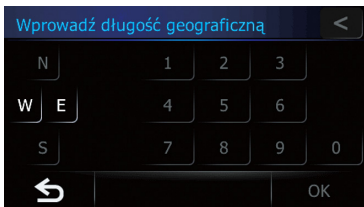
Zostanie wyświetlony ekran „Menu wprov. współrzędnych”.

3. Dotknij przycisku [Długość].



Zostanie wyświetlony ekran „Wprowadź długość geograficzną”.

4. Wprowadź długość geograficzną i dotknij przycisku [OK].



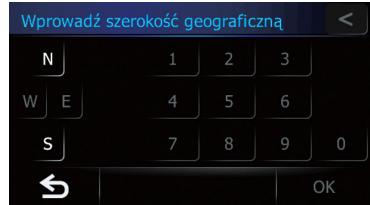
Zostanie wyświetlony poprzedni ekran.

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

5. Dotknij przycisku [Szerokość].

Zostanie wyświetlony ekran „Wprowadź szerokość geograficzną”.

6. Wprowadź szerokość geograficzną i dotknij przycisku [OK].



Zostanie wyświetlony poprzedni ekran.

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

7. Dotknij przycisku [OK].

Wyszukana lokalizacja zostanie wskazana na ekranie mapy.

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 21.

Wyszukiwanie lokalizacji poprzez przewijanie mapy

Określenie lokalizacji po przewinięciu mapy umożliwia ustawienie pozycji jako miejsca docelowego lub punktu trasy.

1. Wyświetlenie ekranu mapy.

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

3. Dotknij przycisku [Miejsce].

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 21.

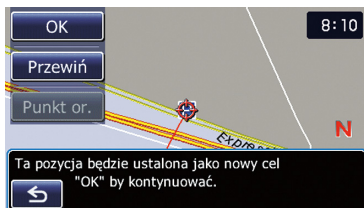
Konfigurowanie trasy do celu podróży

1. Wyszukiwanie lokalizacji.

- ⇨ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyszukiwanie i wybierane miejsca” na stronie 34.
- Po wyszukaniu miejsca docelowego zostanie wyświetlony ekran potwierdzenia lokalizacji.

2. Dotknij przycisku [OK].

Ekran potwierdzenia trasy



Po wyznaczeniu miejsca docelowego rozpoczyna się obliczanie trasy.

Po zakończeniu obliczania trasy pojawia się Ekran potwierdzenia trasy.

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

- Dotknij przycisku [**Przewiń**].

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

- Dotknij przycisku [**Punkt or.**].

Lokalizacja zostanie dodana do ekranu „Lista Punktów Orientacyjnych”.

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

3. Dotknij przycisku [OK].

Ekran potwierdzenia trasy



Powoduje wybranie wyświetlanej trasy jako aktywnej i rozpoczęcie wskazywania drogi.

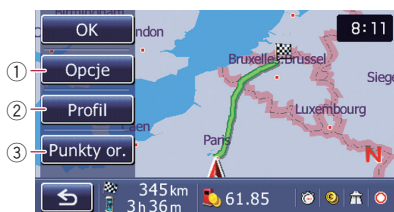
- ① **Odległość do miejsca docelowego**
- ② **Czas podróży do miejsca docelowego**
- ③ **Szacowany koszt paliwa potrzebnego na dotarcie do miejsca docelowego**
 - ⇨ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wprowadzanie informacji o zużyciu paliwa na potrzeby obliczania kosztu paliwa” na stronie 74.

④ **Warunek obliczania trasy**

- Dotknij przycisku [↵].

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

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



- ① **Opcje**
 - ⇨ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Modyfikowanie warunków obliczania trasy” na stronie 44.
- ② **Profil**
 - ⇨ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Sprawdzenie bieżącej podróży” na stronie 45.
- ③ **Punkty or.**
 - ⇨ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Edytowanie punktów trasy” na stronie 45.

Wyświetlanie ekranu „Info trasy”

1. **Dotknij przycisku [Str.gł.] na ekranie mapy, a następnie dotknij przycisku [Nawigacja].**
 - ⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 21.
2. **Dotknij przycisku [Info trasy].**



1. **Opcje**
 - ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Modyfikowanie warunków obliczania trasy” na stronie 44.
 2. **Profil**
 - ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Sprawdzenie bieżącej podróży” na stronie 45.
 3. **Punkty or.**
 - ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Edytowanie punktów trasy” na stronie 45.
 - [Opcja [Info trasy] jest aktywna pod warunkiem, że zdefiniowana jest trasa.
3. **Dotknij przycisku [OK].**

Modyfikowanie warunków obliczania trasy

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

1. **Wyświetl ekran „Info trasy”.**
 - ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Info trasy”” na stronie 44.
2. **Dotknij przycisku [Opcje].**
Zostanie wyświetlony ekran „Opcje trasy”.
3. **Dotknij żądanych wpisów, aby zmienić warunki obliczania trasy, a następnie dotknij przycisku [OK].**



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

Wpisy dostępne do zmiany dla użytkownika

Ustawienia oznaczone gwiazdką (*) są domyślnymi ustawieniami fabrycznymi.

Warunki drog.

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

Określa, który warunek ma wyższy priorytet przy obliczaniu trasy.

Szybka*

Obliczana jest trasa o najkrótszym czasie przejazdu do celu podróży.

Krótka:

Obliczana jest trasa o najkrótszej odległości do celu podróży.

Gł. droga:

Obliczanie trasy w miarę możliwości przebiegającej przez główne drogi.

Sprawdzenie i modyfikowanie bieżącej trasy

Unikaj pł. autost

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

Wyl.*:

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

Wł.:

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

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

Unikać promów

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

Wyl.*:

Obliczanie trasy, która może przebiegać przez przeprawy promowe.

Wł.:

Obliczanie trasy, która omija przeprawy promowe.

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

Unikaj autostrad

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

Wyl.*:

Obliczanie trasy, która może przebiegać przez autostrady.

Wł.:

Obliczanie trasy, która omija autostrady.

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

Ogranicz. czas.

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

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

Wyl.*:

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

Wyl.:

Ignorowanie ograniczeń w ruchu podczas obliczania trasy.

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

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 109).

Sprawdzenie bieżącej podróży

Można sprawdzić szczegóły trasy.

1. Wyświetl ekran „Info trasy”.

⇨ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Info trasy”” na stronie 44.

2. Dotknij przycisku [Profil].

Zostanie wyświetlony ekran „Profil trasy”.



Edytowanie punktów trasy

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

Dodawanie punktu trasy

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

1. Wyświetl ekran „Info trasy”.

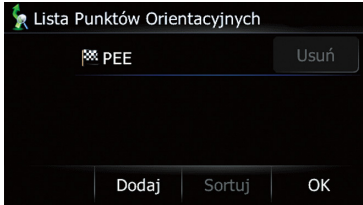
Sprawdzenie i modyfikowanie bieżącej trasy

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Info trasy” na stronie 44.

2. Dotknij przycisku [Punkty or.].

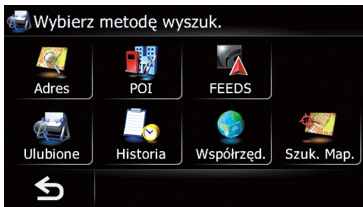
Zostanie wyświetlony ekran „Lista Punktów Orientacyjnych”.

3. Dotknij przycisku [Dodaj].



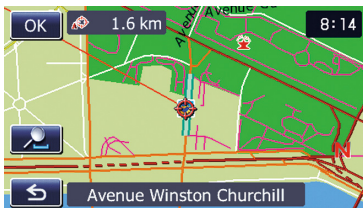
Zostanie wyświetlony ekran „Wybierz metodę wyszuk.”.

4. Wyszukaj lokalizację.

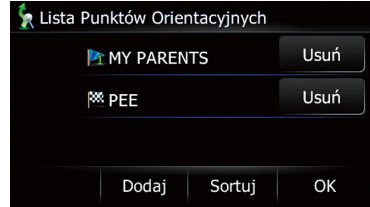


⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyszukiwanie i wybierane miejsca” na stronie 34.

5. Dotknij przycisku [OK].



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



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

W przypadku ustawienia punktów orientacyjnych nie można wyświetlić wielu tras.

Usuwanie punktu trasy

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

1. Wyświetl ekran „Info trasy”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Info trasy” na stronie 44.

2. Dotknij przycisku [Punkty or.].

Zostanie wyświetlony ekran „Lista Punktów Orientacyjnych”.

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

Dotknięty punkt trasy zostanie usunięty z listy.

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

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

5. Dotknij przycisku [OK].

Zostanie wyświetlona mapa z bieżącym położeniem.

Sortowanie punktów trasy

Można posortować punkty trasy i obliczyć ponownie trasę.

Nie można sortować punktów trasy, przez które już przejechano.

1. Wyświetl ekran „Info trasy”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Info trasy” na stronie 44.

2. Dotknij przycisku [Punkty or.].

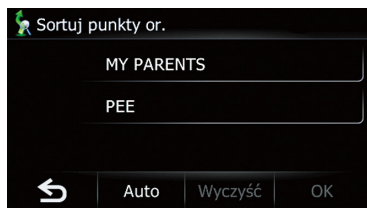
Sprawdzenie i modyfikowanie bieżącej trasy

Zostanie wyświetlony ekran „Lista Punktów Orientacyjnych”.

3. Dotknij przycisku [Sortuj].

Zostanie wyświetlony ekran „Sortuj punkty or.”.

4. Dotknij punktu trasy lub miejsca docelowego.



Ustaw je w żądanej kolejności.

- Dotknij przycisku **[Auto]**.

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

- Dotknij przycisku **[Wyczyść]**.

Sortowanie punktów orientacyjnych zostaje anulowane.

5. Dotknij przycisku [OK].

Zostanie wyświetlony ekran „Lista Punktów Orientacyjnych”.

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

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

7. Dotknij przycisku [OK].

Zostanie wyświetlona mapa z bieżącym położeniem.

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 21.

2. Dotknij przycisku [Anuluj].

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 **[Pomiń]**.

Następny punkt orientacyjny na trasie zostaje pominięty.

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

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

- Dotknij przycisku **[Nie]**.

Następuje powrót do poprzedniego ekranu bez usuwania trasy.

Anulowanie wskazywania drogi

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

1. Dotknij przycisku [Str.gł.] na ekranie mapy, a następnie dotknij przycisku [Nawigacja].

Zapisywanie lokalizacji na liście „Ulubione”

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

Rejestrowanie lokalizacji na liście „Ulubione”

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

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

1. Dotknij przycisku [Str.gł.] na ekranie mapy, a następnie dotknij przycisku [Nawigacja].

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 21.

2. Dotknij przycisku [Ulubione].

Zostanie wyświetlony ekran „Lista książki adresowej”.

3. Dotknij przycisku [Dodaj].

Zostanie wyświetlony ekran „Wybierz metodę wyszuk.”.

4. Wyszukaj lokalizację.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyszukiwanie i wybierane miejsca” na stronie 34.

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

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

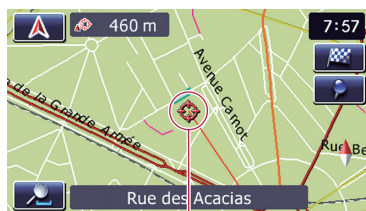
⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Edytowanie wpisu z listy „Ulubione”” na stronie 48.

6. Dotknij przycisku [OK].

Rejestracja jest ukończona.

Rejestrowanie lokalizacji w trybie przewijania

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



Kursor

2. Dotknij przycisku [Edytuj Ulubione].

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

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Edytowanie wpisu z listy „Ulubione”” na stronie 48.

3. Dotknij przycisku [OK].

Rejestracja jest ukończona.

Edytowanie zarejestrowanych lokalizacji

Edytowanie wpisu z listy „Ulubione”

1. Dotknij przycisku [Str.gł.] na ekranie mapy, a następnie dotknij przycisku [Nawigacja].

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 21.

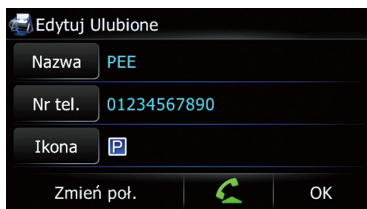
2. Dotknij przycisku [Ulubione].

Zostanie wyświetlony ekran „Lista książki adresowej”.

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

Zostanie wyświetlony ekran „Edytuj Ulubione”.

4. Dotknij pozycji, której ustawianie chcesz zmienić.




Długość nazwy nie może przekroczyć 17 znaków.


▪ Dotknij przycisku **[Nazwa]**.

Można wprowadzić dowolną nazwę.

▪ Dotknij przycisku **[Nr tel.]**.

Można edytować zarejestrowany numer telefonu. Aby wybrać numer, dotknij przycisku .

Numer telefoniczny może zawierać najwyżej 15 cyfr.

Dotknięcie przycisku  umożliwia połączenie się z danym miejscem, jeśli dostępny jest numer telefonu. (Wymagane jest wcześniejsze skojarzenie telefonu komórkowego, wyposażonego w interfejs Bluetooth).

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wybieranie numeru z mapy” na stronie 66.

▪ Dotknij przycisku **[Ikona]**.

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

▪ Dotknij przycisku **[Zmień poł.]**.

Można zmienić zarejestrowaną lokalizację, przewijając mapę.

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

Rejestracja jest ukończona.

Edytowanie danych domu

1. Dotknij przycisku **[Str.gł.]** na ekranie mapy, a następnie dotknij przycisku **[Nawigacja]**.

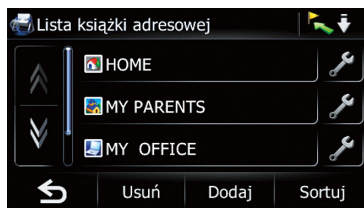
⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 21.

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

Zostanie wyświetlony ekran „Lista książki adresowej”.

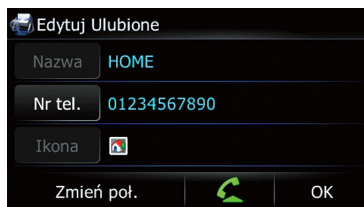
Lokalizacja domu jest wyświetlana na początku listy.

3. Dotknij przycisku obok lokalizacji domu.





Zostanie wyświetlony ekran „Edytuj Ulubione”.

4. Dotknij pozycji, której ustawianie chcesz zmienić.



▪ Dotknij przycisku **[Nr tel.]**.

Można edytować zarejestrowany numer telefonu. Aby wybrać numer, dotknij przycisku .

Dotknięcie przycisku  umożliwia połączenie się z danym miejscem, jeśli dostępny jest numer telefonu. (Wymagane jest wcześniejsze skojarzenie telefonu komórkowego, wyposażonego w interfejs Bluetooth).

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wybieranie numeru z mapy” na stronie 66.

▪ Dotknij przycisku **[Zmień poł.]**.

Można zmienić zarejestrowaną lokalizację, przewijając mapę.

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

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

Rejestracja jest ukończona.

Sortowanie wpisów z listy „Ulubione”

1. Dotknij przycisku [Str.gł.] na ekranie mapy, a następnie dotknij przycisku [Nawigacja].

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 21.

2. Dotknij przycisku [Ulubione].

Zostanie wyświetlony ekran „Lista książki adresowej”.

3. Dotknij przycisku [Sortuj].

Każde dotknięcie przycisku [Sortuj] powoduje zmianę kolejności sortowania.

Aktualna kolejność jest podawana w prawym górnym rogu ekranu.



Wpisy na liście są sortowane według odległości od położenia pojazdu.



Wpisy na liście są sortowane alfabetycznie.



Wpisy na liście są sortowane w kolejności zależnej od czasu ostatniego użycia.

Usuwanie wpisu z listy „Ulubione”

1. Dotknij przycisku [Str.gł.] na ekranie mapy, a następnie dotknij przycisku [Nawigacja].

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 21.

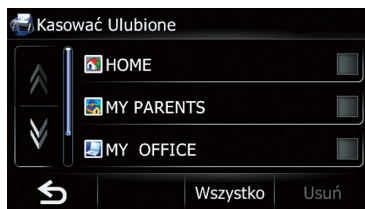
2. Dotknij przycisku [Ulubione].

Zostanie wyświetlony ekran „Lista książki adresowej”.

3. Dotknij przycisku [Usuń].

Zostanie wyświetlony ekran „Kasować Ulubione”.

4. Wybierz lokalizację, którą chcesz usunąć.



Obok wybranej lokalizacji pojawia się symbol zaznaczenia.

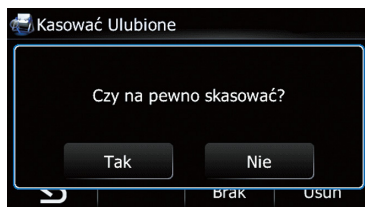
▪ Dotknij przycisku [Wszystko] lub [Brak]. Powoduje wybranie lub anulowanie wybrania wszystkich wpisów.

5. Dotknij przycisku [Usuń].



Zostanie wyświetlony monit z potwierdzeniem usunięcia.

6. Dotknij przycisku [Tak].



Wybrane dane są usuwane.

▪ Dotknij przycisku [Nie]. Powoduje anulowanie usunięcia.

Rejestrowanie i edytowanie danych domu

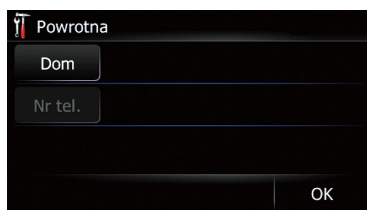
Zapisując pozycję do powrotu, można zaoszczędzić czas na wyszukiwanie. Pozwala to także na łatwe obliczenie trasy do domu jednym naciśnięciem przycisku w „Menu nawigacji”. Zarejestrowaną pozycję

Rejestrowanie i edytowanie miejsca

do powrotu można zmienić w późniejszym czasie.

Rejestrowanie domu

1. **Dotknij przycisku [Str.gł.]** na ekranie mapy.
Zostanie wyświetlony ekran „Główne menu”.
2. **Dotknij przycisku [Ustaw.]**.
Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia”.
3. **Dotknij przycisku [Powrotna]**.
Zostanie wyświetlony ekran „Powrotna”.
4. **Dotknij przycisku [Str.gł.]**.



Zostanie wyświetlony ekran „Wybierz metodę wyszuk.”.

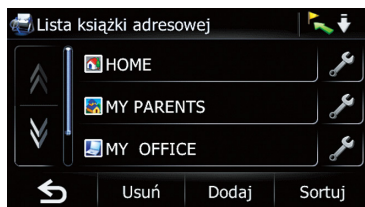
5. **Wyszukaj lokalizację.**
Po wyszukaniu punktu wyświetl go na mapie, a następnie dotknij przycisku [OK].
Lokalizacja zostanie zarejestrowana, po czym pojawi się ekran „Powrotna”.
⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyszukiwanie i wybierane miejsca” na stronie 34.
6. **Dotknij przycisku [Nr tel.]**.
Istnieje możliwość zarejestrowania własnego domowego numeru telefonu.
7. **Dotknij przycisku [OK]**.
Rejestracja jest ukończona.

Edytowanie danych domu

1. **Dotknij przycisku [Str.gł.]** na ekranie mapy, a następnie dotknij przycisku [Nawigacja].
 - Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 21.
2. **Dotknij przycisku [Ulubione]**.

Zostanie wyświetlony ekran „Lista książki adresowej”.

- Lokalizacja domu jest wyświetlana na początku listy.
3. **Dotknij przycisku [ikonka] obok lokalizacji domu.**



Zostanie wyświetlony ekran „Edytuj Ulubione”.

4. **Dotknij pozycji, której ustawianie chcesz zmienić.**

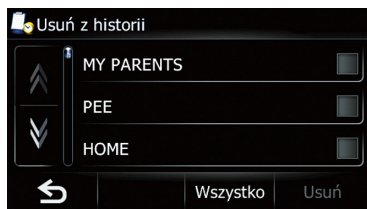


- **Dotknij przycisku [Nr tel.]**.
Można edytować zarejestrowany numer telefonu. Aby wybrać numer, dotknij przycisku [ikonka].
 - Dotknięcie przycisku [ikonka] umożliwia połączenie się z danym miejscem, jeśli dostępny jest numer telefonu. (Wymagane jest wcześniejsze skojarzenie telefonu komórkowego, wyposażonego w interfejs Bluetooth).
 - ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wybieranie numeru z mapy” na stronie 66.
 - **Dotknij przycisku [Zmień poł.]**.
Można zmienić zarejestrowaną lokalizację, przewijając mapę.
 - W przypadku informacji dotyczących lokalizacji domowej, parametrów [Nazwa] i [Ikona] nie można edytować.
5. **Dotknij przycisku [OK]**.
Rejestracja jest ukończona.

Usuwanie wpisu z listy „Historia”

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

1. **Dotknij przycisku [Str.gł.] na ekranie mapy, a następnie dotknij przycisku [Nawigacja].**
 - ⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 21.
2. **Dotknij przycisku [Historia].**
Zostanie wyświetlony ekran „Historia celów”.
3. **Dotknij przycisku [Usuń].**
Zostanie wyświetlony ekran „Usuń z historii”.
4. **Wybierz lokalizację, którą chcesz usunąć.**

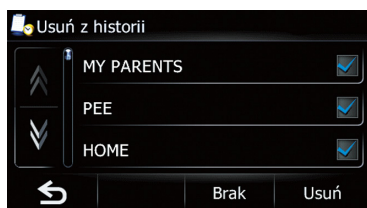


Obok wybranej lokalizacji pojawia się symbol zaznaczenia.

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

Powoduje wybranie lub anulowanie wybrania wszystkich wpisów.

5. **Dotknij przycisku [Usuń].**



Zostanie wyświetlony monit z potwierdzeniem usunięcia.

6. **Dotknij przycisku [Tak].**
Wybrane dane są usuwane.
 - Dotknij przycisku **[Nie]**.

Powoduje anulowanie usunięcia.

Eksportowanie i importowanie wpisów - lista „Ulubione”

Eksportowanie wpisów z listy „Ulubione”

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

- Program narzędziowy navgate FEEDS jest dostępny na naszej witrynie sieci Web. Szczegółowe informacje można znaleźć na naszej witrynie WWW.
- Jeśli na karcie pamięci SD są już zapisane wcześniejsze dane, zostaną one zastąpione nowymi danymi po wyeksportowaniu bieżących danych.

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

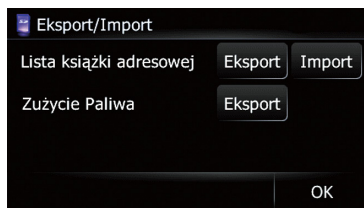
⇒ Szczegółowe informacje na temat tej operacji można znaleźć w rozdziale „Wsuwanie karty pamięci SD” na stronie 11.

2. **Dotknij przycisku [Str.gł.] na ekranie mapy, a następnie dotknij przycisku [Nawigacja].**

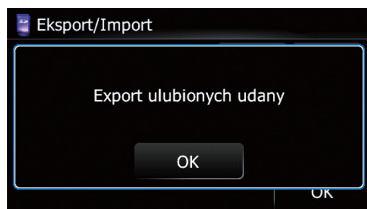
⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 21.

3. **Dotknij przycisku [Imp/Eksp].**
Zostanie wyświetlony ekran „Eksport/Import”.

4. **Dotknij przycisku [Eksport] obok „Ulubione”.**



Rozpocznie się eksportowanie danych. Po zakończeniu eksportowania danych zostanie wyświetlony informujący o tym komunikat.



5. Dotknij przycisku [OK].

Zostanie wyświetlony ekran „Menu nawigacji”.

Importowanie na listę „Ulubione” wpisów 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.
- Program narzędziowy navgate FEEDS jest dostępny na naszej witrynie sieci Web. Szczegółowe informacje można znaleźć na naszej witrynie WWW.

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

2. Wsuń kartę pamięci SD do gniazda karty SD.

⇒ Szczegółowe informacje na temat tej operacji można znaleźć w rozdziale „Wsuwanie karty pamięci SD” na stronie 11.

3. Dotknij przycisku [Str.gł.] na ekranie mapy, a następnie dotknij przycisku [Nawigacja].

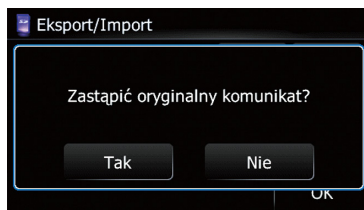
⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 21.

4. Dotknij przycisku [Imp/Eksp].

Zostanie wyświetlony ekran „Eksport/Import”.

5. Dotknij przycisku [Import] obok „Ulubione”.

Pojawi się następujący komunikat.



6. Dotknij przycisku [Tak].

Rozpocznie się import danych.

Po zakończeniu importowania danych wyświetlany jest ekran „Menu nawigacji”.

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

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

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

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

Termin „korek” oznacza w tym rozdziale następujące rodzaje informacji o ruchu drogowym: ruch powolny, kolejka lub zator oraz drogi zamknięte/nieprzejezdne. Te informacje są zawsze brane pod uwagę przy sprawdzaniu trasy, a informowania o takich zdarzeniach nie można wyłączyć. Jeśli w sekcji „**Ustawienia ruchu drogowego**” 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 57.

Sprawdzanie wszystkich informacji drogowych

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

1. **Dotknij przycisku [Str.gł.] na ekranie mapy, a następnie dotknij przycisku [Nawigacja].**

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 21.

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

Zostanie wyświetlony ekran „Menu ruchu drog.”.

3. **Dotknij przycisku [Lista ruchu drog.].**

Zostanie wyświetlony ekran „Zdarz. ruchu drog.”.

Wyświetlana jest lista z odebranymi informacjami drogowymi.

4. **Wybierz incydent, którego szczegóły chcesz wyświetlić.**



Zostaną wyświetlone szczegółowe informacje o wybranym incydencie.

Dotknięcie incydenty umożliwia 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 ruchu drog.] będzie posortowana według odległości w linii prostej od pojazdu do miejsca, którego dotyczy dana informacja. Lista wyświetlana po dotknięciu opcji [Ruch na trasie] będzie posortowana według odległości od pojazdu do miejsca, którego dotyczy dana informacja.

Korzystanie z informacji o ruchu drogowym

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

Aktualna kolejność jest podawana w prawym górnym rogu ekranu.

- Dotknij przycisku **[Odśwież]**.

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

- Dotknij przycisku **📍**.

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

5. Dotknij przycisku **↶**.

Powrót do poprzedniego ekranu.

Sprawdzanie informacji drogowych w trasie

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

1. Dotknij przycisku **[Str.gł.]** na ekranie mapy, a następnie dotknij przycisku **[Nawigacja]**.

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 21.

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

Zostanie wyświetlony ekran „Menu ruchu drog.”.

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

Zostanie wyświetlony ekran „Ruch drog. na trasie”.

Metoda odczytywania informacji na ekranie jest taka sama, jak opisana w sekcji

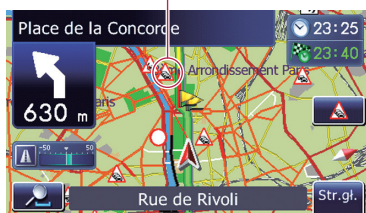
„Sprawdzanie wszystkich informacji drogowych” na stronie 54.

Jak czytać informacje dotyczące ruchu na mapie

Na mapie wyświetlane są następujące informacje dotyczące ruchu drogowego.

- Linia jest wyświetlana tylko wtedy, gdy skala mapy nie przekracza 5 km (2,5 mili).
- Ikony są wyświetlane tylko wtedy, gdy skala mapy nie przekracza 20 km (10 mil). Po zmianie skali zmienia się odpowiednio rozmiar ikon.

Ikona dotycząca ruchu drogowego



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

Konfigurowanie trasy alternatywnej w celu uniknięcia korków

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

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

Korzystanie z informacji o ruchu drogowym

Automatyczne sprawdzanie, czy występują korki

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



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

1. Dotknij przycisku [Nowe].

Zalecana trasa jest wyświetlana na ekranie.

- Dotknij przycisku [Obecne].

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 zobczy z trasy.

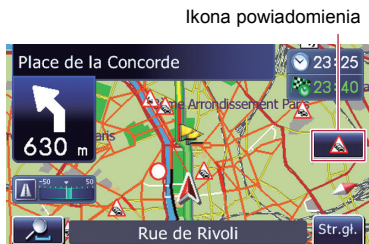
1. Ustaw opcję [Incydenty Ruchu] na „Wyświetl”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ikony informacji o ruchu drogowym” na stronie 114.

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 rozdziale „Automatyczne sprawdzanie, czy występują korki”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Automatyczne sprawdzanie, czy występują korki” na stronie 56.

- Dotknij przycisku **[Lista]**.

Zostanie wyświetlony ekran „Ruch drog. na trasie”.

- Dotknij przycisku .

Komunikat zniknie i ponownie zostanie wyświetlony ekran z mapą.

Wybieranie informacji drogowych do wyświetlania

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

1. Dotknij przycisku **[Str.gł.]** na ekranie mapy, a następnie dotknij przycisku **[Nawigacja]**.

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 21.

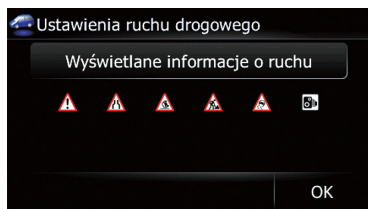
2. Dotknij przycisku **[Ruch drog.]**.

Zostanie wyświetlony ekran „Menu ruchu drog.”.

3. Dotknij przycisku **[Ustawienia ruchu drogowego]**.

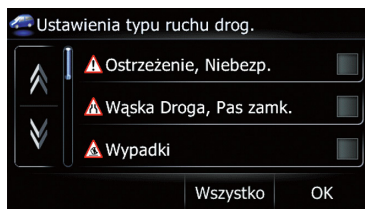
Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia ruchu drogowego”.

4. Dotknij przycisku **[Wyświetlane informacje o ruchu]**.



Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia typu ruchu drog.”.

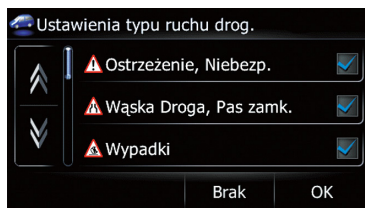
5. Dotknij elementu informacji drogowych, który chcesz wyświetlić.



Obok wybranej informacji drogowej pojawia się symbol zaznaczenia.

- Dotknij przycisku **[Wszystko]** lub **[Brak]**. Powoduje wybranie lub anulowanie wybrania wszystkich wpisów.

6. Dotknij przycisku **[OK]**.



Ikona wybranych informacji drogowych zostaje umieszczona na ekranie.

7. Dotknij przycisku **[OK]**.

Ręczne wybieranie preferowanego nadawcy informacji RDS-TMC

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

1. Dotknij przycisku **[Str.gł.]** na ekranie mapy, a następnie dotknij przycisku **[Nawigacja]**.

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 21.

2. Dotknij przycisku [Ruch drog.].

Zostanie wyświetlony ekran „Menu ruchu drog.”.

3. Dotknij przycisku [Wybór dostawcy usługi TMC].

4. Dotknij żądanego nadawcę na liście.

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

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 wybierać i nawiązywać połączenia telefoniczne za pośrednictwem systemu nawigacyjnego. Można także przesłać do systemu nawigacyjnego dane książki telefonicznej, które są przechowywane w telefonie komórkowym. W tym rozdziale przedstawiono sposób skonfigurowania połączenia Bluetooth oraz obsługi telefonu komórkowego z poziomu systemu nawigacyjnego za pomocą interfejsu Bluetooth.

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

Przygotowywanie urządzeń komunikacyjnych

Ten system nawigacyjny umożliwia obsługę telefonu komórkowego, wyposażonego w interfejs bezprzewodowy Bluetooth.

Gdy zostanie połączony telefon komórkowy z interfejsem bezprzewodowym Bluetooth, zaświeci się wskaźnik stanu połączenia Bluetooth.

- ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Funkcja telefonicznego zestawu głośnomówiącego – uwagi” na stronie 72.
- Po wyłączeniu zasilania systemu nawigacyjnego wyłączane jest także połączenie Bluetooth. Po ponownym uruchomieniu system próbuje automatycznie wznowić połączenie z poprzednio połączonym telefonem komórkowym. Gdy połączenie zostanie zerwane z jakiegokolwiek powodu, system automatycznie połączy się ponownie z określonym telefonem komórkowym.

Wyjątkiem jest sytuacja, w której telefon komórkowy zerwie połączenie.

Wyświetlanie Menu Telefon

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

1. **Dotknij przycisku [Str.gł.] na ekranie mapy.**
Zostanie wyświetlony ekran „Główne menu”.
2. **Dotknij przycisku [Telefon].**
Zostanie wyświetlony ekran „Menu Telefon”.



- ① **Nazwa podłączonego telefonu komórkowego**
- ② **Nazwa sieci, w której jest zarejestrowany telefon komórkowy**
- ③ **Moc sygnału sieci, w której jest zarejestrowany telefon komórkowy**
- ④ **Stopień naładowania baterii telefonu komórkowego**

Rejestrowanie telefonu komórkowego

Należy zarejestrować telefon komórkowy z interfejsem bezprzewodowym Bluetooth, gdy podłącza się go pierwszy raz. Można zarejestrować maksymalnie 3 telefony. Dostępne są trzy sposoby rejestracji:

- Wyszukiwanie telefonów w pobliżu
 - Kojarzenie telefonu komórkowego
 - Wyszukiwanie danego telefonu
- Domyślna nazwa systemu, która jest wyświetlana w telefonie, to „PIONEER NAVI”. Kod PIN to „1111”.

Wyszukiwanie telefonów w pobliżu

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

1. Włącz interfejs bezprzewodowy Bluetooth w telefonie komórkowym.

W niektórych telefonach nie trzeba wykonywać żadnych czynności w celu włączenia interfejsu bezprzewodowego Bluetooth. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi telefonu komórkowego.

2. Wyświetl ekran „Menu Telefon”.

➤ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie Menu Telefon” na stronie 59.

3. Dotknij przycisku [Ustawienie] na ekranie „Menu Telefon”.

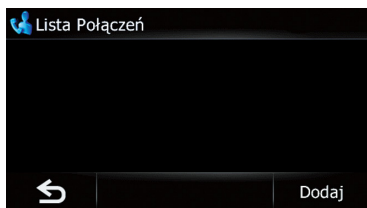
Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia Bluetooth”.

4. Dotknij przycisku [Połączenia].



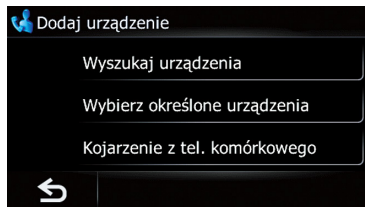
Zostanie wyświetlony ekran „Lista połączeń”.

5. Dotknij przycisku [Dodaj].



Zostanie wyświetlony ekran „Dodaj urządzenie”.

6. Dotknij przycisku [Wyszukaj urządzenia].



Zostanie wyświetlony ekran „Urządzenia w pobliżu”.

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

Lista może zawierać maksymalnie 15 telefonów, które zostaną wyświetlone w takiej kolejności, w jakiej zostały wykryte.

7. Poczekaj, aż żądany telefon znajdzie się na liście.

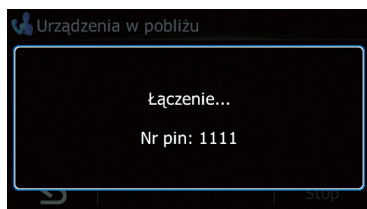


Jeśli system nie może wykryć telefonu komórkowego, który chcesz podłączyć, sprawdź, czy włączono jego interfejs Bluetooth.

8. Dotknij żądanego telefonu komórkowego, który chcesz zarejestrować.



Zostanie wyświetlony monit o wprowadzenie kodu PIN.



9. Wprowadź kod PIN „1111” na telefonie komórkowym.

Po pomyślnym ustanowieniu połączenia zostanie wyświetlony komunikat o ustanowieniu połączenia. Po naciśnięciu przycisku [OK] zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia Bluetooth”.

Kojarzenie telefonu komórkowego

Można zarejestrować telefon komórkowy, ustawiając system nawigacyjny w tryb czuwania i żądając nawiązania połączenia z poziomu telefonu.

1. Włącz interfejs bezprzewodowy Bluetooth w telefonie komórkowym.

W niektórych telefonach nie trzeba wykonywać żadnych czynności w celu włączenia interfejsu bezprzewodowego Bluetooth. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi telefonu komórkowego.

2. Wyświetl ekran „Menu Telefon”.

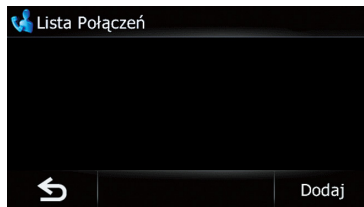
⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie Menu Telefon” na stronie 59.

3. Dotknij przycisku [Ustawienie] na ekranie „Menu Telefon”.

Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia Bluetooth”.

4. Dotknij przycisku [Połączenia]. Zostanie wyświetlony ekran „Lista połączeń”.

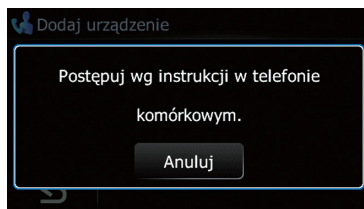
5. Dotknij przycisku [Dodaj].



Zostanie wyświetlony ekran „Dodaj urządzenie”.

6. Dotknij przycisku [Kojarzenie z tel. komórkowego].

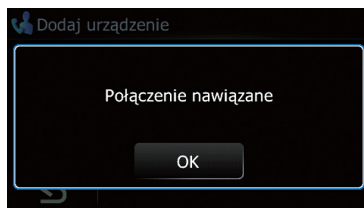
System nawigacyjny oczekuje na połączenie Bluetooth.



7. Zarejestruj system nawigacyjny w telefonie komórkowym.

Jeśli telefon komórkowy wyświetlił monit o podanie hasła, wprowadź kod PIN (hasło) systemu nawigacyjnego.

Po zakończeniu rejestracji zostanie wyświetlony następujący ekran.



Jeśli rejestracja nie powiedzie się, powtórz procedurę od początku.

8. Dotknij przycisku [OK].

Wyszukiwanie danego telefonu

Jeśli nie można podłączyć telefonu przy użyciu przycisków **[Wyszukaj urządzenie]** oraz **[Kojarzenie z tel. komórkowego]**, wypróbuj ten sposób, jeśli telefon został wyświetlony na liście.

1. Włącz interfejs bezprzewodowy Bluetooth w telefonie komórkowym.

W niektórych telefonach nie trzeba wykonywać żadnych czynności w celu włączenia interfejsu bezprzewodowego Bluetooth. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi telefonu komórkowego.

2. Wyświetl ekran „Menu Telefon”.

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie Menu Telefon” na stronie 59.

3. Dotknij przycisku **[Ustawienie]** na ekranie „Menu Telefon”.

Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia Bluetooth”.

4. Dotknij przycisku **[Połączenia]**.

Zostanie wyświetlony ekran „Lista połączeń”.

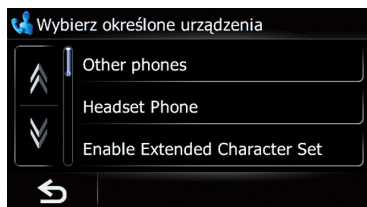
5. Dotknij przycisku **[Dodaj]**.

Zostanie wyświetlony ekran „Dodaj urządzenie”.

6. Dotknij przycisku **[Wybierz określone urządzenia]**.

Zostanie wyświetlony ekran „Wybierz określone urządzenia”.

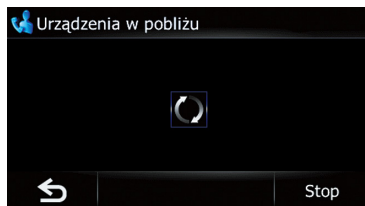
7. Dotknij nazwy modelu telefonu, który ma być podłączony.



System wyszuka telefony komórkowe 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 **[Inne telefony]**, aby wyszukać dostępne telefony komórkowe w pobliżu.

8. Poczekaj, aż żądany telefon znajdzie się na liście.



- Jeśli system nie może wykryć telefonu komórkowego, który chcesz podłączyć, sprawdź, czy włączono jego interfejs Bluetooth.

9. Dotknij żądanego telefonu komórkowego, który chcesz zarejestrować.

Zostanie wyświetlony monit o wprowadzenie kodu PIN.

10. Wprowadź kod PIN „1111” na telefonie komórkowym.

Po pomyślnym ustanowieniu połączenia zostanie wyświetlony komunikat o ustanowieniu połączenia. Po naciśnięciu przycisku **[Ustawienia Bluetooth]** zostanie wyświetlony ekran **[OK]**.

Usuwanie zarejestrowanego telefonu komórkowego

Jeśli zarejestrowany w systemie nawigacyjnym telefon komórkowy nie będzie już używany, można usunąć jego przypisanie i zwolnić miejsce na następny telefon.

- Po usunięciu zarejestrowanego telefonu zostaną także usunięte wszystkie

skopiowane wpisy jego książki telefonicznej oraz historii połączeń.

1. Wyświetl ekran „Menu Telefon”.

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie Menu Telefon” na stronie 59.

2. Dotknij przycisku [Ustawienie].

Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia Bluetooth”.

3. Dotknij przycisku [Połączenia].

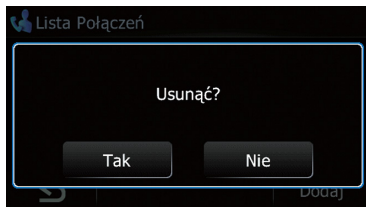
Zostanie wyświetlony ekran „Lista połączeń”.

4. Dotknij przycisku [Usuń] obok nazwy telefonu komórkowego.



Zostanie wyświetlony monit o usunięciu zarejestrowanego urządzenia.

5. Dotknij przycisku [Tak].



Rejestracja została anulowana.

- Dotknij przycisku [Nie].

Powoduje anulowanie usunięcia.

Podłączanie i odłączanie zarejestrowanego telefonu komórkowego

Połączenie z zarejestrowanym telefonem komórkowym

System nawigacyjny automatycznie podłączy telefon komórkowy, który został wybrany jako

docelowy. W następujących przypadkach należy jednak podłączyć telefon ręcznie:

- Zarejestrowano dwa lub więcej telefonów komórkowe i chcesz ręcznie wybrać, który ma być podłączony,
- Chcesz ponownie podłączyć telefon, który został odłączony.
- Z pewnych powodów nie można ustanowić połączenia w sposób automatyczny.

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

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Konfigurowanie funkcji automatycznego łączenia” na stronie 70.

1. Włącz interfejs bezprzewodowy Bluetooth w telefonie komórkowym.

W niektórych telefonach nie trzeba wykonywać żadnych czynności w celu włączenia interfejsu bezprzewodowego Bluetooth. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi telefonu komórkowego.

2. Wyświetl ekran „Menu Telefon”.

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie Menu Telefon” na stronie 59.

3. Dotknij przycisku [Ustawienie].

Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia Bluetooth”.

4. Dotknij przycisku [Połączenia].

Zostanie wyświetlony ekran „Lista połączeń”.

5. Dotknij nazwy telefonu komórkowego, który chcesz podłączyć.



Połączenie zostanie nawiązane.

Po pomyślnym ustanowieniu połączenia zostanie wyświetlony komunikat o

Funkcja telefonicznego zestawu głośnomówiącego

ustanowieniu połączenia. Po naciśnięciu przycisku [Ustawienia Bluetooth] zostanie wyświetlony ekran [OK].

- Aby anulować połączenie z telefonem komórkowym, dotknij przycisku [Anuluj].
- Jeśli nie uda się nawiązać połączenia, sprawdź, czy urządzenie oczekuje na przyjęcie połączenia, i spróbuj ponownie.



Odlączenie telefonu komórkowego

1. Wyświetl ekran „Menu Telefon”.

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie Menu Telefon” na stronie 59.

2. Dotknij przycisku [Ustawienie].

Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia Bluetooth”.

3. Dotknij przycisku [Połączenia].


Zostanie wyświetlony ekran „Lista połączeń”.

4. Dotknij przycisku [Przerwij] obok nazwy telefonu komórkowego.




Numer telefonu jest wyświetlany podczas wprowadzania.

Ikona  staje się aktywna.


- Dotknij przycisku .

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

- Dotknij przycisku .

Powrót do poprzedniego ekranu.

4. Dotknij przycisku , 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”.

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie Menu Telefon” na stronie 59.

2. Dotknij przycisku [Do domu].

Rozpocznie się wybieranie numeru domowego.

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

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Rejestrowanie i edytowanie danych domu” na stronie 50.

Nawiązywanie połączenia

Można nawiązać połączenie na różne sposoby.

Wybieranie bezpośrednie

1. Wyświetl ekran „Menu Telefon”.

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie Menu Telefon” na stronie 59.

2. Dotknij przycisku [Tarcza].

Zostanie wyświetlony ekran „Wpisz numer telefonu”.

3. Dotykaj przycisków numerycznych, aby wprowadzić numer telefonu.

Wybieranie numeru na ekranie

„Kontakty”

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

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

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Przesyłanie książki telefonicznej” na stronie 67.

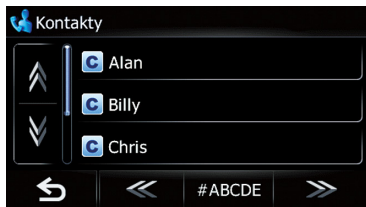
1. Wyświetl ekran „Menu Telefon”.

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie Menu Telefon” na stronie 59.

2. Dotknij przycisku [Kontakty].

Zostanie wyświetlony ekran „Kontakty”.

3. Przełącz strony listy, aby wyświetlić żądany wpis.



- Dotknij przycisku  lub .

Umożliwia wyświetlenie następczej lub poprzedniej karty alfabety.

Przełączanie karty alfabety powoduje także zmianę wyświetlanej listy.

- Dotknij karty alfabety.

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

Każde naciśnięcie karty alfabety powoduje przełączanie listy według pierwszej litery elementu na liście.

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.

5. Dotknij przycisku , aby zakończyć połączenie.

Wybieranie numeru z historii

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

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

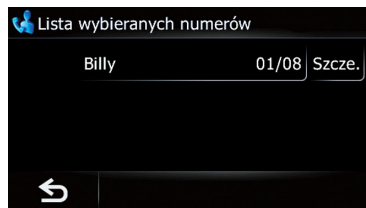
1. Wyświetl ekran „Menu Telefon”.

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie Menu Telefon” na stronie 59.


2. Dotknij przycisku [Odebrane], [Przepr.] lub [Nieodebr.].

Zostaje wyświetlona wybrana lista historii połączeń.

3. Dotknij pozycji na liście.

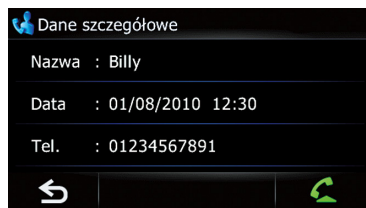


Rozpocznie się wybieranie numeru.

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

- Dotknij przycisku [Szcze.].

Zostanie wyświetlony ekran „Dane szczegółowe”.



Funkcja telefonicznego zestawu głośnomówiącego

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

4. **Dotknij przycisku , aby zakończyć połączenie.**

Wybieranie numeru z listy „Ulubione”

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

1. **Wyświetl ekran „Menu nawigacji”.**

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 21.


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

Zostanie wyświetlony ekran „Lista książki adresowej”.

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

Zostanie wyświetlony ekran „Edytuj Ulubione”.

4. **Dotknij przycisku , 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 nawigacji”.**

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 21.

2. **Dotknij przycisku [POI].**

Zostanie wyświetlony ekran „Wyszukiwanie POI”.

3. **Wyszukaj punkt POI.**

Zostanie wyświetlony ekran „Lista POI”.


⇒ Szczegółowe informacje na temat tej operacji można znaleźć w rozdziale

„Wyszukiwanie punktów użyteczności publicznej (POI)” na stronie 38.

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

Zostanie wyświetlony ekran „Szczegółowe inf. o POI”.

5. **Dotknij przycisku , 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 .**

Zostaną wyświetlone szczegółowe informacje.

3. **Dotknij przycisku , 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. automat. odbierania” ustawiono na „Wyt.”, odbierz połączenie ręcznie. Odebranie połączenia jest możliwe z poziomu każdego ekranu, jak np. ekran mapy lub ekran ustawień.

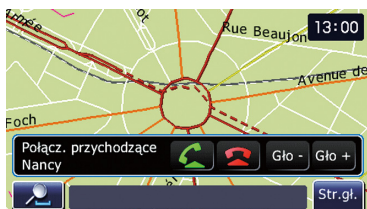
Funkcja telefonicznego zestawu głośnomówiącego

- ❑ Można też skonfigurować system nawigacyjny tak, by automatycznie odbierał połączenia przychodzące.
- Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Automatyczne odbieranie połączenia” na stronie 69.

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”.

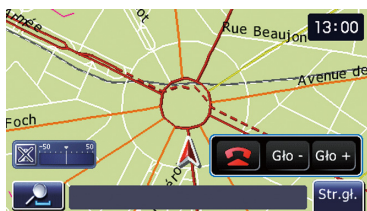
2. Aby odebrać połączenie przychodzące, dotknij przycisku



Można też odrzucić połączenie przychodzące, dotykając przycisku .

- ❑ W trakcie rozmowy można regulować głośność. Aby wyregulować głośność, podczas rozmowy dotknij przycisku [Gło -] lub [Gło +], które są wyświetlone na ekranie (patrz poniżej).

3. Dotknij przycisku , aby zakończyć połączenie.



Połączenie zostanie zakończone.

- ❑ Jeśli głos rozmówcy jest zbyt cichy, można wyregulować głośność rozmowy.

- Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Konfigurowanie głośności telefonu” na stronie 69.
- ❑ 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 70.

● Po nadejściu połączenia dotknij przycisku .

Połączenie zostanie odrzucone.

- ❑ Odrzucone połączenie jest rejestrowane w historii połączeń nieodebranych.
- Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wybieranie numeru z historii” na stronie 65.

Przesyłanie książki telefonicznej

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

- ❑ W zależności od modelu telefonu komórkowego, książka telefoniczna może też nosić nazwę „Kontakty”, „Wizytówka” itp.
- ❑ W przypadku niektórych telefonów komórkowych nie jest możliwe przesłanie zawartości całej książki jednocześnie. W takim przypadku należy przesłać wpisy z książki telefonicznej jeden po drugim, używając do tego telefonu.
- ❑ Z danego telefonu można przesłać maksymalnie 400 wpisów. Po przekroczeniu 400 wpisów następne nie zostaną przesłane. Jeśli dana osoba ma przypisanych kilka numerów telefonów, jak np. biurowy i domowy, każdy z nich jest liczony oddzielnie.
- ❑ Jeśli z wpisem jest powiązany więcej niż jeden numer telefonu, numery te są zapisywane jako oddzielne pozycje.
- ❑ W zależności od modelu telefonu komórkowego, który jest połączony z

Funkcja telefonicznego zestawu głośnomówiącego

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.

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

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Połączenie z zarejestrowanym telefonem komórkowym” na stronie 63.

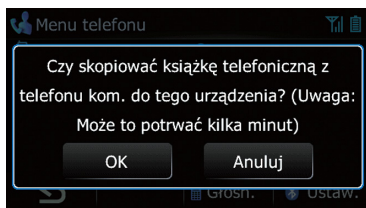
2. Wyświetl ekran „Menu Telefon”.

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie Menu Telefon” na stronie 59.

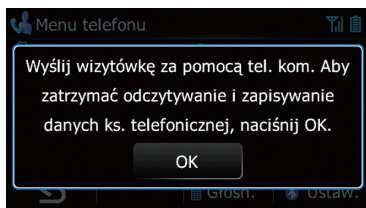
3. Dotknij przycisku [Transfer] na ekranie „Menu Telefon”.

Zostaną wyświetlone komunikaty z potwierzzeniami.

4. Dotknij przycisku [OK].



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

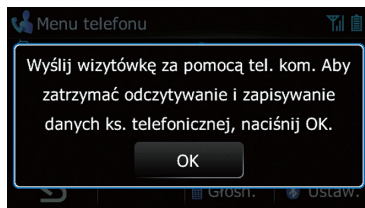


- Można wysyłać wpisy książki telefonicznej kolejno przed dotknięciem przycisku [OK]. Jeśli telefon komórkowy obsługuje wysyłanie tylko jednego wpisu na raz, wyślij

wszystkie żądane wpisy, a następnie dotknij przycisku [OK].

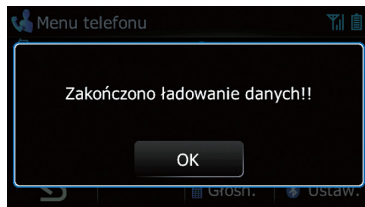
- Jeśli telefon umożliwia automatyczne przesłanie całej książki telefonicznej, ten ekran zostanie pominięty i rozpocznie się przesyłanie danych.
- Przesyłanych danych nie można edytować w systemie nawigacyjnym.

6. Dotknij przycisku [OK].



Rozpocznie się przesyłanie danych. Czas trwania zależy od ilości wpisów.

7. Sprawdź wyświetlony komunikat o zakończeniu i dotknij przycisku [OK].



Zakończysz się przesyłanie danych.

Czyszczenie pamięci

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

1. Wyświetl ekran „Menu Telefon”.

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie Menu Telefon” na stronie 59.

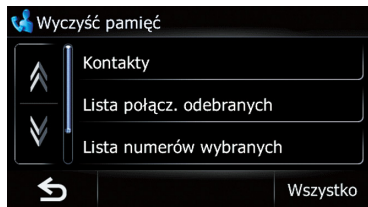
2. Dotknij przycisku [Ustawienie].

Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia Bluetooth”.

3. Dotknij przycisku [Wyczyść pamięć].

Funkcja telefonicznego zestawu głośnomówiącego

Zostanie wyświetlony ekran „**Wyczyść pamięć**”.



Na tym ekranie można wybrać następujące opcje:

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

4. Dotknij przycisku **[Tak]**.

Dane wybranego wpisu są kasowane z pamięci systemu nawigacyjnego.

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

Zmianie ustawień telefonu

Konfigurowanie głośności telefonu

Można skonfigurować poziom głośności funkcji telefonicznego zestawu głośnomówiącego.

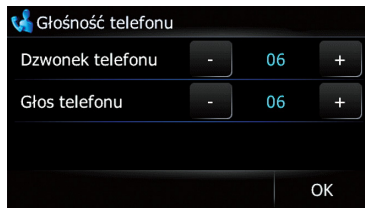
1. Wyświetl ekran „Menu Telefon”.

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie Menu Telefon” na stronie 59.

2. Dotknij przycisku **[Głośność]** na ekranie „Menu Telefon”.

Zostanie wyświetlony ekran „**Głośność telefonu**”.

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



• **Dzwonek tel.:**

To ustawienie kontroluje głośność dzwonka połączenia przychodzącego.

• **Głos telefonu:**

To ustawienie kontroluje głośność rozmowy w trakcie połączenia przychodzącego.

- Głośność w trakcie rozmowy zależy od telefonu, z którego nawiązano połączenie, ustawienia głośności i innych warunków.
- ⇒ Szczegółowe informacje na temat obsługi można znaleźć w rozdziale „Odbieranie połączenia przychodzącego” na stronie 66.

Przerywanie transmisji bezprzewodowej Bluetooth

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

1. Wyświetl ekran „Menu Telefon”.

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie Menu Telefon” na stronie 59.

2. Dotknij przycisku **[Ustawienie]**.

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

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

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

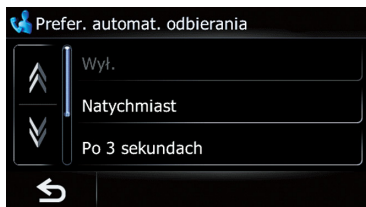
Automatyczne odbieranie połączenia

System nawigacyjny automatycznie odbiera połączenia przychodzące na telefon komórkowy, więc można odebrać połączenie

Funkcja telefonicznego zestawu głośnomówiącego

podczas jazdy, bez odrywania rąk od kierownicy.

1. **Wyświetl ekran „Menu Telefon”.**
⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie Menu Telefon” na stronie 59.
2. **Dotknij przycisku [Ustawienie].**
Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia Bluetooth”.
3. **Dotknij przycisku [Prefer. automat. odbierania].**
Zostanie wyświetlony ekran „Prefer. automat. odbierania”.
4. **Dotknij żądanej opcji.**



Na tym ekranie można wybrać następujące opcje:

- **Wyl.:**
Bez automatycznego odbierania. Odbiór ręczny.
- **Natychmiast:**
Natychmiastowy odbiór.
- **Po 3 sekundach:**
Odbiór po 3 sekundach.
- **Po 6 sekundach:**
Odbiór po 6 sekundach.
- **Po 10 sekundach:**
Odbiór po 10 sekundach.

Konfigurowanie funkcji automatycznego odrzucania połączeń

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

1. **Wyświetl ekran „Menu Telefon”.**
⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie Menu Telefon” na stronie 59.
2. **Dotknij przycisku [Ustawienie].**

Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia Bluetooth”.

3. **Dotknij przycisku [Odrzuć wszyst. połąc.].**
Dotknięcie przycisku [Odrzuć wszyst. połąc.] przełącza pomiędzy „Wi.” i „Wyl.”.
 - Jeśli aktywowano zarówno opcję „Odrzuć wszyst. połąc.” jak i „Prefer. automat. odbierania”, priorytet ma opcja „Odrzuć wszyst. połąc.” i wszystkie połączenia przychodzące są automatycznie odrzucane.
 - Jeśli ustawienie opcji „Odrzuć wszyst. połąc.” to „Wi.”, odrzucone połączenia przychodzące nie będą zapisywane na liście połączeń nieodebranych.

Redukcja echa i hałasu

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

1. **Wyświetl ekran „Menu Telefon”.**
⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie Menu Telefon” na stronie 59.
2. **Dotknij przycisku [Ustawienie].**
Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia Bluetooth”.
3. **Dotknij przycisku [Redukcja echa].**
Dotknięcie przycisku [Redukcja echa] przełącza pomiędzy „Wi.” i „Wyl.”.

Konfigurowanie funkcji automatycznego łączenia

Gdy aktywna jest funkcja automatycznego łączenia, system nawigacyjny automatycznie ustanowi połączenie z zarejestrowanym telefonem komórkowym, gdy znajdzie się on w zasięgu interfejsu bezprzewodowego. Funkcja ta pozwala uniknąć złożonych procesów składających się na nawiązanie połączenia.

- W przypadku niektórych telefonów komórkowych nie jest możliwe nawiązanie automatycznego połączenia.
1. **Wyświetl ekran „Menu Telefon”.**

Funkcja telefonicznego zestawu głośnomówiącego

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie Menu Telefon” na stronie 59.

2. Dotknij przycisku [Ustawienie].

Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia Bluetooth”.

3. Dotknij przycisku [Autom. połączenie].

Dotknięcie przycisku [Autom. połączenie] przełącza pomiędzy „Wi.” i „Wyt.”.

□ Automatyczne połączenie jest wykonywane w kolejności zarejestrowania telefonów.

Edytowanie nazwy urządzenia

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

1. Wyświetl ekran „Menu Telefon”.

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie Menu Telefon” na stronie 59.

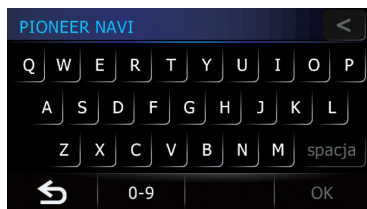
2. Dotknij przycisku [Ustawienie].

Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia Bluetooth”.

3. Dotknij przycisku [Edytuj nazwę].

Zostanie wyświetlona klawiatura do wprowadzenia nazwy.

4. Wprowadź nową wartość za pomocą klawiatury.



▪ Dotknij przycisku , aby usunąć bieżącą nazwę i wpisać nową z klawiatury.

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

5. Dotknij przycisku [OK].

Nazwa została zmieniona.

□ Nazwa urządzenia może zawierać maksymalnie 16 znaków.

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 [Akt.] stanie się aktywna.

1. Wsuń kartę pamięci SD do gniazda karty SD.

⇒ Szczegółowe informacje na temat tej operacji można znaleźć w rozdziale „Wsuwanie karty pamięci SD” na stronie 11.

2. Wyświetl ekran „Menu Telefon”.

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie Menu Telefon” na stronie 59.

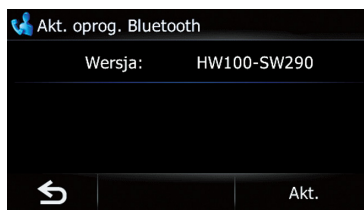
3. Dotknij przycisku [Ustawienie].

Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia Bluetooth”.

4. Dotknij przycisku [Akt. oprogram. Bluetooth].

Zostanie wyświetlona bieżąca wersja.

5. Dotknij przycisku [Akt.].



Zostanie wyświetlone pytanie o rozpoczęcie aktualizacji oprogramowania. Rozpocznie się aktualizowanie.

6. Aby zakończyć aktualizację, dotknij przycisku [OK].

Aktualizacja jest zakończona.

Funkcja telefonicznego zestawu głośnomówiącego – uwagi

Uwagi ogólne



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

Rejestracja i łączenie

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

Nawiązywanie i odbieranie połączeń

- W następujących sytuacjach mogą być słyszalne szумы i zakłócenia:
 - Podczas odbierania połączenia przyciskiem na telefonie.
 - Gdy nasz rozmówca zakończy połączenie.
- Jeśli rozmówca nie słyszy głosu z powodu echa, można zmniejszyć głośność rozmowy w trybie zestawu głośnomówiącego. Może to obniżyć efekt echa.

- W przypadku niektórych telefonów komórkowych, odebranie połączenia przychodzącego przyciskiem odbioru na telefonie może nie uruchomić trybu zestawu głośnomówiącego.
- Zarejestrowana nazwa kontaktu pojawi się, jeśli numer telefonu rozmówcy został zapisany w książce telefonicznej. Gdy jeden numer telefonu został zapisany pod różnymi nazwami, zostanie wyświetlona pierwsza nazwa w książce telefonicznej.
- Jeśli numer telefonu połączenia przychodzącego nie jest zapisany pod nazwą w książce telefonicznej, zostanie wyświetlony sam numer telefonu.
- W trakcie nawiązywania połączeń przychodzących i wychodzących oraz w trakcie rozmowy możliwe jest wyłącznie wykonanie następujących operacji:
 - Dotknięcie przycisków , , [Głoś +] oraz [Głoś -].
 - Wyświetlenie ekranu mapy.
 - Przełączanie między źródłami audio.

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 wpisy historii rozmów będą zapisywane jako pozycje „Nieznane”.

Prześlij ks. telefoniczną

- Jeśli książka telefoniczna telefonu komórkowego zawiera ponad 400 wpisów, nie wszystkie wpisy zostaną całkowicie wczytane.
- W przypadku niektórych telefonów komórkowych nie jest możliwe przesłanie zawartości całej listy **Kontakty** jednocześnie. W takim przypadku prześlij wpisy z telefonu komórkowego jeden po drugim.

Funkcja telefonicznego zestawu głośnomówiącego

- W zależności od modelu telefonu komórkowego system nawigacyjny może nieprawidłowo wyświetlić zawartość książki telefonicznej. (Niektóre znaki mogą zostać wyświetlone nieprawidłowo, a nazwiska zamienione z imieniem i odwrotnie.)
- Jeśli książka telefoniczna w telefonie zawiera zdjęcia, mogą one być przesłane nieprawidłowo. (Nie można przesłać zdjęć z telefonu komórkowego.)
- W zależności od modelu telefonu komórkowego może nie być możliwe przesłanie zawartości książki telefonicznej.

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.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Konfigurowanie trasy do celu podróży” na stronie 43.

1. Dotknij przycisku [Str.gł.] na ekranie mapy, a następnie dotknij przycisku [Nawigacja].

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 21.

2. Dotknij przycisku [Zużycie Paliwa]. Zostanie wyświetlony ekran „Zużycie Paliwa”.

3. Wprowadź informacje o zużyciu paliwa.

Wprowadź następujące pozycje:

• Droga podrz.:

Wprowadź koszt paliwa podczas jazdy po zwykłych drogach.

Sposób wprowadzania kosztu paliwa zależy od ustawienia „**Jednostka paliwa**”.

– Jeśli opcję „**Jednostka paliwa**” ustawiono na wartość „**Litr**”.

Wprowadź ilość paliwa potrzebną do przejechania 100 kilometrów (60 mil).

– Jeśli opcję „**Jednostka paliwa**” ustawiono na wartość „**Galon**”.

Wprowadź liczbę kilometrów (mil) pojazd przejeżdża na jednym galonie.

• Zużycie HWY:

Wprowadź koszt paliwa podczas jazdy po autostradzie.

Sposób wprowadzania kosztu paliwa zależy od ustawienia „**Jednostka paliwa**”.

– Jeśli opcję „**Jednostka paliwa**” ustawiono na wartość „**Litr**”.

Wprowadź ilość paliwa potrzebną do przejechania 100 kilometrów (60 mil).

– Jeśli opcję „**Jednostka paliwa**” ustawiono na wartość „**Galon**”.
Wprowadź liczbę kilometrów (mil) pojazd przejeżdża na jednym galonie.

• Cena/jedn pal.:

Wprowadź cenę jednostki paliwa.

• Jednostka paliwa:

Ustaw jednostkę paliwa.

• Waluta:

Ustaw walutę.

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

Obliczanie zużycia paliwa

Po wprowadzeniu do systemu nawigacyjnego informacji o tankowaniu oraz wyeksportowaniu danych do kart pamięci SD można sprawdzić informacje o zużyciu paliwa za pomocą programu narzędziowego navgate FEEDS, który jest dostępny osobno, na komputerze PC.

Możliwe jest zapisanie maksymalnie 24 zestawów informacji. Możliwe jest także wyeksportowanie danych zgodnie z poniższym opisem.

Jeśli zostanie osiągnięta maksymalna liczba pozycji, nowa pozycja zastąpi najstarszą.

Te obliczenia są oparte wyłącznie na informacjach podawanych przez użytkownika, a nie na danych pobieranych z samochodu. Zużycie paliwa jest podawane wyłącznie do celów orientacyjnych, nie ma żadnych gwarancji, że wyświetlany przebieg będzie mógł zostać osiągnięty.

1. Dotknij przycisku [Str.gł.] na ekranie mapy, a następnie dotknij przycisku [Nawigacja].

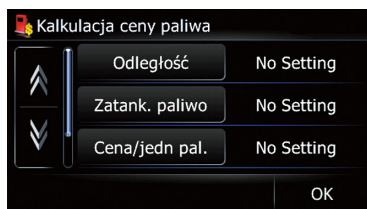
⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 21.

2. Dotknij przycisku [Zużycie Paliwa]. Zostanie wyświetlony ekran „Zużycie Paliwa”.

3. Dotknij przycisku [Cena Paliwa].

Zostanie wyświetlony ekran „**Kalkulacja ceny paliwa**”.

4. Wprowadź informacje o zużyciu paliwa.



Wprowadź następujące pozycje:

- **Odległość:**
Wprowadź odległość przejechaną od poprzedniego tankowania.
 - Odległość jest wprowadzana automatycznie tylko w przypadku zarejestrowania odległości przejechanej od ostatniego tankowania.
- **Zatank. paliwo:**
Wprowadź ilość zatankowanego paliwa.
- **Cena/jedn pal.:**
Wprowadź cenę jednostki paliwa.

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

5. Dotknij przycisku [OK].



Zostanie wyświetlony ekran „**Zużycie Paliwa**”.

Eksportowanie danych o kosztach paliwa

Możliwe jest wyeksportowanie danych o kosztach paliwa do karty pamięci SD.

- Po wyeksportowaniu na kartę pamięci SD dane zapisane w systemie nawigacyjnym zostaną skasowane.
- Jeśli na karcie pamięci SD są już zapisane wcześniejsze dane, zostaną one zastąpione nowymi danymi po wyeksportowaniu bieżących danych.

1. Wsuń kartę pamięci SD do gniazda karty SD.

⇒ Szczegółowe informacje na temat tej operacji można znaleźć w rozdziale „Wsuwanie karty pamięci SD” na stronie 11.

2. Dotknij przycisku [Str.gł.] na ekranie mapy, a następnie dotknij przycisku [Nawigacja].

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 21.

3. Dotknij przycisku [Zużycie Paliwa].

Zostanie wyświetlony ekran „**Zużycie 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 „**Zużycie Paliwa**”.

Eksportowanie danych z sekcji „Zużycie Paliwa” z poziomu ekranu „Eksport/Import”

1. Wsuń kartę pamięci SD do gniazda karty SD.

⇒ Szczegółowe informacje na temat tej operacji można znaleźć w rozdziale „Wsuwanie karty pamięci SD” na stronie 11.

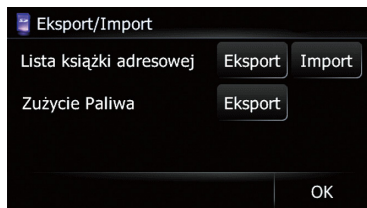
2. Dotknij przycisku [Str.gł.] na ekranie mapy, a następnie dotknij przycisku [Nawigacja].

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 21.

3. Dotknij przycisku [Imp/Eksp].

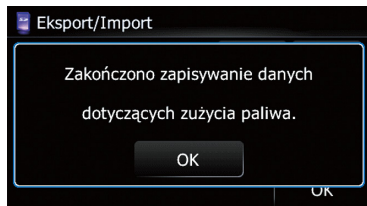
Zostanie wyświetlony ekran „Eksport/Import”.

4. Dotknij przycisku [Eksport] obok „Zużycie Paliwa”.



Rozpocznie się eksportowanie danych.

Po zakończeniu eksportowania danych zostanie wyświetlony informujący o tym komunikat.



5. Dotknij przycisku [OK].

Zostanie wyświetlony ekran „Menu nawigacji”.

Niniejszy produkt umożliwia korzystanie z aplikacji pobranych za pomocą programu narzędziowego navgate FEEDS i udostępnienie dla funkcji nawigacyjnych szerokiej gamy funkcji z dziedziny rozrywki.

Przygotowywanie

Przed pobraniem jakichkolwiek aplikacji za pomocą programu narzędziowego navgate FEEDS należy zapisać informacje o modelu urządzenia na karcie pamięci SD.

Następnie użyj programu navgate FEEDS, aby pobrać aplikację na kartę pamięci SD zawierającą informacje o modelu urządzenia.

□ Program narzędziowy navgate FEEDS jest dostępny na naszej witrynie sieci Web.

Szczegółowe informacje można znaleźć na naszej witrynie WWW.

Aby zapisać informacje o modelu na karcie pamięci SD, podłącz do komputera panel z kartą pamięci SD i włącz tryb „Tryb PC”.

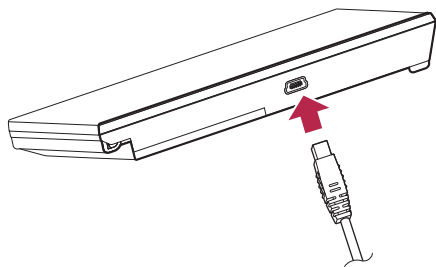
Przełączanie w „Tryb PC”

1. Odłącz panel od jednostki centralnej.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Odłączanie panelu” na stronie 17.

2. Wyłącz zasilanie panelu.

3. Podłącz dołączony kabel USB do złącza USB (Mini-B).



4. Podłącz kabel USB (dostarczony z systemem) do komputera PC.

Połącz panel i komputer PC za pomocą kabla USB.

5. Wsuń kartę pamięci SD do gniazda karty SD.

⇒ Szczegółowe informacje na temat tej operacji można znaleźć w rozdziale „Wsuwanie karty pamięci SD” na stronie 11.

6. Włącz zasilanie panelu.

7. Dotknij przycisku [Str.gł.] na ekranie mapy, a następnie dotknij przycisku [Nawigacja].

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 21.

8. Dotknij przycisku [Połącz z PC].

Zostanie wyświetlony komunikat z prośbą o potwierdzenie ponownego uruchomienia systemu nawigacyjnego.

9. Dotknij przycisku [OK].

System nawigacyjny zostanie ponownie uruchomiony.

System nawigacyjny przełącza się w tryb „Tryb PC”, a informacja o modelu urządzenia jest zapisywana na karcie pamięci SD.

Anulowanie funkcji „Tryb PC”

1. Odłącz panel od komputera PC.

2. Dotknij przycisku [Koniec].

Funkcja „Tryb PC” zostanie anulowana i nastąpi ponowne uruchomienie systemu.

Uruchamianie aplikacji

Można uruchamiać zapisane na karcie pamięci SD aplikacje pobrane za pomocą programu użytkowego navgate FEEDS.

□ Funkcje nawigacji są niedostępne, gdy jest uruchomiona aplikacja. Zamknij aplikację, aby użyć funkcji nawigacji.

□ Gdy aplikacja jest uruchomiona, nie można używać funkcji telefonicznego zestawu głośnomówiącego do wykonywania połączeń.

Można odbierać telefon w przypadku nadejścia połączeń przychodzących.

□ System nawigacyjny może rozpoznawać najwyżej 8 aplikacji.

□ W systemie nawigacyjnym można uruchamiać jednocześnie tylko jedną aplikację.

- W razie uruchomienia aplikacji będącej źródłem dźwięku, ustaw źródło audio jako „Wyt.”.
 - Aby uzyskać szczegółowe informacje o aplikacjach, skorzystaj z programu narzędziowego navgate FEEDS.
- 1. Aby pobrać aplikację na kartę pamięci SD, należy użyć programu narzędziowego navgate FEEDS.**
 - 2. Wsuń kartę pamięci SD do gniazda karty SD.**
 - ▷ Szczegółowe informacje na temat tej operacji można znaleźć w rozdziale „Wsuvanie karty pamięci SD” na stronie 11.
 - 3. Dotknij przycisku [Str.gł.] na ekranie mapy, aby wyświetlić ekran „Główne menu”.**
 - ▷ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 21.
 - 4. Dotknij przycisku [Aplikacje].**

Zostanie wyświetlony ekran „Menu aplikacji”.
 - 5. Dotknij aplikacji, którą chcesz uruchomić.**

Zostanie wyświetlony komunikat z prośbą o potwierdzenie ponownego uruchomienia systemu nawigacyjnego.
 - 6. Dotknij przycisku [OK].**

System nawigacyjny zostanie ponownie uruchomiony, po czym zostanie uruchomiona aplikacja.

Podstawowe operacje ze źródłem AV

W tym rozdziale opisano podstawowe operacje ze źródłem audio.

System nawigacyjny umożliwia odtwarzanie dźwięku z następujących źródeł.

- TUNER (FM, MW/LW)
- CD
- ROM (MP3, AAC, WAV, WMA)
- USB
- iPod
- AUX (urządzenie pomocnicze)

- **Naciśnij przycisk SRC/OFF i przytrzymaj go, dopóki źródło audio nie zostanie wyłączone.**

Źródło audio zostało wyłączone.

- Aby powrócić do wyświetlania każdego ze źródeł, naciśnij przycisk **SRC/OFF**.

Korzystanie ze źródła audio

1. **Naciśnij przycisk MODE, gdy wyświetlana jest mapa bieżącej lokalizacji.**

Zostanie wyświetlony ekran funkcji audio.

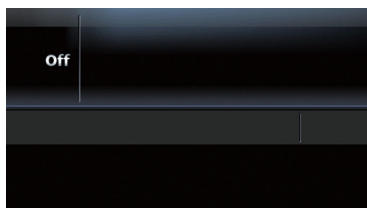
2. **Naciśnij przycisk SRC/OFF, aby przełączać się kolejno między następującymi źródłami.**

TUNER (tuner) – **CD** (wbudowany odtwarzacz CD) – **USB** (pamięć USB) lub **iPod** (iPod podłączony przez wejście USB) – **AUX** (urządzenie pomocnicze)

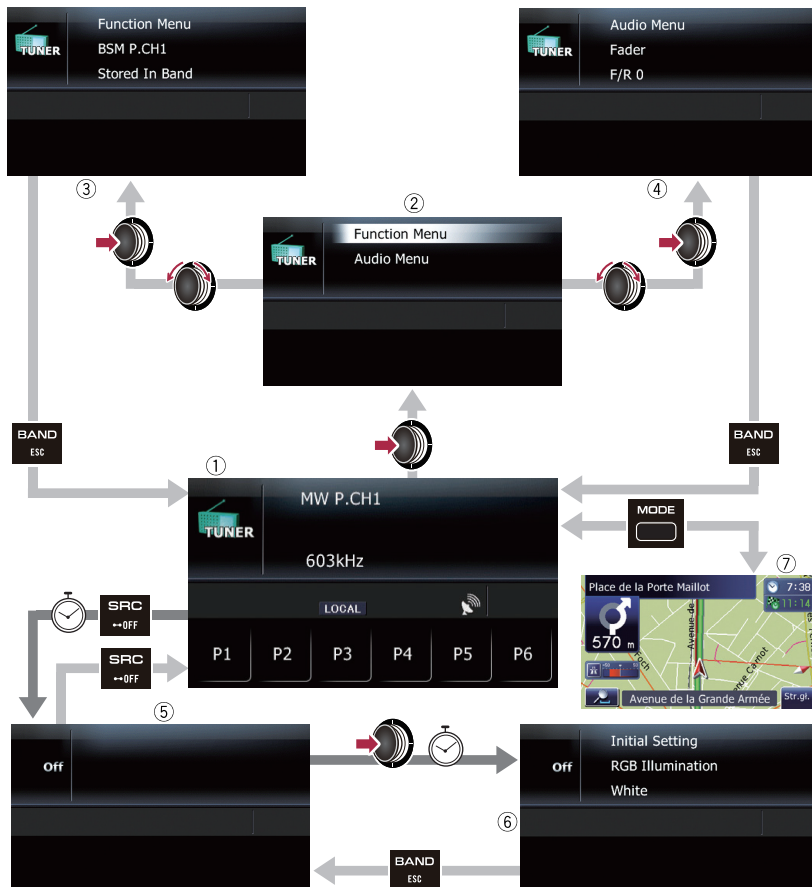
- Źródło dźwięku nie może być używane w następujących przypadkach:
 - Kiedy urządzenie odpowiadające źródłu nie jest podłączone do systemu nawigacyjnego.
 - Kiedy do systemu nawigacyjnego nie jest włożona płyta.
 - Jeśli opcję „**AUX**” na ekranie „**Initial Setting**” ustawiono na wartość „**Off**”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ustawienia źródła AUX” na stronie 119.

Wyłączanie źródła audio



Przełączanie ekranu audio — informacje ogólne



Naciśnij przycisk.



Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez kilka sekund.



Naciśnij środkową część przycisku **MULTI-CONTROL**



Przekręć przycisk **MULTI-CONTROL**, aby wybrać element.

Co można zrobić w każdym menu

- ① **Ekran obsługi audio**
Ten ekran jest wyświetlany w trakcie odtwarzania dźwięku.
- ② **Ekran wyboru funkcji**
Można wybrać „Function Menu” lub „Audio Menu”.
W przypadku niektórych źródeł audio „Function Menu” może nie istnieć.
- ③ **Ekran „Function Menu”**
Można zmienić ustawienia funkcji dodatkowych.
- ④ **Ekran „Audio Menu”**
Można wybrać wiele efektów dźwiękowych dla źródeł audio.
- ⑤ **Ekran wyłączenia źródła**
- ⑥ **Ekran „Initial Setting”**
Można ustawiać wiele parametrów dla sterowania sprzętem.
- ⑦ **Ekran mapy**
Naciśnij przycisk **MODE**, aby wyświetlić nawigacyjny ekran mapy.

Wyświetlanie ekranu „Function Menu”

Zaawansowane funkcje dla każdego źródła audio znajdują się na ekranie „Function Menu”. Aby użyć tych funkcji, należy wyświetlić ekran „Function Menu”.

W przypadku niektórych źródeł audio „Function Menu” może nie istnieć.

1. Naciśnij środkową część przycisku **MULTI-CONTROL**, gdy wyświetlany jest ekran audio.
2. Obróć przycisk **MULTI-CONTROL**, aby wybrać „Function Menu”.
3. Naciśnij środek przycisku **MULTI-CONTROL**, aby przejść na ekran „Function Menu”.

Korzystanie z radia (TUNER)

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

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.

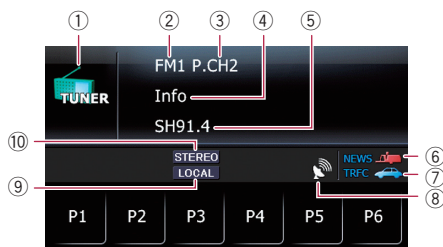
1. Naciśnij przycisk SRC/OFF, aby wyświetlić ekran „TUNER”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Korzystanie ze źródła audio” na stronie 79.

2. Naciśnij wielokrotnie przycisk BAND/ESC, aż zostanie wybrane żądane pasmo.

Jeżeli chcesz wybrać pasmo MW/LW (fale średnie i długie), naciśnij wielokrotnie przycisk **BAND/ESC**, aż na ekranie zostanie wyświetlony wskaźnik „MW/LW”.

Odczytywanie zawartości ekranu



① Ikona źródła

Pokazuje, które źródło zostało wybrane.

② Pasmo

Pokazuje pasmo, do którego dostrojone jest radio: **FM1**, **FM2**, **FM3** lub **MW/LW**.

③ Numer stacji podany obok pozycji „P.CH”

Pokazuje wybraną stację.

④ PTY*

Pokazuje rodzaj programu bieżącej stacji (gdy jest dostępny).

⑤ Nazwa programu*

Pokazuje nazwę programu (nazwę stacji) bieżącej stacji. Jeśli nie jest możliwy odbiór nazwy programu (nazwy stacji), wyświetlona zostanie częstotliwość stacji.

⑥ Wskaźnik NEWS*

Wskazuje, że odbierane są wiadomości.

⑦ Wskaźnik TRFC*

Wskazuje na dostrojenie do stacji TP (nadającej informacje o ruchu drogowym).

⑧ Wskaźnik poziomu sygnału

⑨ Wskaźnik LOCAL

Pokazuje, że włączone jest strojenie automatyczne w trybie lokalnym.

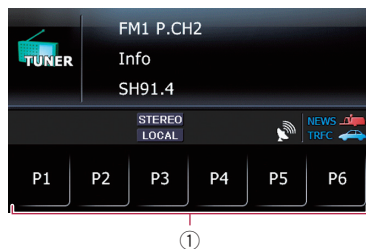
⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Dostrojenie się do stacji o silnym sygnale” na stronie 84.

⑩ Wskaźnik STEREO

Widoczny, gdy na wybranej częstotliwości nadawany jest program stereofoniczny.

(*) Te funkcje są dostępne tylko wtedy, gdy radio jest dostrojone do stacji z obsługą RDS.

Korzystanie z przycisków panelu dotykowego



① P1 do P6:

wywołują stacje radiowe.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Zapisywanie i przywoływanie częstotliwości stacji radiowych” na stronie 83.

Obsługa za pomocą przycisków sprzętowych

Naciśnięcie przycisku BAND/ESC

Możliwy jest wybór następujących zakresów: FM1, FM2, FM3 lub MW/LW.

Naciśnięcie dolnej lub górnej strony przycisku MULTI-CONTROL

Zaprogramowane stacje radiowe można wywoływać za pomocą przycisków od **P1** do **P6**.

Naciśnięcie lewej lub prawej strony przycisku MULTI-CONTROL

Następuje krokowa zmiana częstotliwości na wyższą lub niższą.

Naciśnięcie i przytrzymanie lewej lub prawej strony przycisku MULTI-CONTROL

Tuner zacznie skanowanie częstotliwości aż do znalezienia stacji o dobrym odbiorze.

- Strojenie automatyczne można anulować naciskając lewą lub prawą część przycisku MULTI-CONTROL.

Naciśnięcie środkowej części przycisku MULTI-CONTROL

Zostanie wyświetlony ekran wyboru funkcji.

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).

1. **Po znalezieniu częstotliwości, którą chcesz zapisać w pamięci, dotknij przycisk strojenia od P1 do P6 i przytrzymaj go, aż przestanie migać numer stacji (np. P.CH1).**

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. **Dotknij tego samego przycisku stacji od P1 do P6.**

Częstotliwości stacji radiowych zostaną przywołane z pamięci.

Korzystanie z menu „Funkcja”

1. **Wyświetl ekran „Function Menu”.**

⇒ Szczegółowe informacje na temat tej operacji można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Function Menu”” na stronie 81.

2. **Przekręć przycisk MULTI-CONTROL, aby wybrać funkcję.**

Przekręcanie przycisku MULTI-CONTROL powoduje przełączanie funkcji w następującej kolejności:

- FM:
 - **BSM** (pamięć stacji o najsilniejszym sygnale) – **Regional** (programy lokalne) – **Local** (lokalne strojenie automatyczne) – **PTY Search** (wybór typu programu) – **Traffic Announce** (tryb gotowości dla informacji o ruchu drogowym) – **Alternative FREQ** (wyszukiwanie częstotliwości alternatywnej) – **News Interrupt** (przerwanie bieżącego trybu pracy przez program informacyjny)
- MW/LW:
 - **BSM** (pamięć stacji o najsilniejszym sygnale) – **Local** (lokalne strojenie automatyczne)

Zapisywanie częstotliwości stacji o najsilniejszym sygnale

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

1. **Wyświetl ekran „Function Menu”.**

⇒ Szczegółowe informacje na temat tej operacji można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Function Menu”” na stronie 81.

2. Przekręć przycisk **MULTI-CONTROL**, aby wybrać „BSM”.

3. Naciśnij środek przycisku **MULTI-CONTROL**, aby rozpocząć wyszukiwanie.

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

- Aby anulować proces zapisywania stacji, ponownie naciśnij środek przycisku **MULTI-CONTROL**.
- 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.

1. Wyświetl ekran „Function Menu”.

⇒ Szczegółowe informacje na temat tej operacji można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Function Menu”” na stronie 81.

2. Przekręć przycisk **MULTI-CONTROL**, aby wybrać „Regional”.

3. Naciśnij środek przycisku **MULTI-CONTROL**, aby przełączyć urządzenie w stan „On”.

Każde naciśnięcie środka przycisku **MULTI-CONTROL** powoduje włączenie lub wyłączenie ustawienia.

- 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. Wyświetl ekran „Function Menu”.

⇒ Szczegółowe informacje na temat tej operacji można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Function Menu”” na stronie 81.

2. Przekręć przycisk **MULTI-CONTROL**, aby wybrać „Local”.

3. Naciśnij środkową część przycisku **MULTI-CONTROL**.

Każde naciśnięcie środka przycisku **MULTI-CONTROL** powoduje włączenie lub wyłączenie ustawienia.

4. Naciśnij lewą lub prawą stronę przycisku **MULTI-CONTROL**, aby ustawić czułość.

- FM: **Level 1 – Level 2 – Level 3 – Level 4**
- MW/LW: **Level 1 – Level 2**
- Ustawienie najwyższego poziomu 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 87.

1. Wyświetl ekran „Function Menu”.

⇒ Szczegółowe informacje na temat tej operacji można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Function Menu”” na stronie 81.

2. Przekręć przycisk **MULTI-CONTROL**, aby wybrać „PTY Search”.

3. Naciśnij lewą lub prawą stronę przycisku **MULTI-CONTROL**, aby wybrać typ programu.

Dostępne są cztery rodzaje programów:
News&Information – Popular – Classics – Others

4. Naciśnij środek przycisku **MULTI-CONTROL**, aby rozpocząć wyszukiwanie.


Tuner wyszuka stacje radiowe żądanego rodzaju.

- Aby zatrzymać wyszukiwanie, naciśnij środek przycisku **MULTI-CONTROL**.
- 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 „**Not Found**” i tuner wraca do początkowej stacji.

Odbieranie informacji o ruchu drogowym

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

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

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

2. Wyświetl ekran „Function Menu”.

⇒ Szczegółowe informacje na temat tej operacji można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Function Menu”” na stronie 81.

3. Przekręć przycisk **MULTI-CONTROL**, aby wybrać „Traffic Announce”.

4. Naciśnij środek przycisku **MULTI-CONTROL**, aby ustawić dla parametru wartość „On”.

Każde naciśnięcie środka przycisku **MULTI-CONTROL** powoduje włączenie lub wyłączenie ustawienia.

- Informacje można także anulować poprzez zmianę źródła dźwięku lub naciskając lewą bądź prawą stronę przycisku **MULTI-CONTROL**.

5. Użyj przycisku **MULTI-CONTROL** 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.

6. Naciśnij przycisk **BAND/ESC**, 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 wyłączenia gotowości TA.

- Tę samą operację można wykonać, naciskając przycisk **SRC/OFF**.
- 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.

1. Wyświetl ekran „Function Menu”.

⇒ Szczegółowe informacje na temat tej operacji można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Function Menu”” na stronie 81.

2. Przekręć przycisk **MULTI-CONTROL**, aby wybrać „Alternative FREQ”.

3. Naciśnij środek przycisku **MULTI-CONTROL**, aby ustawić dla parametru wartość „On”.

Każde naciśnięcie środka przycisku **MULTI-CONTROL** powoduje włączenie lub wyłączenie ustawienia.

- Gdy włączona jest funkcja AF (częstotliwości alternatywne), 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. (Ta funkcja jest dostępna tylko w przypadku stacji zapisanych w pamięci **FM1** lub **FM2**). 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.
- ➔ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Korzystanie z wyszukiwania Auto PI Seek dla stacji z pamięci” na stronie 119.

Przerwanie bieżącego trybu pracy przez program informacyjny

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

informacyjnego zostanie przywrócony poprzednio odbierany program.

1. Wyświetl ekran „Function Menu”.

➔ Szczegółowe informacje na temat tej operacji można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Function Menu”” na stronie 81.

2. Przekręć przycisk **MULTI-CONTROL**, aby wybrać „News Interrupt”.

3. Naciśnij środek przycisku **MULTI-CONTROL**, aby ustawić dla parametru wartość „On”.


Każde naciśnięcie środka przycisku **MULTI-CONTROL** powoduje włączenie lub wyłączenie ustawienia.

- Program informacyjny można anulować naciśnięciem przycisku **BAND/ESC** lub **SRC/OFF**.


Stan ikony przerwania bieżącego trybu pracy

Wskazanie ikony stanu zmienia się w sposób opisany poniżej.

Wskaźnik NEWS

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

Wskaźnik TRFC

Wskaźnik	Znaczenie
	Wskazuje na dostrojenie do stacji TP (nadającej informacje o ruchu drogowym).
(Brak wskazania)	Przerwanie bieżącego trybu pracy przez program informacyjny jest wyłączone. Przerwanie bieżącego trybu pracy przez program informacyjny jest włączone, ale dane nie są odbierane, ponieważ nie są nadawane.

Lista PTY

Ogólne	Kategoria szczegółowa	Rodzaj programu
News&Information	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
	Oth 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
	Classics	Poważna muzyka klasyczna
Others	Educate	Programy edukacyjne
	Drama	Stuchowiska 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

Odtwarzanie płyty audio CD

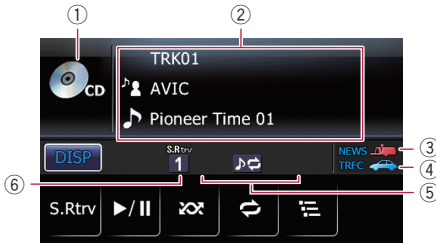
Wykorzystując wbudowany napęd systemu nawigacyjnego można odtwarzać płyty CD audio. W tej sekcji opisano, jak to zrobić.

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

Odtwarzanie rozpocznie się od pierwszego utworu na płycie CD.

- Jeśli płyta jest już włożona, naciśnij przycisk **SRC/OFF**, aby wyświetlić ekran „CD”.
- ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Korzystanie ze źródła audio” na stronie 79.

Odczytywanie zawartości ekranu



① Ikona źródła

Pokazuje, które źródło zostało wybrane.

② Obszar wyświetlania tekstu

Tytuły elementów zaznaczonych gwiazdką (*) są wyświetlane tylko wtedy, gdy jest odtwarzana płyta CD-TEXT. Przy odtwarzaniu zwykłej płyty CD z muzyką nie są one wyświetlane.

- **Numer utworu podany obok pozycji „TRK”**
Pokazuje numer aktualnie odtwarzanego utworu.
- **Wskaźnik czasu odtwarzania**
Pokazuje czas odtwarzania aktualnego utworu, który upłynął.
- **[*]: Nazwa wykonawcy lub płyty***
Pokazuje nazwę lub nazwisko wykonawcy aktualnie odtwarzanej płyty (gdy są dostępne).
- **[*] – Nazwa wykonawcy lub utworu***
Pokazuje nazwę lub nazwisko wykonawcy

aktualnie odtwarzanego utworu (gdy jest dostępny).

- **[*] – Tytuł płyty**
Pokazuje tytuł aktualnie odtwarzanej płyty (gdy jest dostępny).
- **[*] – Tytuł utworu***
Pokazuje tytuł aktualnie odtwarzanego utworu (gdy jest dostępny).

③ Wskaźnik NEWS

Wskazuje, że odbierane są wiadomości.

④ Wskaźnik TRFC

Wskazuje na dostrojenie do stacji TP (nadającej informacje o ruchu drogowym).

⑤ Wskaźnik trybu odtwarzania

Pokazuje aktualny tryb odtwarzania.

Odtwarzanie utworów w kolejności losowej

Wskaźnik:	Znaczenie
Brak wskaźnika	Utwory nie są odtwarzane w kolejności losowej.
[X]	Wszystkie utwory z bieżącej płyty są odtwarzane w kolejności losowej.

Konfigurowanie zakresu powtarzania odtwarzania

Wskaźnik:	Znaczenie
Brak wskaźnika	Powtarzanie bieżącej płyty.
[↺]	Powtarzanie tylko bieżącego utworu.

Skanowanie utworów na płycie CD

Wskaźnik:	Znaczenie
Brak wskaźnika	Anulowanie skanowania.
[☰]	Odtwarzane jest około 10 sekund początku każdego pliku z bieżącego zakresu powtarzania.

⑥ Wskaźnik Sound Retriever

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Korzystanie z funkcji Sound Retriever” na stronie 91.

Korzystanie z przycisków panelu dotykowego



- ① **DISP**:
Przełączanie kombinacji elementów wyświetlanych w obszarze tekstowym.
- ② **S.Rtrv**:
Ustawianie funkcji Sound Retriever.
⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Korzystanie z funkcji Sound Retriever” na stronie 91.
- ③ **▶/||**:
Odtwarzanie i jego chwilowe wstrzymanie
- ④ **🎲**:
Odtwarzanie utworów w kolejności losowej.
⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Odtwarzanie utworów w kolejności losowej” na stronie 90.
- ⑤ **🔄**:
Powtarzanie odtwarzania.
⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Konfigurowanie zakresu powtarzania odtwarzania” na stronie 90.
- ⑥ **☰**:
Skanowanie płyty CD.
⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Skanowanie utworów na płycie CD” na stronie 90.

Obsługa za pomocą przycisków sprzętowych

Naciśnięcie przycisku BAND/ESC

Ta operacja jest dostępna tylko podczas odtwarzania płyty zawierającej zarówno dane CD-DA, jak i skompresowane plik audio.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Naciśnięcie przycisku BAND/ESC” na stronie 93.

Naciśnięcie prawej strony przycisku MULTI-CONTROL

Przejdzie na początek następnego utworu.

Naciśnięcie i przytrzymanie lewej lub prawej strony przycisku MULTI-CONTROL

Szybkie przewijanie do przodu.

Naciśnięcie lewej strony przycisku MULTI-CONTROL

Przejdzie na początek bieżącego utworu.

Dwukrotne naciśnięcie w krótkim odstępie czasu powoduje przejście do poprzedniego utworu.

Naciśnięcie i przytrzymanie lewej strony przycisku MULTI-CONTROL

Szybkie przewijanie do tyłu.

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

Naciśnięcie środkowej części przycisku MULTI-CONTROL

Zostanie wyświetlony ekran wyboru funkcji.

Naciśnięcie przycisku LIST

Wyświetlenie listy z możliwością wybrania utworu.

⇒ Ta funkcja jest dostępna tylko wówczas, gdy jest odtwarzana płyta CD-TEXT.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wybieranie utworu z listy” na stronie 90.

Wybieranie utworu z listy

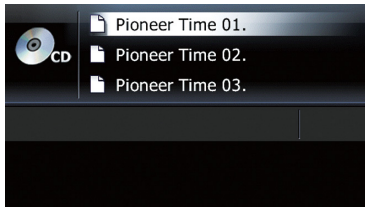
Lista utworów umożliwia wyświetlenie tytułów utworów z płyty CD-TEXT i wybranie jednego z nich do odtwarzania.

1. Naciśnij przycisk LIST.

Zostanie wyświetlona lista tytułów utworów.

- Aby powrócić do poprzedniego ekranu, naciśnij przycisk **BAND/ESC** lub **LIST**.

2. Za pomocą przycisku MULTI-CONTROL wybierz tytuł żądanego utworu.



- Tę samą operację można wykonać, naciskając dolną lub górną stronę przycisku **MULTI-CONTROL**.



3. Naciśnij środek przycisku MULTI-CONTROL, aby odtworzyć wybrany utwór.

- Tę samą operację można wykonać, naciskając prawą stronę przycisku **MULTI-CONTROL**.

Konfigurowanie zakresu powtarzania odtwarzania

Zakres powtarzania odtwarzania można zmienić po naciśnięciu tylko jednego przycisku.

• Dotykaj przycisku aż do pojawienia się wskaźnika żądanego zakresu powtarzania.


- : Powtarzanie tylko bieżącego utworu.
- Brak wskaźnika (powtarzanie płyty): Powtarzanie bieżącej płyty.
- Jeśli przeskoczysz o jeden utwór do przodu lub do tyłu, gdy zakres powtarzania odtwarzania to , zakres powtarzania odtwarzania zmieni się na automatyczne powtarzanie płyty.




Odtwarzanie utworów w kolejności losowej

Wszystkie utwory na płycie można odtworzyć losowo jednym naciśnięciem przycisku.

• Dotknij przycisku .

Rozpocznie się odtwarzanie losowe.

Po włączeniu odtwarzania losowego pojawi się wskaźnik .

- Aby wyłączyć odtwarzanie losowe, ponownie dotknij .
- Dotknięcie przycisku , gdy zakres powtarzania jest ustawiony na , powoduje automatyczne przełączenie na powtarzanie płyty i odtwarzanie utworów w kolejności losowej.






Skanowanie utworów na płycie CD

Funkcja skanowania umożliwia odtworzenie pierwszych 10 sekund każdego utworu na płycie CD i znalezienie w ten sposób konkretnego utworu.

• Dotknij przycisku .

Rozpocznie się skanowanie.


Po zakończeniu skanowania ponownie rozpocznie się normalne odtwarzanie utworów.

- Aby wyłączyć skanowanie, ponownie dotknij .
- Dotknięcie przycisku , gdy zakres powtarzania jest ustawiony na , powoduje automatyczne przełączenie na powtarzanie płyty i rozpoczęcie skanowania utworów.
- Przejdzie do poprzedniego lub następnego utworu w trakcie skanowania powoduje automatyczne anulowanie skanowania.
- Dotknięcie przycisku  w trakcie skanowania powoduje automatyczne anulowanie skanowania i powtórzenie odtwarzania bieżącego utworu.
- Dotknięcie przycisku  w trakcie skanowania powoduje automatyczne anulowanie skanowania i rozpoczęcie odtwarzania utworów w kolejności losowej.

Odtwarzanie i jego chwilowe wstrzymanie

- **Dotknij przycisku .**

Odtwarzanie bieżącego utworu jest wstrzymywane i pojawia się napis „Pause”.



- Aby wyłączyć tryb wstrzymania, ponownie dotknij przycisku .

Korzystanie z funkcji Sound Retriever

Funkcja Sound Retriever automatycznie optymalizuje i przywraca bogate brzmienie skompresowanego audio.

- **Dotykaj przycisku [S.Rtrv], aby wybrać żądane ustawienie.**

Każde dotknięcie przycisku [S.Rtrv] umożliwia następującą zmianę ustawień:

- : Funkcja Sound Retriever (poziom 1) jest włączona.
 - : Funkcja Sound Retriever (poziom 2) jest włączona.
 - Brak wskaźnika: Funkcja wyłączona
- Funkcja **S.Rtrv2** ma silniejszy efekt niż **S.Rtrv1** i jest bardziej skuteczna przy odtwarzaniu plików audio o wysokim stopniu kompresji.

Odtwarzanie plików muzycznych z pamięci ROM

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

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

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

Odtwarzanie rozpocznie się od pierwszego pliku na płycie ROM.

□ Jeśli płyta jest już włożona, naciśnij przycisk **SRC/OFF**, aby wyświetlić ekran „CD”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Korzystanie ze źródła audio” na stronie 79.

□ Podczas odtwarzania płyty zawierającej różne typy multimediów można przełączać typy plików multimedialnych, które mają być odtworzone.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Naciśnięcie przycisku BAND/ESC” na stronie 93.

Pokazuje numer aktualnie odtwarzanego utworu.

● Wskaźnik czasu odtwarzania

Pokazuje czas odtwarzania aktualnego utworu, który upłynął.

● Komentarz

Pokazuje komentarz do aktualnie odtwarzanego pliku (gdy jest dostępny).

● – nazwa folderu

Pokazuje nazwę aktualnie odtwarzanego folderu.

● – Nazwa pliku

Pokazuje nazwę aktualnie odtwarzanego pliku.

● – tytuł utworu

Pokazuje tytuł aktualnie odtwarzanego utworu. (gdy jest dostępny)

● – nazwa wykonawcy

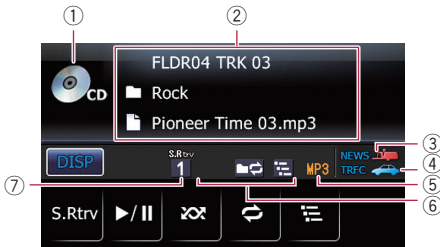
Pokazuje nazwę artysty aktualnego utworu. (gdy jest dostępny)

● – tytuł albumu

Pokazuje tytuł albumu aktualnego utworu. (gdy jest dostępny)

□ Gdy nie są dostępne odpowiednie informacje, jest wyświetlane puste pole.

Odczytywanie zawartości ekranu



① Ikona źródła

Pokazuje, które źródło zostało wybrane.

② Obszar wyświetlania tekstu

• Numer folderu podany obok pozycji „FLDR”

Pokazuje numer aktualnie odtwarzanego folderu.

• Numer utworu podany obok pozycji „TRK”

③ Wskaźnik NEWS

Wskazuje, że odbierane są wiadomości.

④ Wskaźnik TRFC

Wskazuje na dostrojenie do stacji TP (nadającej informacje o ruchu drogowym).


⑤ Wskaźnik typu pliku

Pokazuje typ aktualnie odtwarzanego pliku audio.

⑥ Wskaźnik trybu odtwarzania

Pokazuje aktualny tryb odtwarzania.

Odtwarzanie plików w kolejności losowej



Wskaźnik:	Znaczenie
Brak wskaźnika	Brak odtwarzania plików w kolejności losowej.
	Wszystkie pliki audio w bieżącym zakresie odtwarzania są odtwarzane losowo.

Konfigurowanie zakresu powtarzania odtwarzania

Wskaźnik:	Znaczenie
Brak wskaźnika	Powtarzanie wszystkich skompresowanych plików audio



Odtwarzanie plików muzycznych z pamięci ROM

Wskaźnik: Znaczenie

	powtarzanie tylko bieżącego pliku.
	Powtarzanie bieżącego folderu.

Skanowanie folderów i plików

Wskaźnik: Znaczenie

Brak wskaźnika	Anulowanie skanowania.
	Odtwarzanie pierwszego pliku audio z każdego folderu przez około 10 sekund, gdy zakres powtarzania jest ustawiony na „Powtórz wszystko”. Odtwarzanie początku każdego pliku audio z bieżącego folderu przez około 10 sekund, gdy zakres powtarzania jest ustawiony na  .

7 Wskaźnik Sound Retriever

- Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Korzystanie z funkcji Sound Retriever” na stronie 95.

Korzystanie z przycisków panelu dotykowego



1 DISP:

Przełączanie kombinacji elementów wyświetlanych w obszarze tekstowym.

2 S.Rtrv:

Ustawianie funkcji Sound Retriever.

- Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Korzystanie z funkcji Sound Retriever” na stronie 95.

3 :

Odtwarzanie i jego chwilowe wstrzymanie

4 :

Odtwarzanie utworów w kolejności losowej.

- Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Odtwarzanie utworów w kolejności losowej” na stronie 95.

5 :

Powtarzanie odtwarzania.

- Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Konfigurowanie zakresu powtarzania odtwarzania” na stronie 94.

6 :

Skanowanie folderów i utworów.

- Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Skanowanie folderów i utworów” na stronie 95.

Obsługa za pomocą przycisków sprzętowych

Naciśnięcie przycisku BAND/ESC

Przełączenie między danymi CD (dane audio (CD-DA)) a ROM (skompresowane pliki audio).

- Ta operacja jest dostępna tylko podczas odtwarzania płyty zawierającej zarówno dane CD-DA, jak i skompresowane pliki audio.
- Po przełączeniu między danymi CD-DA a skompresowanymi danymi audio odtwarzanie rozpoczyna się od pierwszego utworu na płycie.

Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku BAND/ESC

Powrót z odtwarzaniem do folderu głównego.

Naciśnięcie dolnej lub górnej strony przycisku MULTI-CONTROL

Wybór poprzedniego lub następnego folderu i odtworzenie pierwszego utworu w tym folderze.

- Nie można wybrać folderu, w którym nie ma skompresowanych plików audio.

Naciśnięcie prawej strony przycisku MULTI-CONTROL

Przejdźcie na początek następnego utworu.

Naciśnięcie i przytrzymanie lewej lub prawej strony przycisku MULTI-CONTROL

Szybkie przewijanie do przodu.

Naciśnięcie lewej strony przycisku MULTI-CONTROL

Przejdźcie na początek bieżącego utworu.

Dwukrotne naciśnięcie w krótkim odstępie czasu powoduje przejście do poprzedniego utworu.

Naciśnięcie i przytrzymanie lewej strony przycisku MULTI-CONTROL

Szybkie przewijanie do tyłu.

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

Naciśnięcie środkowej części przycisku MULTI-CONTROL

Zostanie wyświetlony ekran wyboru funkcji.

Naciśnięcie przycisku LIST

Wyświetlenie listy z możliwością wybrania utworu.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wybieranie utworu z listy” na stronie 94.

Wybieranie utworu z listy

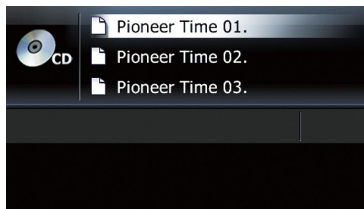
Lista umożliwia wyświetlenie listy nazw plików lub nazw folderów na płycie. Wybranie folderu na liście powoduje wyświetlenie jego zawartości. Plik z listy można odtworzyć, wybierając go.

1. Naciśnij przycisk LIST.

Zostanie wyświetlona lista tytułów utworów i nazw folderów.

- Aby powrócić do poprzedniego ekranu, naciśnij przycisk **BAND/ESC** lub **LIST**.
- Jeśli wybrany folder nie zawiera plików do odtworzenia, lista plików nie jest wyświetlana.

2. Obróć przycisk MULTI-CONTROL, aby wybrać żądany folder lub utwór.



Tę samą operację można wykonać, naciskając dolną lub górną stronę przycisku **MULTI-CONTROL**.

3. Naciśnij środkową część przycisku MULTI-CONTROL, aby wyświetlić zawartość folderu lub odtworzyć wybrany utwór.


Gdy wybrany jest folder, powoduje wyświetlenie zawartości folderu podrzędnego.

Gdy wybrany jest utwór, powoduje odtworzenia wybranego utworu.












- Tę samą operację można wykonać, naciskając prawą stronę przycisku **MULTI-CONTROL**.
- Gdy wybrany jest folder, pierwszy utwór w wybranym folderze jest odtwarzany po naciśnięciu i przytrzymaniu środkowej części przycisku **MULTI-CONTROL**.
- Gdy wyświetlany jest folder podrzędny, naciśnięcie lewej strony przycisku **MULTI-CONTROL** powoduje powrót do folderu nadrzędnego.
 - Jeśli wyświetlony jest folder główny, ta operacja jest niedostępna.
- Zawartość folderu głównego jest wyświetlana po naciśnięciu i przytrzymaniu lewej strony przycisku **MULTI-CONTROL**.
 - Jeśli wyświetlony jest folder główny, ta operacja jest niedostępna.

Konfigurowanie zakresu powtarzania odtwarzania

- Dotykaj przycisku  aż do pojawienia się wskaźnika żądanego zakresu powtarzania.


- : Powtarzanie tylko bieżącego utworu.


Odtwarzanie plików muzycznych z pamięci ROM





- : Powtórzenie aktualnie odtwarzanego folderu.
- Brak wskaźnika (powtarzanie wszystkich plików): Powtarzanie odtwarzania wszystkich plików.
 - Jeśli wrócisz do folderu głównego, gdy zakres powtarzania odtwarzania to  lub , zakres powtarzania odtwarzania zmieni się na automatyczne powtarzanie płyty.
 - Jeśli przeskoczysz o jeden utwór do przodu lub do tyłu, gdy zakres powtarzania odtwarzania to , zakres powtarzania odtwarzania zmieni się automatycznie na .
- Dotknięcie przycisku , gdy zakres powtarzania jest ustawiony na , powoduje automatyczne przełączenie na  i rozpoczęcie skanowania utworów.
- Dotknięcie przycisku , gdy zakres powtarzania ustawiony jest na powtarzanie całej płyty, skanowane są tylko pierwsze utwory poszczególnych folderów.
- Przejście o jeden utwór naprzód, wstecz lub powrót do folderu głównego w trakcie skanowania powoduje automatyczne anulowanie skanowania.
- Dotknięcie przycisku  w trakcie skanowania powoduje automatyczne anulowanie skanowania i powtórzenie odtwarzania bieżącego utworu.
- Dotknięcie przycisku  w trakcie skanowania powoduje automatyczne anulowanie skanowania i rozpoczęcie odtwarzania utworów w kolejności losowej.

Odtwarzanie utworów w kolejności losowej

Utwory z wybranego zakresu mogą być odtwarzane w kolejności losowej.


- **Dotknij przycisku .**

Rozpocznie się odtwarzanie losowe.
Po włączeniu odtwarzania losowego pojawi się wskaźnik .


 - Aby wyłączyć odtwarzanie losowe, ponownie dotknij .
 - Dotknięcie przycisku , gdy zakres powtarzania jest ustawiony na , powoduje automatyczne przełączenie na  i odtwarzanie utworów w kolejności losowej.

Skanowanie folderów i utworów


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

- **Dotknij przycisku .**


Rozpocznie się skanowanie.
Po skończeniu skanowania utworu lub folderu przywracane jest normalne odtwarzanie utworów.

 - Aby wyłączyć skanowanie, ponownie dotknij .

Odtwarzanie i jego chwilowe wstrzymanie

- **Dotknij przycisku .**

Odtwarzanie bieżącego utworu jest wstrzymywane i pojawia się napis „Pause”.



 - Aby wyłączyć tryb wstrzymania, ponownie dotknij przycisku .

Korzystanie z funkcji Sound Retriever

Funkcja Sound Retriever automatycznie optymalizuje i przywraca bogate brzmienie skompresowanego audio.

- **Dotykaj przycisku [S.Rtrv], aby wybrać żądane ustawienie.**

Każde dotknięcie przycisku [S.Rtrv] umożliwia następującą zmianę ustawień:

 - : Funkcja Sound Retriever (poziom 1) jest włączona.
 - : Funkcja Sound Retriever (poziom 2) jest włączona.
 - Brak wskaźnika: Funkcja wyłączona

Odtwarzanie plików muzycznych z pamięci ROM

- Funkcja **S.Rtrv2** ma silniejszy efekt niż **S.Rtrv1** i jest bardziej skuteczna przy odtwarzaniu plików audio o wysokim stopniu kompresji.

Odtwarzanie plików muzycznych z pamięci USB

Można odtwarzać skompresowane pliki audio zapisane w zewnętrznej pamięci USB.

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

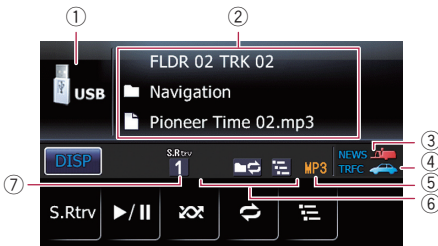
1. Podłącz pamięć USB do złącza USB.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Podłączanie pamięci USB” na stronie 13.

2. Naciśnij przycisk SRC/OFF, aby wyświetlić ekran „USB”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Korzystanie ze źródła audio” na stronie 79.

Odczytywanie zawartości ekranu



① Ikona źródła

Pokazuje, które źródło zostało wybrane.

② Obszar wyświetlania tekstu

- **Numer folderu podany obok pozycji „FLDR”**
Pokazuje numer aktualnie odtwarzanego folderu.
- **Numer utworu podany obok pozycji „TRK”**
Pokazuje numer aktualnie odtwarzanego utworu.
- **Wskaźnik czasu odtwarzania**
Pokazuje czas odtwarzania aktualnego pliku, który upłynął.
- **Komentarz**
Pokazuje komentarz do aktualnie odtwarzanego pliku (gdy jest dostępny).
- **📁 – nazwa folderu**
Pokazuje nazwę aktualnie odtwarzanego folderu.

- **📁: Nazwa pliku**

Pokazuje nazwę aktualnie odtwarzanego pliku.

- **🎵 – tytuł utworu**

Pokazuje tytuł aktualnie odtwarzanego utworu. (gdy jest dostępny)

- **👤 – nazwa wykonawcy**

Pokazuje nazwę aktualnie odtwarzanego artysty (gdy jest dostępna).

- **📀 – tytuł albumu**

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

□ Gdy nie są dostępne odpowiednie informacje, jest wyświetlane puste pole.

③ Wskaźnik NEWS

Wskazuje, że odbierane są wiadomości.

④ Wskaźnik TRFC

Wskazuje na dostrojenie do stacji TP (nadającej informacje o ruchu drogowym).

⑤ Wskaźnik typu pliku

Pokazuje typ aktualnie odtwarzanego pliku audio.

⑥ Wskaźnik trybu odtwarzania

Pokazuje aktualny tryb odtwarzania.



Odtwarzanie plików w kolejności losowej

Wskaźnik:	Znaczenie
Brak wskaźnika	Brak odtwarzania plików w kolejności losowej.
🎵	Wszystkie pliki audio w bieżącym zakresie odtwarzania są odtwarzane losowo.

Konfigurowanie zakresu powtarzania odtwarzania

Wskaźnik:	Znaczenie
Brak wskaźnika	Powtarzanie wszystkich skompresowanych plików audio w wybranej zewnętrznej pamięci (USB, SD)
🎵	Powtarzanie tylko bieżącego pliku.
📁	Powtarzanie bieżącego folderu.

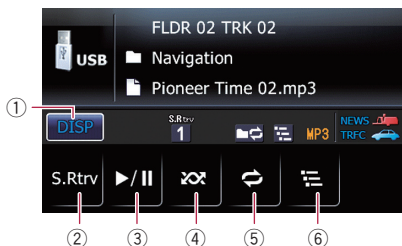
Skanowanie folderów i plików



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



⑦ Wskaźnik Sound Retriever

- ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Korzystanie z funkcji Sound Retriever” na stronie 100.

Korzystanie z przycisków panelu dotykowego



- ① **DISP** :
Przełączanie kombinacji elementów wyświetlanych w obszarze tekstowym.
- ② **S.Rtrv** :
Ustawianie funkcji Sound Retriever.
⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Korzystanie z funkcji Sound Retriever” na stronie 100.
- ③  :
Odtwarzanie i jego chwilowe wstrzymanie
- ④  :
Odtwarzanie plików w kolejności losowej.
⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Odtwarzanie plików w kolejności losowej” na stronie 99.

- ⑤  :
Powtarzanie odtwarzania.
⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Konfigurowanie zakresu powtarzania odtwarzania” na stronie 99.
- ⑥  :
Skanowanie folderów i plików.
⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Skanowanie folderów i plików” na stronie 100.

Obsługa za pomocą przycisków sprzętowych

Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku BAND/ESC

Powrót z odtwarzaniem do folderu głównego.

Naciśnięcie dolnej lub górnej strony przycisku MULTI-CONTROL

Odtworzenie pierwszego utworu możliwego do odtworzenia w poprzednim lub następnym folderze.

- Pomijane są foldery, w których nie ma plików do odtworzenia.

Naciśnięcie prawej strony przycisku MULTI-CONTROL

Przejdzie na początek następnego pliku.

Naciśnięcie i przytrzymanie lewej lub prawej strony przycisku MULTI-CONTROL

Szybkie przewijanie do przodu.

Naciśnięcie lewej strony przycisku MULTI-CONTROL

Przejdzie na początek bieżącego pliku.

Dwukrotne naciśnięcie w krótkim odstępie czasu powoduje przejście do początku poprzedniego pliku.

Naciśnięcie i przytrzymanie lewej strony przycisku MULTI-CONTROL

Szybkie przewijanie do tyłu.

- Podczas szybkiego odtwarzania w przód lub w tył nie jest odtwarzany dźwięk.

Naciśnięcie środkowej części przycisku MULTI-CONTROL

Zostanie wyświetlony ekran wyboru funkcji.

Naciśnięcie przycisku LIST

Wyświetlenie listy z możliwością wybrania pliku.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wybieranie pliku z listy” na stronie 99.

Wybieranie pliku z listy

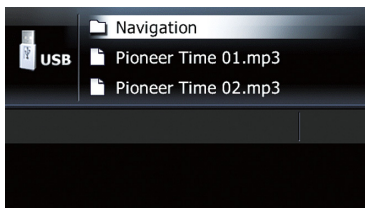
Lista umożliwia wyświetlenie listy nazw plików lub nazw folderów. Po wybraniu folderu na liście można wyświetlić jego zawartość. Po wybraniu pliku na liście można go odtworzyć.

1. Naciśnij przycisk LIST.

Zostanie wyświetlona lista nazw plików i folderów.

- Aby powrócić do poprzedniego ekranu, naciśnij przycisk **BAND/ESC** lub **LIST**.
- Jeśli wybrany folder nie zawiera plików do odtworzenia, lista plików nie jest wyświetlana.

2. Obróć przycisk MULTI-CONTROL, aby wybrać nazwę żądanego pliku.



- Tę samą operację można wykonać, naciskając dolną lub górną stronę przycisku **MULTI-CONTROL**.






3. Naciśnij środkową część przycisku MULTI-CONTROL, aby wyświetlić zawartość folderu lub odtworzyć wybrany plik.

Gdy wybrany jest folder, powoduje wyświetlenie zawartości folderu podrzędnego.

Gdy wybrany jest plik, powoduje odtwarzanie wybranego pliku.


- Tę samą operację można wykonać, naciskając prawą stronę przycisku **MULTI-CONTROL**.
- Gdy wybrany jest folder, pierwszy plik w wybranym folderze jest odtwarzany po naciśnięciu i przytrzymaniu środkowej części przycisku **MULTI-CONTROL**.
- Gdy wyświetlany jest folder podrzędny, naciśnięcie lewej strony przycisku **MULTI-CONTROL** powoduje powrót do folderu nadrzędnego.
 - Jeśli wyświetlony jest folder główny, ta operacja jest niedostępna.
- Zawartość folderu głównego jest wyświetlana po naciśnięciu i przytrzymaniu lewej strony przycisku **MULTI-CONTROL**.
 - Jeśli wyświetlony jest folder główny, ta operacja jest niedostępna.


Konfigurowanie zakresu powtarzania odtwarzania





- **Dotykaj przycisku  aż do pojawienia się wskaźnika żądanego zakresu powtarzania.**
 - : Powtarzanie tylko bieżącego pliku.
 - : Powtórzenie aktualnie odtwarzanego folderu.
 - Brak wskaźnika (powtarzanie wszystkich plików): Powtarzanie odtwarzania wszystkich plików.
 - Jeśli wrócisz do folderu głównego, gdy zakres powtarzania odtwarzania to  lub , zakres powtarzania odtwarzania zmieni się na automatyczne powtarzanie wszystkich plików.

Odtwarzanie plików w kolejności losowej

Pliki z wybranego zakresu są odtwarzane w kolejności losowej.

- **Dotknij przycisku .**

Rozpocznie się odtwarzanie losowe. Po włączeniu odtwarzania losowego pojawi się wskaźnik .

- Aby wyłączyć odtwarzanie losowe, ponownie dotknij .
- Dotknięcie przycisku , gdy zakres powtarzania jest ustawiony na , powoduje automatyczne przełączenie na  i odtwarzanie plików w kolejności losowej.

- Aby wyłączyć tryb wstrzymania, ponownie dotknij przycisku .








Skanowanie folderów i plików

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

● Dotknij przycisku .

Rozpocznie się skanowanie.

Po skończeniu skanowania pliku lub folderu przywracane jest normalne odtwarzanie plików.



- Aby wyłączyć skanowanie, ponownie dotknij .
- Dotknięcie przycisku , gdy zakres powtarzania jest ustawiony na , powoduje automatyczne przełączenie na  i rozpoczęcie skanowania plików.
- Dotknięcie przycisku , gdy zakres powtarzania ustawiony jest na powtarzanie wszystkich plików, skanowane są tylko pierwsze plików poszczególnych folderów.
- Przejście naprzód, wstecz lub powrót do folderu głównego w trakcie skanowania powoduje automatyczne anulowanie skanowania.
- Dotknięcie przycisku  w trakcie skanowania powoduje automatyczne anulowanie skanowania i powtórzenie odtwarzania bieżącego pliku.
- Dotknięcie przycisku  w trakcie skanowania powoduje automatyczne anulowanie skanowania i rozpoczęcie odtwarzania plików w kolejności losowej.

Korzystanie z funkcji Sound Retriever

Funkcja Sound Retriever automatycznie optymalizuje i przywraca bogate brzmienie skompresowanego audio.

● Dotykaj przycisku [S.Rtrv], aby wybrać żądane ustawienie.

Każde dotknięcie przycisku [S.Rtrv] umożliwia następującą zmianę ustawień:

- :
Funkcja Sound Retriever (poziom 1) jest włączona.
- :
Funkcja Sound Retriever (poziom 2) jest włączona.
- Brak wskaźnika:
Funkcja wyłączona
- Funkcja **S.Rtrv2** ma silniejszy efekt niż **S.Rtrv1** i jest bardziej skuteczna przy odtwarzaniu plików audio o wysokim stopniu kompresji.

Odtwarzanie i jego chwilowe wstrzymanie

● Dotknij przycisku .

Odtwarzanie bieżącego pliku jest wstrzymywane i pojawia się napis „Pause”.

Korzystanie z odtwarzacza iPod

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

- Do podłączenia wymagany jest kabel interfejsu USB iPod (CD-IU50) (sprzedawany oddzielnie).

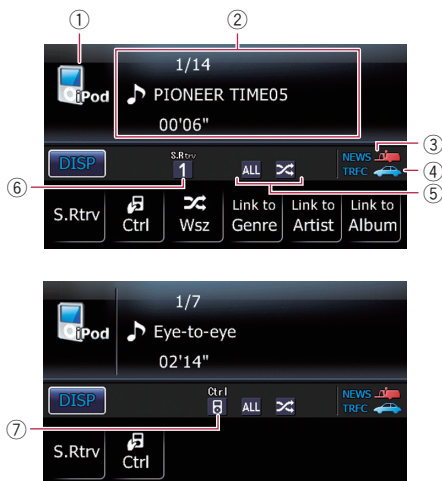
1. Podłącz odtwarzacz iPod.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Podłączanie odtwarzacza iPod” na stronie 13.

2. Naciśnij przycisk SRC/OFF, aby wyświetlić ekran „iPod”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Korzystanie ze źródła audio” na stronie 79.

Odczytywanie zawartości ekranu



① Ikona źródła

Pokazuje, które źródło zostało wybrane.

② Obszar wyświetlania tekstu

- **Numer utworu**
Pokazuje numer aktualnie odtwarzanego utworu oraz łączną liczbę utworów na wybranej liście.
- **Wskaźnik czasu odtwarzania**
Pokazuje czas odtwarzania aktualnego utworu, który upłynął.

- **Wskaźnik tytułu utworu (odcinka)**
Pokazuje tytuł aktualnego utworu. Gdy odtwarzany jest podcast, wyświetlany jest jego odcinek.
- **Wskaźnik nazwy wykonawcy**
Pokazuje nazwę artysty aktualnego utworu.
- **Wskaźnik tytułu albumu (tytułu podcastu)**
Pokazuje tytuł albumu aktualnego utworu. Gdy odtwarzany jest podcast, wyświetlany jest jego tytuł.

③ Wskaźnik NEWS

Wskazuje, że odbierane są wiadomości.

④ Wskaźnik TRFC

Wskazuje na dostrojenie do stacji TP (nadającej informacje o ruchu drogowym).

⑤ Wskaźnik trybu odtwarzania

Pokazuje aktualny tryb odtwarzania.

Konfigurowanie zakresu powtarzania odtwarzania

Wskaźnik:	Znaczenie
	Powtarzanie wszystkich utworów z wybranej listy.
	Powtarzanie tylko bieżącego utworu.

Konfigurowanie odtwarzania losowego (shuffle) dla muzyki

Wskaźnik:	Znaczenie
Brak wskaźnika	Anulowanie odtwarzania losowego.
	Odtwarzanie losowe utworów w wybranej liście Losowy wybór albumu, a następnie odtwarzanie kolejno wszystkich utworów z tego albumu.

⑥ Wskaźnik Sound Retriever

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Korzystanie z funkcji Sound Retriever” na stronie 105.

⑦ Wskaźnik trybu sterowania iPodem

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Obsługa funkcji z poziomu iPod’a” na stronie 104.

Korzystanie z przycisków panelu dotykowego



- ① **DISP**:
Przełączanie kombinacji elementów wyświetlanych w obszarze tekstowym.
- ② **S.Rtrv**:
Ustawianie funkcji zaawansowanych systemu Sound Retriever.
→ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Korzystanie z funkcji Sound Retriever” na stronie 105.
- ③ **Ctrl**:
Ustawienie trybu sterowania odtwarzaczem iPod.
→ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Obsługa funkcji z poziomu iPod’a” na stronie 104.
- ④ **Wszystko**:
Losowe odtwarzanie wszystkich utworów.
→ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Odtwarzanie wszystkich utworów w kolejności losowej” na stronie 104.
- ⑤ **Link to Genre**:
Link to Artist:
Link to Album:
Rozpoczęcie odtwarzania listy utworów pokrewnych aktualnie odtwarzanemu utworowi.
→ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Odtwarzanie utworów pokrewnych aktualnie odtwarzanemu utworowi” na stronie 104.

Obsługa za pomocą przycisków sprzętowych

Naciśnięcie prawej strony przycisku MULTI-CONTROL

Przejdzie na początek następnego utworu.

Naciśnięcie i przytrzymanie lewej lub prawej strony przycisku MULTI-CONTROL

Szybkie przewijanie do przodu.

Naciśnięcie lewej strony przycisku MULTI-CONTROL

Przejdzie na początek bieżącego utworu.

Dwukrotne naciśnięcie w krótkim odstępie czasu powoduje przejście do poprzedniego utworu.

Naciśnięcie i przytrzymanie lewej strony przycisku MULTI-CONTROL

Szybkie przewijanie do tyłu.

Naciśnięcie środkowej części przycisku MULTI-CONTROL

Zostanie wyświetlony ekran wyboru funkcji.

Naciśnięcie przycisku LIST

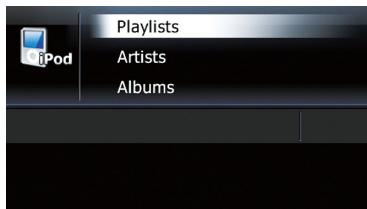
Wyświetlenie listy z możliwością wybrania utworu.

→ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wybieranie utworu z listy” na stronie 102.

Wybieranie utworu z listy

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

1. **Naciśnij przycisk LIST, aby wyświetlić menu kategorii głównych.**
 - Aby powrócić do poprzedniego ekranu, naciśnij przycisk **BAND/ESC**.
2. **Przekręć przycisk MULTI-CONTROL, aby wybrać kategorię.**



- **Playlists** (listy odtwarzania)
 - **Artists** (wykonawcy)
 - **Albums** (albumy)
 - **Songs** (utwory)
 - **Podcasts** (podcasty)
 - **Genres** (gatunki)
 - **Composers** (kompozytorzy)
 - **Audiobooks** (książki audio)
- Tę samą operację można wykonać, naciskając dolną lub górną stronę przycisku **MULTI-CONTROL**.
- 3. Naciśnij środek przycisku MULTI-CONTROL, aby zawęzić zawartość kategorii.**
- Gdy wybrana jest kategoria, powoduje zawężenie zawartości kategorii.
- Gdy wybrany jest utwór, powoduje otworenie wybranego utworu.
- Tę samą operację można wykonać, naciskając prawą stronę przycisku **MULTI-CONTROL**.
- Gdy wybrana jest kategoria, pierwszy utwór w wybranej kategorii jest odtwarzany po naciśnięciu i przytrzymaniu środkowej części przycisku **MULTI-CONTROL**.
- Tę samą operację można wykonać, naciskając prawą stronę przycisku **MULTI-CONTROL**.
- Gdy wyświetlany jest podrzędny zakres elementów, naciśnięcie lewej strony przycisku **MULTI-CONTROL** powoduje powrót do zakresu nadrzędnego.
- Jeśli wyświetlony jest najwyższy poziom elementów, ta operacja jest niedostępna.
- Wybranie pozycji „**All**” na liście powoduje wyświetlenie wszystkich opcje z bieżącej kategorii. Jeśli przykładowo dotkniesz przycisku „**All**” po dotknięciu „**Artists**”, możesz przejść do następnego ekranu,

wybierając wszystkich wykonawców na liście.

- 4. Na liście utworów (lub odcinków) naciśnij środek przycisku MULTI-CONTROL, aby odtworzyć wybrany utwór (lub odcinek).**

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.

- 1. Naciśnij przycisk LIST, aby wyświetlić menu kategorii głównych.**

- Aby powrócić do poprzedniego ekranu, naciśnij przycisk **BAND/ESC**.

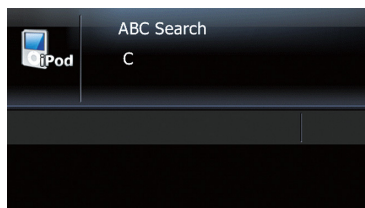
- 2. Obróć przycisk MULTI-CONTROL, aby wyświetlić żądaną kategorię.**

- 3. Naciśnij środek przycisku MULTI-CONTROL, aby zatwierdzić wybrany element.**

Są wyświetlane kategorie podrzędne.

- 4. Naciśnij przycisk LIST, aby wybrać tryb wyszukiwania alfabetycznego.**

- 5. Obróć przycisk MULTI-CONTROL, aby wybrać żądany znak.**



- 6. Naciśnij środek przycisku MULTI-CONTROL, aby rozpocząć wyszukiwanie.**

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

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

- W wypadku przerwania wyszukiwania alfabetycznego wyświetlany jest komunikat „Not Found”.

7. Na liście utworów (lub odcinków) naciśnij środek przycisku MULTI-CONTROL, aby odtworzyć wybrany utwór (lub odcinek).

Odtwarzanie utworów pokrewnych aktualnie odtwarzanemu utworowi

Można odtwarzać utwory pokrewnych z obecnie odtwarzanym utworem, używając następujących list.

- Lista albumów z aktualnie odtwarzanego gatunku
- Lista albumów aktualnie odtwarzanego wykonawcy
- Lista utworów z aktualnie odtwarzanego albumu

W zależności od liczby plików na iPodzie lista może być wyświetlana z opóźnieniem.

● **Dotknij przycisku [Link to Genre], [Link to Artist] lub [Link to Album], aby wybrać tryb wyszukiwania.**

- **Link to Genre:**
Odtwarzanie albumu z aktualnie odtwarzanego gatunku.
- **Link to Artist:**
Odtwarzanie albumu aktualnie odtwarzanego wykonawcy.
- **Link to Album:**
Odtwarzanie utworu z aktualnie odtwarzanego albumu.

W trakcie przeszukiwania listy miga napis „Searching”, a następnie rozpoczyna się odtwarzanie listy.

- Tryb odtwarzania utworów pokrewnych jest anulowany po naciśnięciu przycisku **BAND/ESC** lub **LIST**, gdy miga napis „Searching”.
- W razie nieznaalezienia pokrewnych albumów lub utworów, wyświetlany jest napis **Not Found**.

Odtwarzanie wszystkich utworów w kolejności losowej

● **Dotknij przycisku  Wszystko, aby włączyć odtwarzanie wszystkich utworów w kolejności losowej.**


Wszystkie utwory z iPoda zostaną odtworzone w kolejności losowej.

Aby wyłączyć odtwarzanie wszystkich utworów w kolejności losowej, wyłącz opcję „Shuffle Mode” na ekranie „Function Menu”.

➔ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Odtwarzanie utworów w kolejności losowej” na stronie 106.

Obsługa funkcji z poziomu iPoda

Można również kontrolować działanie funkcji za pomocą iPoda, jeżeli iPod jest połączony z systemem nawigacyjnym. Dźwięk jest odtwarzany przez głośniki samochodu, a sterowanie odtwarzaniem odbywa się z iPoda.


Gdy wybrany jest tryb sterowania z iPoda ()¹, możliwe jest sterowanie odtwarzaniem z podłączonego iPoda.





Ta funkcja działa z następującymi modelami iPodów:

- iPod nano 2. generacji
- iPod nano 3. generacji
- iPod nano 4. generacji
- iPod classic
- iPod touch 1. generacji
- iPod touch 2. generacji
- iPhone
- iPhone 3G
- iPhone 3GS

Gdy używana jest ta funkcja, iPod nie zostanie wyłączony nawet po wyłączeniu zapłonu w samochodzie. iPoda należy wyłączyć za pomocą jego własnego wyłącznika.

1. **Dotknij przycisku  Ctrl, aby przełączyć tryb sterowania.**

Każde dotknięcie przycisku  **Ctrl** umożliwia następującą zmianę ustawień:



- : Obsługą iPoda w systemie nawigacyjnym można sterować z poziomu podłączonego odtwarzacza iPod.
 - Brak wskaźnika: Podłączonym iPodem można sterować z systemu nawigacyjnego.
- 2. W trybie  wybór utworów i sterowanie odtwarzaniem odbywa się za pomocą podłączonego iPoda.**
- Wybór trybu sterowania  powoduje wstrzymania odtwarzania utworu. Aby rozpocząć odtwarzanie, należy aktywować odpowiednią funkcję na iPodzie.
 - Nawet w trybie sterowania  następujące funkcje mogą być wywoływane z systemu nawigacyjnego.
 - Regulacja głośności
 - Szybkie przewijanie w tył lub w przód
 - Przeskakiwanie do przodu lub do tyłu
 - Odtwarzanie i jego chwilowe wstrzymanie
 - System ASR

Korzystanie z funkcji Sound Retriever

Funkcja Sound Retriever automatycznie optymalizuje i przywraca bogate brzmienie skompresowanego audio.

• Dotykaj przycisku [S.Rtrv], aby wybrać żądane ustawienie.

Każde dotknięcie przycisku [S.Rtrv] umożliwia następującą zmianę ustawień:

- : Funkcja Sound Retriever (poziom 1) jest włączona.
- : Funkcja Sound Retriever (poziom 2) jest włączona.
- Brak wskaźnika: Funkcja wyłączona
- Funkcja **S.Rtrv2** ma silniejszy efekt niż **S.Rtrv1** i jest bardziej skuteczna przy odtwarzaniu plików audio o wysokim stopniu kompresji.

Korzystanie z menu „Funkcja”


1. Wyświetl ekran „Function Menu”.

⇒ Szczegółowe informacje na temat tej operacji można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Function Menu”” na stronie 81.

2. Przekręć przycisk MULTI-CONTROL, aby wybrać funkcję.

Przekręcanie przycisku **MULTI-CONTROL** powoduje przełączanie funkcji w następującej kolejności:

Play Mode (Play Mode) – **Shuffle Mode** (Shuffle Mode) – **Pause** (pause) – **Audiobooks** (audiobooks)

- Gdy tryb kontroli jest ustawiony na iPod () jest dostępna tylko opcja **Pause**.
- ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Obsługa funkcji z poziomu iPoda” na stronie 104.

Konfigurowanie zakresu powtarzania odtwarzania

1. Wyświetl ekran „Function Menu”.

⇒ Szczegółowe informacje na temat tej operacji można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Function Menu”” na stronie 81.

2. Obróć przycisk MULTI-CONTROL, aby wybrać „Play Mode”.

3. Naciśnij środek przycisku MULTI-CONTROL, aby wybrać ustawienie.

Każde dotknięcie przycisku **MULTI-CONTROL** umożliwia następującą zmianę ustawień:

- **Repeat All:** powtarzanie wszystkich utworów z wybranej listy.
- **Repeat One:** powtarzanie tylko bieżącego utworu.
- Poniższe ikony są wyświetlane jako wskaźniki powtarzania odtwarzania. Gdy wybrane jest ustawienie „**Repeat All**”, wyświetlana jest ikona **ALL**. Gdy wybrane jest ustawienie „**Repeat One**”, wyświetlana jest ikona **ONE**.

Odtwarzanie utworów w kolejności losowej

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

1. Wyświetl ekran „Function Menu”.

⇒ Szczegółowe informacje na temat tej operacji można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Function Menu”” na stronie 81.

2. Przekręć przycisk MULTI-CONTROL, aby wybrać „Shuffle Mode”.

3. Naciśnij środek przycisku MULTI-CONTROL, aby wybrać ustawienie.

Każde dotknięcie przycisku **MULTI-CONTROL** umożliwi następującą zmianę ustawień:

- **Shuffle Off:**
odtwarzanie utworów w normalnej kolejności.
- **Shuffle Songs:**
odtwarzanie losowe utworów w wybranej liście
- **Shuffle Albums:**
Losowy wybór albumu, a następnie odtwarzanie kolejno wszystkich utworów z tego albumu.

Odtwarzanie i jego chwilowe wstrzymanie

1. Wyświetl ekran „Function Menu”.

⇒ Szczegółowe informacje na temat tej operacji można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Function Menu”” na stronie 81.

2. Obróć przycisk MULTI-CONTROL, aby wybrać „Pause”.

3. Naciśnij środek przycisku MULTI-CONTROL, aby wybrać ustawienie.

4. Naciśnięcie środka przycisku MULTI-CONTROL powoduje przełączanie między stanem „On” a „Off”.

Konfigurowanie prędkości odtwarzania książek audio

Można zmieniać prędkość odtwarzania podczas słuchania książek audio na odtwarzaczu iPod.

1. Wyświetl ekran „Function Menu”.

⇒ Szczegółowe informacje na temat tej operacji można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Function Menu”” na stronie 81.

2. Przekręć przycisk MULTI-CONTROL, aby wybrać „Audiobooks”.

3. Naciskaj środek przycisku MULTI-CONTROL aż do pojawienia się żądanego ustawienia.

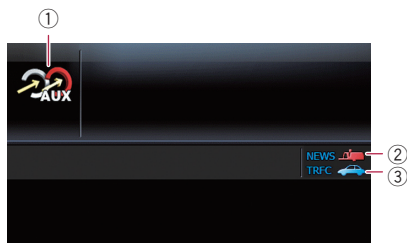
Każde dotknięcie przycisku **MULTI-CONTROL** umożliwi następującą zmianę ustawień:

- **Normal:**
Odtwarzanie książki audio z normalną prędkością.
- **Faster:**
Odtwarzanie książki audio z prędkością wyższą niż normalna.
- **Slower:**
Odtwarzanie książki audio z prędkością niższą niż normalna.

Korzystanie ze źródła AUX

Za pośrednictwem kabla z miniaturową wtyczką stereo można podłączyć system nawigacyjny do urządzenia pomocniczego. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji kabla z miniaturową wtyczką stereo.

Odczytywanie zawartości ekranu



- ① **Ikona źródła**
Pokazuje, które źródło zostało wybrane.
- ② **Wskaźnik NEWS**
Wskazuje, że odbierane są wiadomości.
- ③ **Wskaźnik TRFC**
Wskazuje na dostrojenie do stacji TP (nadającej informacje o ruchu drogowym).

Wybór „AUX” jako źródła

1. **Włącza źródło „AUX”.**
 - ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ustawienia źródła AUX” na stronie 119.
2. **Naciśnij przycisk SRC/OFF, aby wyświetlić ekran „AUX”.**
 - ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Korzystanie ze źródła audio” na stronie 79.

Wyświetlanie ekranu „Ustawienia”

1. **Dotknij przycisku [Str.gł.] na ekranie mapy.**
Zostanie wyświetlony ekran „Główne menu”.
2. **Dotknij przycisku [Ustaw.].**
Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia”.

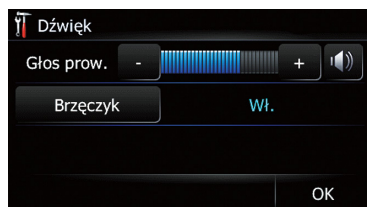


3. **Dotknij żądanej opcji.**
 - Dotknięcie przycisku **[▶]** lub **[◀]** prawej strony ekranu umożliwia wyświetlenie następnego lub poprzedniego ekranu.

Ustawianie głośności systemu nawigacyjnego

Istnieje możliwość ustawienia głośności w systemie nawigacyjnym.

1. **Wyświetl ekran „Ustawienia”.**
⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia”” na stronie 108.
2. **Dotknij przycisku [Dźwięk].**
Zostanie wyświetlony ekran „Dźwięk”.
3. **Dotknij przycisku [+]** lub **[-]** obok pozycji „Głos prow.”.



Kontrola łącznego poziomu głośności dla komunikatów głosowych i sygnału dźwiękowego.

Gdy wybrane jest ustawienie **[▶]**, komunikaty wskazujące drogę są wypowiadane. Gdy wybrane jest ustawienie **[◀]**, komunikaty wskazujące drogę nie są wypowiadane.

- Dotknij przycisku **[Brzęczyk]**.
Każde dotknięcie przycisku powoduje zmianę ustawienia.
- **Wł.** (ustawienie domyślne):
Generowany jest sygnał dźwiękowy.
- **Wył.:**
Sygnał dźwiękowy jest wyciszony.

Dostosowywanie ustawień regionalnych

Wybór języka

Można ustawić język używany w systemie oraz w komunikatach głosowych. Każdy z języków można ustawić oddzielnie.

1. **Wyświetl ekran „Ustawienia”.**
⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia”” na stronie 108.
2. **Dotknij przycisku [Region].**
Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia regionalne”.
3. **Dotknij przycisku [Język interfejsu].**



Zostanie wyświetlony ekran „Wybór języka interfejsu”.

4. **Dotknij żądanej języka.**
Po wybraniu języka zostanie wyświetlony poprzedni ekran.
5. **Dotknij przycisku [Język głosu].**
Zostanie wyświetlony ekran „Wybór języka głosu”.
6. **Dotknij żądanej języka.**
Po wybraniu języka zostanie wyświetlony poprzedni ekran.

7. Dotknij przycisku [OK] na ekranie „Ustawienia regionalne”.

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”.

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia”” na stronie 108.

2. Dotknij przycisku [Region].

Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia regionalne”.

3. Dotknij przycisku [Czas].

Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia czasu”.

4. Aby ustawić różnicę czasu, użyj przycisków [+] i [-].



Wyświetlana jest różnica między godziną pierwotnie ustawioną w systemie nawigacyjnym (wg czasu środkowoeuropejskiego, CET) a godziną w aktualnym położeniu pojazdu. W razie potrzeby zmień różnicę czasu. Za pomocą przycisków [+] i [-] można zmieniać różnicę czasu z krokiem co pół godziny. Można ustawić różnicę czasu w przedziale od -4 do +9 godzin.

5. Dotknij przycisku [Czas Letni].

W razie potrzeby należy ustawić czas letni. Domyślnie czas letni jest wyłączony. Dotknij przycisku [Czas Letni], aby zmienić czas na letni.

6. Dotknij przycisku [Format czasu].

Każde dotknięcie przycisku powoduje zmianę ustawienia.

- **24 godz.** (ustawienie domyślne):
Przełączanie wyświetlacza w tryb 24-godzinny.
- **12 godz.:**
Przełączanie wyświetlacza w tryb 12-godzinny z przyrostkiem am/pm.

Wybór jednostek między km i milami

To ustawienie wpływa na jednostki odległości i prędkości wyświetlane w systemie nawigacyjnym.

1. Wyświetl ekran „Ustawienia”.

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia”” na stronie 108.

2. Dotknij przycisku [Region].

Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia regionalne”.

3. Dotknij przycisku [km/mile].

Każde dotknięcie przycisku powoduje zmianę ustawienia.

- **km** (ustawienie domyślne):
Wyświetlanie odległości w kilometrach.
- **mile:**
Wyświetlanie odległości w milach.
- **Mila/jard:**
Wyświetlanie odległości w milach i jardach.

Zmiana wirtualnej prędkości pojazdu

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

☐ Zmiana ustawień „**km/mile**” powoduje wyczyszczenie wprowadzonych wartości i przywrócenie ustawień domyślnych.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wybór jednostek między km i milami” na stronie 109.

1. Wyświetl ekran „Ustawienia”.

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia”” na stronie 108.

2. Dotknij przycisku [Region].

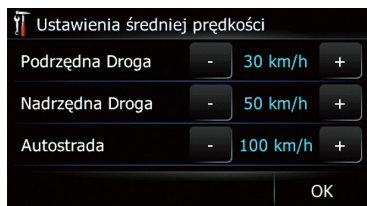
Dostosowywanie preferencji

Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia regionalne”.

3. Dotknij przycisku [Pręđ.].

Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia średniej pręđkości”.

4. Dotknij przycisku [+] lub [-], aby ustawić pręđkość.



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

5. Dotknij przycisku [OK].

Wybór ustawieñ jest zakończony.

Konfigurowanie układu klawiatury

Istnieje możliwość wybrania typu klawiatury, jaka ma być używana do wprowadzania znaków.

1. Wyświetl ekran „Ustawienia”.

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia”” na stronie 108.

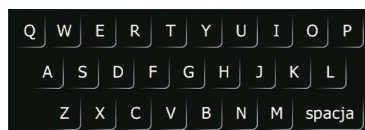
2. Dotknij przycisku [Region].

Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia regionalne”.

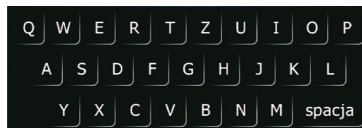
3. Dotknij przycisku [Klawiatura].

Każde dotknięcie przycisku powoduje zmianę ustawienia.

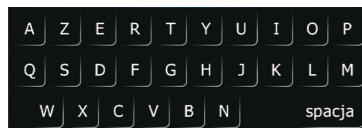
- [QWERTY] (ustawienie domyślne):



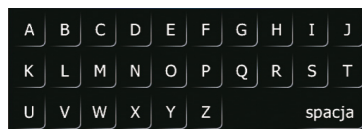
- [QWERTZ]:



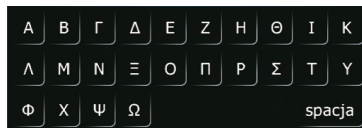
- [AZERTY]:



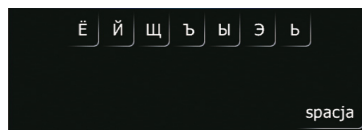
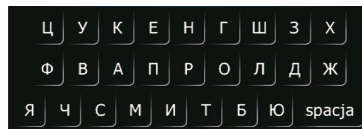
- [ABC]:



- [Grecki]:



- [Cyrilica]:



Dostosowywanie ustawieñ ekranu mapy

Można dostosować ogólne ustawienia ekranu mapy.

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 2 kilometry (0,75 milii) lub więcej.
- Możliwe jest wybranie maksymalnie 10 wpisów z podkategorii lub z kategorii szczegółowej.
- Można na komputerze osobistym utworzyć niestandardowe punkty użyteczności publicznej za pomocą programu narzędziowego „navgate FEEDS”, który jest dostępny oddzielnie. (Program „navgate FEEDS” będzie dostępny na stronie WWW firmy Pioneer.) Prawidłowo zapisz niestandardowe punkty POI na karcie pamięci SD, a następnie wsuń kartę do przeznaczonego dla niej gniazda. Po wybraniu ikony POI system wyświetla ją na ekranie mapy.

1. Wyświetl ekran „Ustawienia”.

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia” na stronie 108.

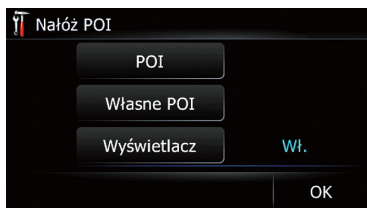
2. Dotknij przycisku [Mapa].

Zostanie wyświetlony ekran ustawień mapy.

3. Dotknij przycisku [Nałóż POI].

Zostanie wyświetlony ekran „Nałóż POI”.

4. Dotknij przycisku [Wyświetlacz], aby zmienić ustawienie na „Wł.”.



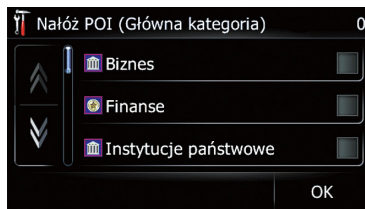
- Jeśli nie chcesz wyświetlać ikon POI na mapie, dotknij przycisku [Wyświetlacz], aby wybrać stan „Wł.”. (Nawet gdy opcja „Wyświetlacz” jest w stanie „Wł.”, ustawienia wyboru punktów POI są zachowywane).

5. Dotknij przycisku [POI].

Zostanie wyświetlony ekran „Nałóż POI (Główna kategoria)”.

- Obok już ustawionych kategorii pojawia się niebieski symbol zaznaczenia.

6. Dotknij wybranej głównej kategorii.



Zostanie wyświetlona lista podkategorii w ramach wybranej kategorii głównej.

- Obok już wybranych kategorii pojawia się niebieski symbol zaznaczenia.

7. Dotknij podkategorii, którą chcesz wyświetlić.



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

Jeżeli w podkategorii jest więcej szczegółowych kategorii, opcja [Wyświetlacz] jest aktywna. Jeżeli zostanie wybrana podkategoria zawierająca więcej szczegółowych kategorii, wszystkie szczegółowe kategorie w podkategorii są wybierane, a opcja [Wyświetlacz] staje się nieaktywna.

- Dotknij przycisku [Wyświetlacz].

Zostanie wyświetlona szczegółowa lista kategorii. Dotknij wpisu, a następnie przycisku [OK], aby zakończyć wybieranie szczegółowych kategorii, które chcesz wyświetlić.

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

8. Dotknij przycisku [OK].





Zostaje ponownie wyświetlony ekran „Nałóż POI (Główna kategoria)”.

Jeżeli chcesz wybrać wiele pozycji lub anulować wybór wielu pozycji, powtórz te kroki tyle razy, ile będzie to konieczne.

9. Aby zakończyć wybieranie, dotknij przycisku [OK] na ekranie „Nałóż POI (Główna kategoria)”.

Przełączanie widoku 2D i 3D mapy

- Można dotknąć przycisku  lub  na ekranie mapy, aby wybrać widok 2D lub 3D.
- ⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Przełączanie widoku 2D i 3D mapy” na stronie 28.

1. Wyświetl ekran „Ustawienia”.
⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia”” na stronie 108.
2. Dotknij przycisku [Mapa].
Zostanie wyświetlony ekran ustawień mapy.
3. Dotknij przycisku [Tryb widoku].
Każde dotknięcie przycisku powoduje zmianę ustawienia.
 - **2D** (ustawienie domyślne):
Wyświetlany jest ekran mapy 2D.
 - **3D**:
Wyświetlany jest ekran mapy 3D.

Wyświetlanie manewrów

Można wybrać, czy na mapie mają być wyświetlane miejsca manewrów.

- ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Jak czytać ekran mapy” na stronie 25.

1. Wyświetl ekran „Ustawienia”.
⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia”” na stronie 108.

2. Dotknij przycisku [Mapa].
Zostanie wyświetlony ekran ustawień mapy.
3. Dotknij przycisku [Pokaż manewr].
Każde dotknięcie przycisku powoduje zmianę ustawienia.
 - **Wyświetl** (ustawienie domyślne):
Wyświetlanie manewrów na mapie
 - **Ukryj**:
Ukrywanie manewrów na mapie

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”.
⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia”” na stronie 108.
2. Dotknij przycisku [Mapa].
Zostanie wyświetlony ekran ustawień mapy.
3. Dotknij przycisku [Tryb prow. AV].
Każde dotknięcie przycisku powoduje zmianę ustawienia.
 - **Wł.** (ustawienie domyślne):
Ekran obsługi AV będzie zastępowany ekranem nawigacji.
 - **Wył.**:
Brak przełączania ekranów.
 - To ustawienie jest uwzględniane tylko wtedy, gdy ustawienie opcji „Przybliżenie” to „Wł.”.

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”.
 Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia”” na stronie 108.
2. Dotknij przycisku [Mapa].
Zostanie wyświetlony ekran ustawień mapy.

3. 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 czerwonawy.

1. Wyświetl ekran „Ustawienia”.

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia”” na stronie 108.

2. Dotknij przycisku [Mapa].

Zostanie wyświetlony ekran ustawień mapy.

3. Dotknij przycisku [Kolor ulicy].

Każde dotknięcie przycisku powoduje zmianę ustawienia.

- **Czerwony** (ustawienie domyślne): Wybiera czerwoną kolorystykę drogi.
- **Niebieski**: Wybiera niebieską kolorystykę drogi.

Konfigurowanie wyświetlania automatycznego powiększania

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

1. Wyświetl ekran „Ustawienia”.

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia”” na stronie 108.

2. Dotknij przycisku [Mapa].

Zostanie wyświetlony ekran ustawień mapy.

3. 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.

Konfigurowanie wyświetlania ikony „Ulubione”

Można wybrać, czy na mapie ma być wyświetlana ikona „Ulubione”.

Ikony „Ulubione” są wyświetlane, gdy skala mapy jest ustawiona na 20 kilometrów (10 mil) lub mniej.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Edytowanie wpisu z listy „Ulubione”” na stronie 48.

1. Wyświetl ekran „Ustawienia”.

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia”” na stronie 108.

2. Dotknij przycisku [Mapa].

Zostanie wyświetlony ekran ustawień mapy.

3. Dotknij przycisku [Ikona Ulubione].

Każde dotknięcie przycisku powoduje zmianę ustawienia.

- **Wł.** (ustawienie domyślne): Wyświetlanie ikony „Ulubione” na mapie.
- **Wył.**: Ukrywanie ikony „Ulubione”.

Konfigurowanie wyświetlania limitu prędkości

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



Ograniczenie prędkości

1. Wyświetl ekran „Ustawienia”.

▷ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia”” na stronie 108.

2. Dotknij przycisku [Mapa].

Zostanie wyświetlony ekran ustawień mapy.

3. Dotknij przycisku [Pokaż ogr. prędk.].

Każde dotknięcie przycisku powoduje zmianę ustawienia.

- **Wyświetl:**
Wyświetlanie limitu prędkości na mapie.
- **Ukryj** (ustawienie domyślne):
Ukrywanie limitu prędkości.

Wyświetlanie ikony informacji o ruchu drogowym

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

▷ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Ręczne sprawdzanie informacji drogowych” na stronie 56.

1. Wyświetl ekran „Ustawienia”.

▷ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia”” na stronie 108.

2. Dotknij przycisku [Mapa].

Zostanie wyświetlony ekran ustawień mapy.

3. Dotknij przycisku [Incydenty Ruchu].

Każde dotknięcie przycisku powoduje zmianę ustawienia.

- **Wyświetl** (ustawienie domyślne):
Wyświetlanie ikon na mapie.
- **Ukryj:**
Ukrywanie ikon.

Konfigurowanie wyświetlania nazwy bieżącej ulicy

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

1. Wyświetl ekran „Ustawienia”.

▷ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia”” na stronie 108.

2. Dotknij przycisku [Mapa].

Zostanie wyświetlony ekran ustawień mapy.

3. Dotknij przycisku [Bieżąca ulica].

Każde dotknięcie przycisku powoduje zmianę ustawienia.

- **Wyświetl** (ustawienie domyślne):
Wyświetlanie nazwy ulicy (lub miejscowości) na mapie.
- **Ukryj:**
Ukrywanie nazwy ulicy (lub miejscowości).

Wyświetlanie informacji o zużyciu paliwa

Można wybrać, czy na mapie ma być wyświetlany Miernik Eco podający informacje o zużyciu paliwa.

1. Wyświetl ekran „Ustawienia”.

▷ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia”” na stronie 108.

2. Dotknij przycisku [Mapa].

Zostanie wyświetlony ekran ustawień mapy.

3. Dotknij przycisku [Miernik Eco].

Każde dotknięcie przycisku powoduje zmianę ustawienia.

- **Wi.** (ustawienie domyślne):
Wyświetlanie miernika Eco na mapie.
- **Wył.:**
Ukrywanie miernika Eco na mapie.

Ustawianie funkcji oszczędzania energii

Aby zaoszczędzić energię w akumulatorze, można ustawić intensywność podświetlenia ekranu.

To ustawienie można zmienić tylko wtedy, gdy panel jest odłączony.

1. Wyświetl ekran „Ustawienia”.

▷ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia”” na stronie 108.

2. Dotknij przycisku [Limit czasu podświetl.].

Każde dotknięcie przycisku powoduje zmianę ustawienia.

- **Nigdy:**
Dezaktywuje funkcję oszczędzania energii dla podświetlenia ekranu.

- **30 s** (ustawienie domyślne):
Przyciemnia podświetlenie automatycznie po 30 sekundach bezczynności.

Sprawdzanie informacji o wersji

1. Wyświetl ekran „Ustawienia”.

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia”” na stronie 108.

2. Dotknij przycisku [Inf. serwis.].

Zostanie wyświetlony ekran „**Ekran informacji serwisowych**”.

3. Sprawdź informacje o wersji.

Rejestrowanie i edytowanie danych domu

Aby zarejestrować lokalizację domową, dotknij przycisku [Powrotna].

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Rejestrowanie i edytowanie danych domu” na stronie 50.

Korygowanie bieżącej lokalizacji

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

1. Wyświetl ekran „Ustawienia”.

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia”” na stronie 108.

2. Dotknij przycisku [Zmień poł.].

3. Przewiń do pozycji, którą chcesz wskazać, a następnie dotknij przycisku [OK].

Sprawdzanie połączeń przewodów

Należy sprawdzić, czy przewody między systemem nawigacyjnym a pojazdem są podłączone prawidłowo. Ponadto należy

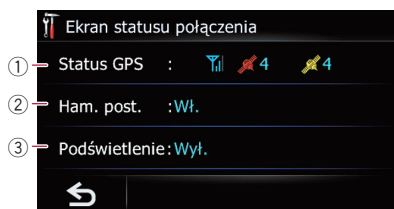
sprawdzić, czy są podłączone na właściwych pozycjach.

1. Wyświetl ekran „Ustawienia”.

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia”” na stronie 108.

2. Dotknij przycisku [Połączenie].

Zostanie wyświetlony ekran „**Połączenie**”.



① Status GPS

Wskazuje stan połączenia anteny GPS, czułość odbioru oraz liczbę satelitów, z których odbierany jest sygnał.

Kolor	Wysyłanie sygnału	Używany do ustalenia pozycji
Pomarańczowy	Tak	Tak
Żółty	Tak	Nie

② Ham. post.

Gdy hamulec ręczny jest załączony, wyświetlany jest status „**Wł.**”. Gdy hamulec ręczny jest zwolniony, wyświetlany jest status „**Wył.**”.

③ Podświetlenie

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.**”).

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.

- Należy pamiętać o użyciu znajdującego się w zestawie rysika i ostrożnym dotykaniu ekranu. Zbyt mocne dotknięcie ekranu może spowodować uszkodzenie panelu dotykowego. Nie wolno używać ostro zakończonych przedmiotów jak np. pióro kulkowe czy długopis, które mogłyby uszkodzić ekran.

Rysik (w zestawie z systemem nawigacyjnym)



1. Wyświetl ekran „Ustawienia”.

- ➔ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia”” na stronie 108.

2. Dotknij przycisku [Kalibracja].

- Zostanie wyświetlony monit z potwierdzeniem o rozpoczęciu kalibracji.

3. Dotknij i przytrzymaj cel, który wskazuje środek i rogi ekranu LCD.

- Cel wskazuje kolejność.

4. Dotknij dowolnego miejsca na ekranie.

- Skorygowane dane dotyczące pozycji zostaną zapisane.
- Nie wolno wyłączać silnika podczas zapisywania skorygowanych danych pozycji

Regulowanie jasności ekranu

Możliwe jest ustawienie jasności ekranu obowiązującej w każdej z poniższych sytuacji.

- Gdy panel jest podłączony do jednostki centralnej, a światła pojazdu są wyłączone.
- Gdy panel jest podłączony do jednostki centralnej, a światła pojazdu są włączone.
- Gdy panel jest odłączony od jednostki centralnej.

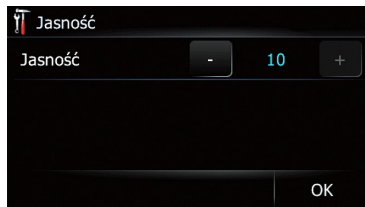
1. Wyświetl ekran „Ustawienia”.

- ➔ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia”” na stronie 108.

2. Dotknij przycisku [Jasność].

- Zostanie wyświetlony ekran „Jasność”.

3. Dotknij przycisku [+] lub [-], aby dostosować jasność.



- Każde dotknięcie przycisku [+] lub [-] powoduje zwiększenie lub zmniejszenie poziomu. Wartości z zakresu od 10 do 0 są wyświetlane podczas regulacji poziomu.

4. Dotknij przycisku [OK].

- Regulacja jest ukończona.

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.
- Ta funkcja nie jest dostępna, gdy panel jest odłączony od jednostki centralnej.

1. Wsuń kartę pamięci SD do gniazda karty SD.

- ➔ Szczegółowe informacje na temat tej operacji można znaleźć w rozdziale „Wsuwanie karty pamięci SD” na stronie 11.

2. Wyświetl ekran „Ustawienia”.

- ➔ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia”” na stronie 108.

3. Dotknij przycisku [Hist. jazdy].

- Zostanie wyświetlony ekran „Hist. jazdy”.

4. Dotknij przycisku [Hist. jazdy].

- Każde dotknięcie przycisku powoduje zmianę ustawienia.

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

5. Dotknij przycisku [Typ].

Każde dotknięcie przycisku powoduje zmianę ustawienia.

- **Prywatne** (ustawienie domyślne):
Nadanie dziennikowi podróży atrybutu „Prywatne”.
 - **Biznes:**
Nadanie dziennikowi podróży atrybutu „Biznes”.
 - **Inne:**
Nadanie dziennikowi podróży atrybutu „Inne”.
- Jeśli ustawienie ma wartość „Wł.”, system nawigacyjny zapisuje dzienniki podróży na włożonej karcie pamięci SD.

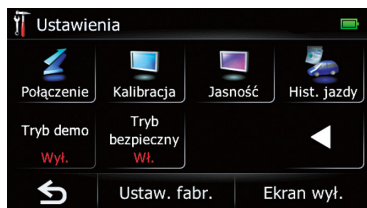
Korzystanie z wskazywania drogi w trybie demonstracyjnym

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”.

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia”” na stronie 108.

2. Dotknij przycisku [Tryb demo].



Każde dotknięcie przycisku powoduje zmianę ustawienia.

- **Wł.:**
Powtórzenie jazdy demonstracyjnej.

- **Wył.** (ustawienie domyślne):
Tryb demo jest wyłączony.

Konfigurowanie trybu bezpiecznego

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

1. Wyświetl ekran „Ustawienia”.

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia”” na stronie 108.

2. Dotknij przycisku [Tryb bezpieczny].

Każde dotknięcie przycisku powoduje zmianę ustawienia.

- **Wł.** (ustawienie domyślne):
Aktywuje funkcję tryb bezpieczny.
- **Wył.:**
Dezaktywuje funkcję tryb bezpieczny.

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. Należy najpierw zapoznać się z treścią publikacji „Przywracanie ustawień domyślnych lub fabrycznych systemu nawigacyjnego”.

⇒ Szczegółowe informacje na temat usuwanych wpisów można znaleźć w rozdziale „Przywracanie ustawień domyślnych lub fabrycznych systemu nawigacyjnego” na stronie 125.

1. Wyświetl ekran „Ustawienia”.

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia”” na stronie 108.

2. Dotknij przycisku [Ustaw. fabr.].

Zostanie wyświetlony komunikat z prośbą o potwierdzenie przywrócenia ustawień.

3. Dotknij przycisku [Tak].

Wyłączanie ekranu

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

1. Wyświetl ekran „Ustawienia”.

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia”” na stronie 108.

2. Dotknij przycisku [Ekran wył.].

Ekran jest wyłączony.

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

Wyświetlanie ekranu „Initial Setting”

Aby dostosować ustawienia początkowe, należy wyświetlić ekran „Initial Setting”.

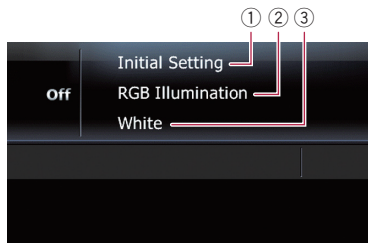
1. Naciśnij przycisk MODE, gdy wyświetlana jest mapa bieżącej lokalizacji.

Zostanie wyświetlony ekran funkcji audio.

2. Naciśnij przycisk SRC/OFF i przytrzymaj go, dopóki źródło audio nie zostanie wyłączone.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Korzystanie ze źródła audio” na stronie 79.

3. Naciskaj środek przycisku MULTI-CONTROL aż do pojawienia się ekranu ustawień początkowych.



① Tytuł ekranu

② Aktualnie wybrana funkcja

③ Wartość ustawienia

4. Przekręć przycisk MULTI-CONTROL, aby wybrać jedno z ustawień początkowych.

Przekręcanie przycisku **MULTI-CONTROL** powoduje przełączanie funkcji w następującej kolejności:

RGB Illumination (ustawienia podświetlenia) – **FM Step** (krok dostrajania FM) – **Auto PI** (wyszukiwanie Auto PI) – **AUX** (wejście urządzenia dodatkowego) – **S/W Control** (kontroler subwoofera) – **Preout** (kontroler tylnych głośników) – **Guidance** (ustawienia wyciszania)

Konfigurowanie koloru podświetlenia

Można wybrać jeden z 10 kolorów podświetlenia. Można także przełączać kolejno wszystkie 10 kolorów podświetlenia.

1. Wyświetl ekran „Initial Setting”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Initial Setting”” na stronie 118.

2. Obróć przycisk MULTI-CONTROL, aby wybrać „RGB Illumination”.

3. Naciśnij lewą lub prawą stronę przycisku MULTI-CONTROL, aby wybrać żądany kolor.

White (biały) – **Light Green** (jasnozielony) – **Green** (zielony) – **Light Blue** (jasnoniebieski) – **Blue** (niebieski) – **Yellow** (żółty) – **Amber** (bursztynowy) – **Red** (czerwony) – **Scan** (przełączanie) – **Custom** (niestandardowy)

• Scan:

Wyświetlanie po kolei ośmiu domyślnych kolorów podstawowych.

• Custom:

Wybór niestandardowego koloru zdefiniowanego na karcie SD.

Konfigurowanie kroku dostrajania FM

Krok strojenia automatycznego FM wynosi 50 kHz. Gdy włączone są funkcje **AF** lub **TA**, krok strojenia zmienia się automatycznie na wartość 100 kHz. Można ustawić krok strojenia na 50 kHz, gdy włączona jest funkcja **AF**.

1. Wyświetl ekran „Initial Setting”.
 - ▷ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Initial Setting”” na stronie 118.
2. Obróć przycisk **MULTI-CONTROL**, aby wybrać „FM Step”.
3. Naciśnięcie środka przycisku **MULTI-CONTROL** powoduje przełączanie między stanem „50 kHz” a „100 kHz”.
 - Podczas strojenia ręcznego krok wynosi nadal 50 kHz.

Korzystanie z wyszukiwania Auto PI Seek dla stacji z pamięci

System nawigacyjny może automatycznie wyszukać innej stacji, nadającej ten sam program, nawet po przywołaniu stacji zapisanej w pamięci.

1. Wyświetl ekran „Initial Setting”.
 - ▷ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Initial Setting”” na stronie 118.
2. Obróć przycisk **MULTI-CONTROL**, aby wybrać „Auto PI”.
3. Naciśnięcie środka przycisku **MULTI-CONTROL** powoduje przełączanie między stanem „On” a „Off”.

Przełączanie ustawienia źródła AUX

W charakterze jednego ze źródeł można użyć urządzenia pomocniczego (AUX) podłączonego do systemu nawigacyjnego. Gdy takie urządzenie jest podłączone, należy aktywować ustawienie AUX.

1. Wyświetl ekran „Initial Setting”.
 - ▷ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Initial Setting”” na stronie 118.
2. Obróć przycisk **MULTI-CONTROL**, aby wybrać „AUX”.
3. Naciśnięcie środka przycisku **MULTI-CONTROL** powoduje przełączanie między stanem „On” a „Off”.

Konfigurowanie kontrolera głośników tylnych i subwoofera

Wyjście głośników tylnych systemu nawigacyjnego może być użyte jako pełnozakresowe wyjście głośników lub wyjście subwoofera. Jeśli ustawienie opcji **S/W Control** to **S/W Control**, można podłączyć przewód głośników tylnych bezpośrednio do subwoofera, bez użycia dodatkowego wzmacniacza.

Początkowe ustawienie systemu nawigacyjnego to pełnozakresowe podłączenie głośników tylnych (**Rear SP:F.Range**).

- 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.)

1. Wyświetl ekran „Initial Setting”.
 - ▷ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Initial Setting”” na stronie 118.
2. Obróć przycisk **MULTI-CONTROL**, aby wybrać „S/W Control”.
3. Naciśnięcie środka przycisku **MULTI-CONTROL** powoduje przełączanie między stanem „Rear SP:F.Range” a „Rear SP:S/W”.
 - Gdy do wyjścia głośników tylnych nie jest podłączony subwoofer, wybierz opcję „Rear SP:F.Range” i przejdź do następnej operacji.
 - Gdy do wyjścia głośników tylnych jest podłączony subwoofer, wybierz opcję „S/W Control” i zakończ wprowadzanie ustawienia.
4. Obróć przycisk **MULTI-CONTROL**, aby wybrać „Preout”.
5. Naciśnięcie środka przycisku **MULTI-CONTROL** powoduje przełączanie między stanem „Subwoofer” a „Rear”.
 - Kiedy subwoofer nie jest podłączony lub jeżeli chcesz sterować dźwiękiem z subwoofera za pomocą zewnętrznego wzmacniacza, wybierz opcję „Rear”.
 - Gdy do wyjścia cinch jest podłączony subwoofer, wybierz opcję „Subwoofer”.

Przełączanie wyciszenia/ tłumienia dźwięku

Można wybrać sposób wyciszania dźwięku, gdy odtwarzany jest komunikat głosowy systemu nawigacyjnego.

Gdy używany jest telefon komórkowy, który został podłączony przy użyciu interfejsu Bluetooth (wybieranie, rozmowy, połączenia przychodzące), poziom głośności źródła audio jest zawsze wyciszany niezależnie.

1. Wyświetl ekran „Initial Setting”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Initial Setting”” na stronie 118.

2. Obróć przycisk MULTI-CONTROL, aby wybrać „Głos prow.”.

3. Naciśnij środek przycisku MULTI-CONTROL aż do pojawienia siężądanego ustawienia.

Każde dotknięcie przycisku **MULTI-CONTROL** umożliwi następującą zmianę ustawień:

- **ATT:**
Źródło audio jest automatycznie tłumione (przyciszane) na czas wypowiedzania komunikatów głosowych.
 - **Mute:**
Źródło audio jest automatycznie wyciszane (całkowicie) na czas wypowiedzania komunikatów głosowych.
 - **Normal:**
Brak zmiany poziomu głośności.
- Po zakończeniu odpowiedniej operacji jest przywracany normalny poziom głośności źródła AV.

Wyświetlanie ekranu „Audio Menu”

Aby dostosować ustawienia audio, należy wyświetlić ekran „Audio Menu”.

1. Naciśnij przycisk MODE, gdy wyświetlana jest mapa bieżącej lokalizacji.

Zostanie wyświetlony ekran funkcji audio.

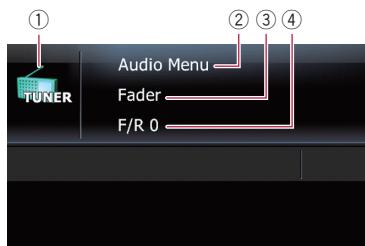
2. Naciśnij przycisk f MULTI-CONTROL, aby wyświetlić ekran wyboru funkcji.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Korzystanie ze źródła audio” na stronie 79.

3. Obróć przycisk MULTI-CONTROL, aby wybrać „Audio Menu”.

4. Naciśnij środkową część przycisku MULTI-CONTROL.

Zostanie wyświetlony ekran „Audio Menu”.



① Ikona źródła

Pokazuje, które źródło zostało wybrane.

② Tytuł ekranu

③ Aktualnie wybrana funkcja

④ Wartość ustawienia

5. Przekręć przycisk MULTI-CONTROL, aby wybrać jedno z ustawień początkowych.

Przekręcanie przycisku **MULTI-CONTROL** powoduje przełączanie funkcji w następującej kolejności:

Fader (regulacja balansu) – **Preset Equalizer** (regulacja korektora) – **P.EQ Setting1** (pasmo korektora i poziom pasma korektora) – **P.EQ Setting2** (częstotliwość i współczynnik Q) – **Loudness** (kompensacja głośności) – **SubWoofers1** (faza wyjścia subwoofera) – **SubWoofers2** (ustawienia subwoofera) – **Bass Booster** (wzmocnienie basu) – **HPF** (filtr górnoprzepustowy) – **SLA** (regulacja poziomu źródła)

W przypadku wybrania ustawienia „**Rear SP:F.Range**” w menu „**S/W Control**” i ustawienia „**Rear**” w menu „**Preout**” nie ma możliwości wyregulowania ustawienia **SubWoofers1**.

Gdy funkcja „**SubWoofers1**” jest wyłączona, nie ma możliwości wyregulowania ustawienia „**SubWoofers2**”.

Korzystanie z regulacji balansu

Można dobrać takie ustawienie balansu lewy/prawy i przód/tył, które zapewnią idealnie środowisko odsłuchowe na wszystkich miejscach siedzących.

W przypadku wybrania ustawienia „**S/W Control**” w menu „**S/W Control**” nie ma możliwości wyregulowania balansu między przednimi/tylnymi głośnikami.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Konfigurowanie kontrolera głośników tylnych i subwoofera” na stronie 119.

1. Wyświetl ekran „Audio Menu”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Audio Menu”” na stronie 120.

2. Obróć przycisk MULTI-CONTROL, aby wybrać „Fader”.

Jeśli ustawienie balansu zostało wcześniej wyregulowane, wyświetlany zostanie napis **Balance**.

3. Naciśnij górną lub dolną stronę przycisku MULTI-CONTROL, aby wyregulować balans między przednimi a tylnymi głośnikami.

Po każdym naciśnięciu górnej lub dolnej strony przycisku **MULTI-CONTROL** zmieniają się proporcje głośności między przednimi a tylnymi głośnikami.

„**Front 15**” do „**Rear 15**” są wyświetlane podczas regulacji balansu przód/tył.

Ustawienie „**F/R 0**” ma sens, gdy używany jest system dwóch głośników.

4. Naciśnij lewą lub prawą stronę przycisku MULTI-CONTROL, aby wyregulować balans między lewymi a prawymi głośnikami.

Po każdym naciśnięciu lewej lub prawej strony przycisku **MULTI-CONTROL** zmieniają się proporcje głośności między lewymi a prawymi głośnikami.

„**Left 15**” do „**Right 15**” są wyświetlane podczas regulacji balansu lewy/prawy.

Korzystanie z korektora

Korektor umożliwia dostosowanie do charakterystyki dźwiękowej wnętrza pojazdu.

Przywoływanie krzywych korektora

W pamięci zapisano sześć krzywych korektora, które można łatwo przywołać w dowolnym momencie. Poniżej znajduje się lista krzywych korektora:

Krzywa korektora

SuperBass to krzywa, która umożliwia wypuklenie samych niskich tonów.

Powerful to krzywa, która umożliwia wypuklenie niskich i wysokich tonów.

Natural to krzywa, która umożliwia nieznaczne wypuklenie niskich i wysokich tonów.

Vocal to krzywa, która umożliwia wypuklenie średnich tonów, odpowiadających głosowi ludzkiemu.

Custom to dostosowana krzywa, tworzona przez użytkownika.

Flat to krzywa płaska (bez wypuklenia żadnego pasma).

1. Wyświetl ekran „Audio Menu”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Audio Menu”” na stronie 120.

2. Obróć przycisk MULTI-CONTROL, aby wybrać „Preset Equalizer”.

3. Naciśnij lewą lub prawą stronę przycisku MULTI-CONTROL, aby wybrać krzywą korektora.

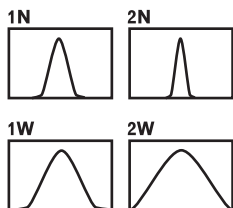
Dostosowywanie krzywych korektora

Można dostosować aktualnie wybraną krzywą korektora do własnych preferencji. Regulacje wprowadza się za pomocą korektora 3-pasmowego.

Po dostosowaniu krzywa **Custom** jest aktualizowana.

- **Band** :
Można wybrać pasmo korektora.
- **Frequency** :
Można wybrać, która częstotliwość będzie częstotliwością środkową.
- **Level** :
Można wybrać poziom wzmocnienia (dB) wybranego korektora EQ.

- **Q:**
Można wybrać szczegółową charakterystykę krzywej. (Poniższy rysunek przedstawia charakterystyki.)



1. Wyświetl ekran „Audio Menu”.
⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Audio Menu”” na stronie 120.

2. Obróć przycisk **MULTI-CONTROL**, aby wybrać „P.EQ Setting1”.
3. Naciśnij lewą lub prawą stronę przycisku **MULTI-CONTROL**, aby wybrać pasmo korektora do regulacji.

Każde naciśnięcie lewej lub prawej trony przycisku **MULTI-CONTROL** powoduje wybór pasma korektora w następujący sposób:

Low – Mid – High

4. Naciśnij górną lub dolną stronę przycisku **MULTI-CONTROL**, aby wyregulować poziom dla pasma korektora.
Każde naciśnięcie górnej lub dolnej strony przycisku **MULTI-CONTROL** powoduje zwiększenie lub zmniejszenie poziomu dla pasma korektora. Podczas regulacji poziomu wyświetlane są wartości z zakresu od „+6” do „-6”.

5. Obróć przycisk **MULTI-CONTROL**, aby wybrać „P.EQ Setting2”.
6. Naciśnij lewą lub prawą stronę przycisku **MULTI-CONTROL**, aby wybrać żądaną częstotliwość.

Naciskaj lewą lub prawą stronę przycisku **MULTI-CONTROL**, dopóki nie pojawi się żądana częstotliwość.

Low : 40 Hz – 80 Hz – 100 Hz – 160 Hz

Mid : 200 Hz – 500 Hz – 1 kHz – 2 kHz

High : 3 kHz – 8 kHz – 10 kHz – 12 kHz

7. Naciśnij górną lub dolną stronę przycisku **MULTI-CONTROL**, aby wybrać żądany współczynnik **Q**.

Naciskaj górną lub dolną stronę przycisku **MULTI-CONTROL**, dopóki nie pojawi się żądany współczynnik **Q**.

2W – 1W – 1N – 2N

8. Powtórz przedstawione powyżej regulacje.

Jeśli to konieczne, można dostosować kolejno inne pasma korektora.

Regulacja kompensacji głośności

Funkcja kompensacji głośności kompensuje niedobór niskich i wysokich tonów przy niskim poziomie głośności.

1. Wyświetl ekran „Audio Menu”.
⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Audio Menu”” na stronie 120.

2. Obróć przycisk **MULTI-CONTROL**, aby wybrać „Loudness”.

3. Naciśnij środek przycisku **MULTI-CONTROL**, aby włączyć funkcję kompensacji głośności.

Na wyświetlaczu pojawi się poziom kompensacji głośności (np. **Mid**).

Aby wyłączyć funkcję kompensacji głośności, ponownie naciśnij przycisk **MULTI-CONTROL**.

4. Naciśnij lewą lub prawą stronę przycisku **MULTI-CONTROL**, aby wybrać żądany poziom.

Każde naciśnięcie lewej lub prawej trony przycisku **MULTI-CONTROL** powoduje wybór poziomu w następujący sposób:

Low – Mid – High

Korzystanie z subwoofera

System nawigacyjny posiada wyjście sterujące subwoofera, które można włączyć lub wyłączyć.

1. Wyświetl ekran „Audio Menu”.

Dostosowywanie preferencji

- ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Audio Menu” na stronie 120.
2. Obróć przycisk **MULTI-CONTROL**, aby wybrać „SubWoofe1”.
 3. Naciśnij środek przycisku **MULTI-CONTROL**, aby włączyć wyjście na subwoofer.
 Aby wyłączyć wyjście na subwoofer, ponownie naciśnij przycisk **MULTI-CONTROL**.

4. Naciśnij lewą lub prawą stronę przycisku **MULTI-CONTROL**, aby ustawić fazę wyjścia subwoofera.

Każde naciśnięcie lewej lub prawej strony przycisku **MULTI-CONTROL** powoduje wybór fazy wyjścia na subwoofer w następujący sposób:

Reverse (Faza odwrócona) – **Normal** (Faza normalna)

5. Obróć przycisk **MULTI-CONTROL**, aby wybrać „SubWoofe2”.
6. Naciśnij lewą lub prawą stronę przycisku **MULTI-CONTROL**, aby wybrać żądaną częstotliwość rozgraniczającą.
Każde naciśnięcie lewej lub prawej strony przycisku **MULTI-CONTROL** powoduje wybór częstotliwości w następujący sposób:
50 Hz – 63 Hz – 80 Hz – 100 Hz – 125 Hz

7. Naciśnij górną lub dolną stronę przycisku **MULTI-CONTROL**, aby wyregulować poziom wyjścia na subwoofer.

Każde naciśnięcie górnej lub dolnej strony przycisku **MULTI-CONTROL** powoduje zwiększenie lub zmniejszenie poziomu sygnału wyjściowego dla subwoofera. Podczas regulacji poziomu wyświetlane są wartości z zakresu od „+ 6” do „- 24”.

Wzmocnienie tonów niskich (Bass Booster)

Można wzmocnić tony niskie, które często są zakłócone szumem podczas jazdy.

1. Wyświetl ekran „Audio Menu”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Audio Menu” na stronie 120.

2. Obróć przycisk **MULTI-CONTROL**, aby wybrać „Bass Booster”.
3. Naciśnij górną lub dolną stronę przycisku **MULTI-CONTROL**, aby wybrać żądaną poziom.
Podczas regulacji poziomu wyświetlane są wartości z zakresu od „0” do „+6”.

Korzystanie z filtra górnoprzepustowego

Jeśli nie chcesz, aby niskie tony w zakresie odtwarzanych przez subwoofer były odtwarzane przez przednie lub tylne głośniki, włącz opcję **HPF** (filtr górnoprzepustowy). W głośnikach przednich i tylnych odtwarzane są tylko częstotliwości wyższe niż wybrany zakres.

1. Wyświetl ekran „Audio Menu”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Audio Menu” na stronie 120.

2. Obróć przycisk **MULTI-CONTROL**, aby wybrać „HPF”.
3. Naciśnij środek przycisku **MULTI-CONTROL**, aby włączyć filtr górnoprzepustowy.
 Aby wyłączyć filtr górnoprzepustowy, ponownie naciśnij przycisk **MULTI-CONTROL**.
4. Naciśnij lewą lub prawą stronę przycisku **MULTI-CONTROL**, aby wybrać żądaną częstotliwość rozgraniczającą.
Każde naciśnięcie lewej lub prawej strony przycisku **MULTI-CONTROL** powoduje wybór częstotliwości w następujący sposób:
50 Hz – 63 Hz – 80 Hz – 100 Hz – 125 Hz

Regulacja poziomów głośności źródła dźwięku

Funkcja **SLA** (dostosowanie poziomów głośności źródeł dźwięku) umożliwia dostosowanie poziomów głośności każdego źródła dźwięku tak, by zapobiec znacznym zmianom poziomu podczas przełączania źródeł.

- Ustawienia są oparte na poziomie głośności tunera FM, którego poziom głośności pozostaje niezmienny.
- 1. Porównaj poziom głośności tunera FM z poziomem źródła, które chcesz dostosować.**
- 2. Wyświetl ekran „Audio Menu”.**
 - ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Audio Menu”” na stronie 120.
- 3. Obróć przycisk MULTI-CONTROL, aby wybrać „SLA”.**
- 4. Naciśnij górną lub dolną stronę przycisku MULTI-CONTROL, aby wybrać żadaną głośność źródła.**

Każde naciśnięcie górnej lub dolnej strony przycisku **MULTI-CONTROL** powoduje zwiększenie lub zmniejszenie głośności źródła. Wartości z zakresu od „+4” do „-4” są wyświetlane podczas regulacji głośności źródła.

 - Można ustawić poziom głośności dla źródła **iPod i USB**.
 - Poziom głośności źródło dla fal średnich i długich (MW/LW) może być ustawiony oddzielnie od ustawień dla pasma FM.

Replikowanie ustawień

Możliwe jest zaimportowanie ustawień zdefiniowanych w programie narzędziowym **navgate FEEDS**, który jest dostępny oddzielnie względem systemu nawigacyjnego.

□ Program narzędziowy **navgate FEEDS** jest dostępny na naszej witrynie sieci Web. Szczegółowe informacje można znaleźć na naszej witrynie WWW.

1. Programu **navgate FEEDS** można użyć do replikowania ustawień i zapisywania ich na karcie pamięci SD.

2. Wsuń kartę pamięci SD do gniazda karty SD.

⇒ Szczegółowe informacje na temat tej operacji można znaleźć w rozdziale „Wsuwanie karty pamięci SD” na stronie 11.

3. Dotknij przycisku [Str.gł.] na ekranie mapy, a następnie dotknij przycisku [Nawigacja].

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 21.

4. Dotknij przycisku [Ust. Repl.].

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.

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 w dalszej części instrukcji.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Konfigurowanie wpisów, które mają być usunięte” na stronie 126.

• **Sposób 1: Naciśnij przycisk RESET.** Naciśnięcie przycisku **RESET** umożliwi skasowanie prawie wszystkich ustawień funkcji audio.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Zerowanie mikroprocesora” na stronie 8.

• **Sposób 2: Dotknij przycisku [Ustaw. fabr.].**

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Przywracanie ustawień domyślnych” na stronie 117.

• **Sposób 3: Dotknij przycisku [Resetuj] na ekranie „Dane/Wyczyść Ustawienia”.**

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Dane/Wyczyść Ustawienia”” na stronie 127.

• **Sposób 4: Dotknij przycisku [Usuń dane użytkow.] na ekranie „Dane/Wyczyść Ustawienia”.**

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Dane/Wyczyść Ustawienia”” na stronie 127.

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 wszystkie wpisy, które nie zostały wymienione.

Jednak wykonanie operacji [Usuń dane użytkow.] spowoduje skasowanie wszystkich ustawień związanych z funkcjami nawigacyjnymi, łącznie z wpisami, które nie zostały wymienione.

— : 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	✓	—	✓	✓
	Info trasy	—	✓	✓	✓
[Nawigacja]	Punkty zarejestrowane na liście Ulubione	—	—	—	✓
	Kolejność sortowania wybrana na liście [Ulubione]	—	✓	✓	✓
	[Historia]	—	—	—	✓
	[Zużycie Paliwa]	—	✓	✓	✓
	Ustawienia ruchu drogowego w Menu ruchu drog.	—	✓	✓	✓
	Dane o jeździe Wykres Eco	—	✓	✓	✓
	Ustawienia Eco	—	✓	✓	✓
Menu [Ustaw.]	[Język interfejsu], [Język głosu]	—	—	✓	✓
	[Czas]	—	—	✓	✓
	Powrotna	—	—	—	✓
	[Tryb demo]	✓	✓	✓	✓
	Inne ustawienia	—	✓	✓	✓
Menu Telefon (*1)	[Kontakty]	—	✓	✓	✓
	[Głośność]	—	✓	✓	✓
	[Ustawienie]	—	✓	✓	✓
	Historie połączeń	—	✓	✓	✓

(*1) Wszystkie zapisane dane 3 użytkowników są usuwane.

Funkcje audio		Sposób 1	Sposób 2	Sposób 3	Sposób 4
Ustawienie głośności dla źródeł audio, głośność funkcji TA		✓ (*2)	—	—	—
Ustawienia początkowe	Wszystkie ustawienia	✓ (*2)	—	—	—
Audio Menu	Wszystkie ustawienia	✓ (*2)	—	—	—
TUNER, iPod	Wszystkie ustawienia (*3)	✓ (*2)	—	—	—
CD, USB	Wszystkie ustawienia	✓ (*2)	—	—	—

(*2) Po naciśnięciu przycisku **RESET** ustawienia są usuwane tylko wtedy, gdy panel jest podłączony do jednostki centralnej.

(*3) Usunięte zostaną wszystkie ustawienia, włącznie z ustawieniem menu „**Function Menu**”.

Wyświetlanie ekranu „Dane/Wyczyść Ustawienia”

- Przed wykonaniem tej operacji zapoznaj się z sekcją „Konfigurowanie wpisów, które mają być usunięte” na stronie 126.

1. Wyświetl ekran „Ustawienia”.

- ▷ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale „Wyświetlanie ekranu „Ustawienia”” na stronie 108.

2. Dotknij i przytrzymaj przycisk [Ustaw. fabr.].

Zostanie wyświetlony ekran „Dane/Wyczyść Ustawienia”.

3. Dotknij przycisku [Usuń dane użytkow.] lub [Resetuj].



Zostanie wyświetlony komunikat z prośbą o potwierdzenie przywrócenia ustawień.

4. Dotknij przycisku [Tak].

Zarejestrowana zawartość zostaje skasowana.

- Ekran „Dane/Wyczyść Ustawienia” można też wyświetlić, naciskając i przytrzymując przycisk **MODE**, gdy jest wyświetlany ekran powitalny.

Rozwiązywanie problemów

W razie wystąpienia problemów z systemem nawigacyjnym należy zapoznać się z tym rozdziałem. Poniżej przedstawiono najczęstsze problemy wraz ich prawdopodobnymi przyczynami i rozwiązaniami. Jeśli nie można tu znaleźć rozwiązania dla konkretnego problemu, prosimy o kontakt z dealerm lub najbliższym centrum serwisowym firmy Pioneer.

Problemy dotyczące ekranu nawigacji

Objaw	Przyczyna	Działanie (odniesienie)
Nie można włączyć zasilania. System nawigacyjny nie działa.	Przewody i złączki są podłączone nieprawidłowo.	Sprawdź, czy wszystkie połączenia są prawidłowe.
	Spalony bezpiecznik.	Sprawdź przyczynę spalenia bezpiecznika, a następnie wymień go. Zainstaluj bezpiecznik o identycznych parametrach, co spalony.
	Zakłócenia są przyczyną nieprawidłowego działania wbudowanego mikroprocesora.	Naciśnij przycisk RESET . (Strona 8)
Panel nie włącza się.	Akumulator panelu jest rozładowany.	Naładuj akumulator.
Gdy panel jest włączony i odłączony od jednostki centralnej, akumulator zużywa się szybciej niż na początku eksploatacji systemu.	Możliwe, że konieczna jest wymiana akumulatora.	Prosimy o kontakt z najbliższym autoryzowanym serwisem firmy Pioneer.
Pozycja samochodu jest pokazywana na mapie z dużym błędem.	Antena GPS znajduje się w nieodpowiednim miejscu.	Jakość sygnałów odbieranych z satelitów GPS jest niska, co obniża dokładność ustalenia pozycji. Sprawdź odbiór sygnału GPS i pozycję anteny GPS, jeśli to konieczne.
	Odbiór sygnału z satelitów jest zakłócony przeszkodami.	Jakość sygnałów odbieranych z satelitów GPS jest niska, co obniża dokładność ustalenia pozycji. Sprawdź w razie potrzeby odbiór sygnału GPS i pozycję anteny lub kontynuuj jazdę aż do uzyskania poprawy odbioru. Utrzymuj antenę w czystości.
	– Satelity znajdują się w niedostatecznej pozycji względem pojazdu.	Jakość sygnałów odbieranych z satelitów GPS jest niska, co obniża dokładność ustalenia pozycji. Kontynuuj jazdę aż jakość odbioru polepszy się.

Objaw	Przyczyna	Działanie (odniesienie)
Pozycja samochodu jest pokazywana na mapie z dużym błędem.	Sygnaly nadawane przez satelity GPS są zakłócanie, aby obniżyć dokładność ustalenia pozycji. (Satelity GPS są obsługiwane przez Departament Obrony USA. Rząd USA zastrzega sobie prawo do zakłócania danych pozycjonowania ze względów militarnych. Może to prowadzić do powstawania dużych błędów ustalenia pozycji.)	Jakość sygnałów odbieranych z satelitów GPS jest niska, co obniża dokładność ustalenia pozycji. Kontynuuj jazdę, aż jakość odbioru polepszy się.
	Jeśli telefon samochodowy lub komórkowy są używane w pobliżu anteny GPS, może dojść do chwilowej utraty sygnału GPS.	Jakość sygnałów odbieranych z satelitów GPS jest niska, co obniża dokładność ustalenia pozycji. Używając telefonu komórkowego, trzymaj antenę telefonu komórkowego z dala od anteny GPS.
	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.
„Wykres Eco” jest niedostępny.	System nawigacyjny nie może uzyskać danych o średnim zużyciu paliwa w przeszłości, w związku z tym „Wykres Eco” nie może być wyświetlony.	Kontynuuj jazdę przez 10 km na drodze bez przeszkód. Następnie zaparkuj samochód w bezpiecznym miejscu, wyłącz system nawigacyjny, uruchom ponownie silnik i włącz zasilanie systemu nawigacyjnego.
Kolor mapy nie zmienia się automatycznie pomiędzy kolorem dla dnia i dla nocy.	„Wyświetlacz Dzień/Noc” ustawiono na „Dzień”.	Sprawdź ustawienie „Wyświetlacz Dzień/Noc” i upewnij się, że wybrano opcję „Auto”. (Strona 112)
	Nie jest podłączony przewód pomarańczowo-biały.	Sprawdź podłączenie.
Ekran jest zbyt jasny.	W menu „Jasność” ustawiono nieprawidłową wartość.	Sprawdź ustawienia. (Strona 116)
Wyświetlacz jest bardzo ciemny.	W menu „Jasność” ustawiono nieprawidłową wartość.	Sprawdź ustawienia. (Strona 116)
Nie słychać dźwięków ze źródła audio. Nie można zwiększyć poziomu głośności.	Poziom głośności jest niski. Odłączony przewód głośnika.	Wyreguluj poziom głośności. Sprawdź podłączenie.
Nie jest możliwa regulacja głośności komunikatów głosowych nawigacji i sygnału dźwiękowego.	Do regulacji głośności służy przycisk MULTI-CONTROL .	Zwiększ lub zmniejsz głośność funkcji [Dźwięk] na ekranie „Ustawienia”. (Strona 108)

Objaw	Przyczyna	Działanie (odniesienie)
Rozmówca nie słyszy głosu z powodu echa.	Głos rozmówcy jest odtwarzany w głośnikach, a następnie wychwytywany przez mikrofon i wzmacniany, powodując występowanie echa.	Zmniejsz echo w jeden z następujących sposobów: – Rozmówca powinien zmniejszyć głośność. – Obaj rozmówcy powinni odczekać przed rozpoczęciem mówienia.
Brak obrazu.	Wyłączone jest podświetlenie panelu LCD.	Włącz podświetlenie. (Strona 118)
Przyciski panelu dotykowego nie reagują na dotyknięcie, ale inne przyciski działają.	Panel dotykowy oraz przyciski uległy rozkalibrowaniu i nie działają prawidłowo.	Wykonaj kalibrację panelu dotykowego. (Strona 115)
Nie można używać zewnętrznej pamięci USB.	Nigdy nie należy wyjmować urządzenia pamięci masowej USB niezwłocznie po jego wetknięciu.	Zaparkuj pojazd w bezpiecznym miejscu i wyłącz silnik. Wyłącz zapłon (pozycja ACC OFF). Uruchom ponownie silnik i włącz zasilanie systemu nawigacyjnego.
	Nigdy nie należy wyjmować urządzenia pamięci masowej USB niezwłocznie po jego wetknięciu.	Zaparkuj pojazd w bezpiecznym miejscu i wyłącz silnik. Wyłącz zapłon (pozycja ACC OFF). Uruchom ponownie silnik i włącz zasilanie systemu nawigacyjnego.

Problemy na ekranie audio

Objaw	Przyczyna	Działanie (odniesienie)
Odtwarzanie płyty CD nie jest możliwe.	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 140.)
Przeskakujący dźwięk.	System nawigacyjny nie jest dobrze zamocowany.	Zamocuj system nawigacyjny prawidłowo.
Nie słychać dźwięku. Nie można zwiększyć poziomu głośności.	Kable nie zostały podłączone prawidłowo.	Podłącz kable prawidłowo.
	Wstrzymano odtwarzanie lub wykonywane jest szybkie przewijanie do tyłu lub do przodu podczas odtwarzania płyty audio.	Podczas szybkiego odtwarzania w przód lub w tył nie jest odtwarzany dźwięk.
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 zaciągnij hamulec postojowy. Wyłącz zasilanie, a następnie włącz je ponownie. Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, naciśnij przycisk RESET na systemie nawigacyjnym. • 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 zaciągnij hamulec postojowy. Naciśnij przycisk **RESET** na systemie nawigacyjnym.

Komunikaty i reagowanie na nie

System nawigacyjny może wyświetlić następujące komunikaty. Zapoznaj się z poniższą tabelą w celu zidentyfikowania problemu, a następnie wykonaj sugerowane działanie korygujące.

W pewnych sytuacjach mogą zostać wyświetlone komunikaty o błędach, które są inne od przedstawionych tutaj. W takim przypadku należy postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Komunikaty dla funkcji nawigacji

Komunikat	Kiedy	Co należy zrobić (patrz)
Preparing to start up system...please wait	Podczas uruchamiania systemu nawigacyjnego wyświetlany jest komunikat z informacją, że akumulator panelu jest w znacznym stopniu rozładowany.	<ul style="list-style-type: none"> • Poczekaj na pojawienie się komunikatu „Ready to start up system.”. Po wyświetleniu tego komunikatu system nawigacyjny zostanie ponownie uruchomiony. • Jeśli komunikat nie znika, skontaktuj się z najbliższym autoryzowanym serwisem firmy Pioneer.
Ładowanie danych nie powiodło się.	Jeśli były przesyłane dane z telefonu komórkowego w formacie, który nie może być odebrany przez system nawigacyjny.	<ul style="list-style-type: none"> • Wybierz odpowiednią pozycję, format i spróbuj ponownie. (Strona 72) • Podłącz telefon komórkowy w inny sposób i spróbuj ponownie. (Strona 59)
Application startup failed. Check file on SD card. Press „OK” to exit Application Mode.	Aplikacja nie jest zapisana na karcie pamięci SD.	Użyj programu <i>navgate FEEDS</i> , aby sprawdzić właściwe rozwiązanie.
	Pobranie aplikacji nie powiodło się.	Użyj programu <i>navgate FEEDS</i> , aby sprawdzić właściwe rozwiązanie.
	Plik wymagany do uruchomienia aplikacji nie jest zapisany na karcie pamięci SD lub jest uszkodzony.	Użyj programu <i>navgate FEEDS</i> , aby sprawdzić właściwe rozwiązanie.
	Karta pamięci SD jest uszkodzona.	Sprawdź, czy nie ma problemu z kartą pamięci SD.

Komunikaty funkcji audio

Gdy wystąpią problemy z odtwarzaniem źródła audio, na wyświetlaczu zostanie wyświetlony komunikat. Zapoznaj się z poniższą tabelą w celu zidentyfikowania problemu, a następnie wykonaj sugerowane działanie korygujące. Jeśli błąd nadal występuje, prosimy o kontakt z dealerem lub najbliższym centrum serwisowym firmy Pioneer.

Wbudowany napęd CD

Komunikat	Przyczyna	Działanie (odniesienie)
Error-11, 12, 17, 30	Zabrudzony	Wyczyść płytę.
	Porysowana płyta	Wymień płytę.
Error10, 11, 12, 15, 17, 30, A0, CHK CDCORE	Usterka elektryczna lub mechaniczna.	Wyłącz i włącz zapłon lub przełącz na inne źródło, a następnie z powrotem na odtwarzacz CD.
Error-15	Na wsuniętej płycie nie ma żadnych danych.	Wymień płytę.
Error-23	Nie można odtwarzać płyty CD w tym formacie.	Wymień płytę.
Error-22	Na wsuniętej płycie nie ma żadnych plików, które można odtworzyć.	Wymień płytę.
No Audio	Na wsuniętej płycie nie ma żadnych plików, które można odtworzyć.	Wymień płytę.
TRK Skipped	Wsunięta płyta zawiera pliki chronione technologią DRM.	Wymień płytę.
Protect	Wszystkie pliki na wsuniętej płycie są chronione technologią DRM.	Wymień płytę.
Heat	Temperatura systemu nawigacyjnego jest poza normalnym zakresem roboczym.	Poczekaj aż do osiągnięcia normalnej temperatury roboczej systemu.

USB/iPod

Komunikat	Przyczyna	Działanie (odniesienie)
No Audio	Podłączona pamięć USB nie zawiera plików, które można by odtworzyć.	Zapisz pliki, które można odtwarzać.
Protect	Wszystkie pliki na wsuniętym nośniku zewnętrznym są chronione technologią DRM.	Zapisz pliki, które można odtwarzać.
TRK Skipped	Chronione pliki są pomijane.	Zapisz pliki, które można odtwarzać.
Check USB	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.

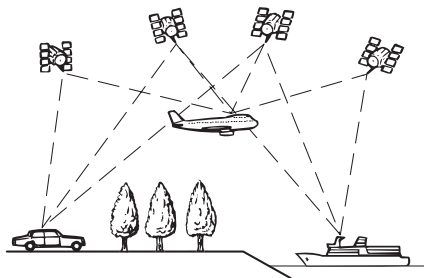
Komunikat	Przyczyna	Działanie (odniesienie)
Error-A1	Podłączone urządzenie pamięci USB pobiera prąd o natężeniu ponad 500 mA (maksymalne dozwolone natężenie prądu).	Odłącz urządzenie pamięci USB i nie używaj go. Wyłącz zapłon, następnie ustaw kluczyk w położeniu ACC lub ON i podłącz zgodne urządzenie pamięci USB.
CHK CDCORE	Usterka elektryczna lub mechaniczna.	Wyłącz i włącz zapłon lub przełącz na inne źródło, a następnie z powrotem na źródło USB.
Error-19	Błąd komunikacji	<ul style="list-style-type: none"> • Odłącz kabel od odtwarzacza iPod. Po wyświetleniu menu głównego w odtwarzaczu iPod podłącz kabel ponownie. • Odłącz urządzenie pamięci USB i nie używaj go. Wyłącz zapłon, następnie ustaw kluczyk w położeniu ACC lub ON i podłącz zgodne urządzenie pamięci USB. • Jeśli komunikat pojawia się często, skontaktuj się z dealerem.
Error-16	Ten odtwarzacz iPod nie jest zgodny z tym systemem nawigacyjnym. Błąd komunikacji	<p>Użyj odtwarzacza iPod o odpowiedniej wersji.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Odłącz kabel od odtwarzacza iPod. Po wyświetleniu menu głównego w odtwarzaczu iPod podłącz kabel ponownie. • Odłącz kabel od odtwarzacza iPod. Po wyświetleniu menu głównego w odtwarzaczu iPod podłącz kabel ponownie. • Jeśli komunikat pojawia się często, skontaktuj się z dealerem.
N/A USB	Ten odtwarzacz iPod nie jest zgodny z tym systemem nawigacyjnym. Stara wersja iPoda	Użyj odtwarzacza iPod o odpowiedniej wersji.
	Podłączona pamięć USB nie jest obsługiwana przez system nawigacyjny.	Użyj nowszej wersji iPoda. Podłącz pamięć masową USB zgodną ze standardem USB Mass Storage Class.
NO SONGS	Brak utworów	Przenieś utwory do iPoda.
STOP	Brak utworów na bieżącej liście	Wybierz listę zawierającą utwory.

Technologia ustalania pozycji

Ustalanie pozycji na podstawie GPS

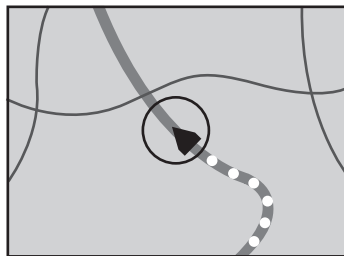
System GPS (Global Positioning System) wykorzystuje sieć satelitów, poruszających się po orbicie okołoziemskiej. Każdy z satelitów, znajdujący się na wysokości 21 000 km, stale nadaje sygnały radiowe, podając dane dotyczące czasu i pozycji. Dzięki temu w każdej przestrzeni otwartej na powierzchni ziemi 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.

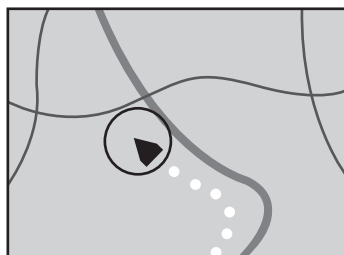


Dopasowanie do mapy

Jak wspomniano wcześniej, systemy ustalania pozycji zastosowane w systemie nawigacyjnym wprowadzają pewne błędy. W wyniku obliczeń obciążonych takimi błędami system może ustawić bieżącą lokalizację na mapie w miejscu, w 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

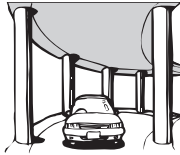
Błędy ustalenia pozycji są utrzymywane na minimalnym poziomie dzięki połączeniu nawigacji GPS oraz dopasowania do mapy. W niektórych sytuacjach te funkcje mogą działać nieprawidłowo, a błąd może się zwiększyć.

Gdy ustalenie pozycji na podstawie GPS jest niemożliwe

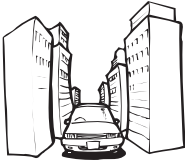
- Gdy nie ma możliwości odbioru sygnału od więcej niż dwóch satelitów, nie jest wykonywana nawigacja GPS.
- W niektórych warunkach podczas jazdy sygnał z satelitów GPS może być niedostępny. W takim przypadku nie można użyć systemu do nawigacji GPS.



W tunelach lub parkingach z dachem



Pod drogami na estakadzie lub podobnymi konstrukcjami



Podczas jazdy pomiędzy wysokimi budynkami



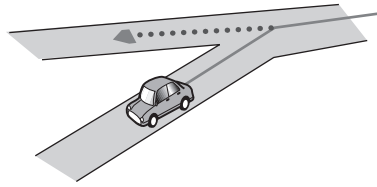
Podczas jazdy w gęstym lesie i pomiędzy wysokimi drzewami

- Jeśli telefon samochodowy lub komórkowy są używane w pobliżu tego urządzenia, może dojść do chwilowej utraty sygnału GPS.
- Nie wolno pokrywać urządzenia farbą w sprayu lub woskiem do pielęgnacji karoserii, ponieważ może to zablokować odbiór sygnału GPS.
- 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.

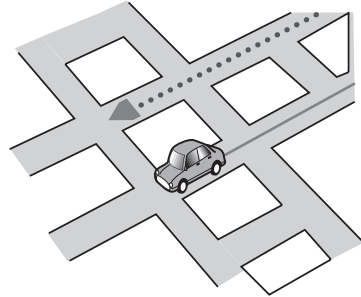
Warunki, które mogą powodować zauważalne błędy ustalania pozycji

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.

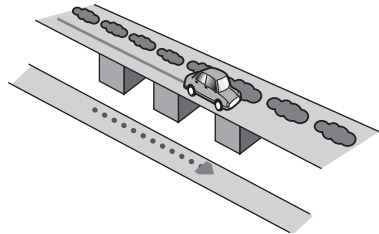
- Podczas wykonywania lekkiego skrętu.



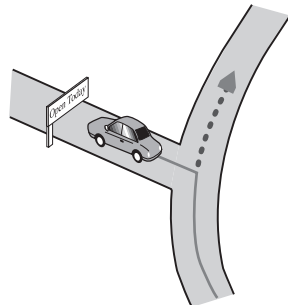
- Gdy obok występuje droga równoległa.



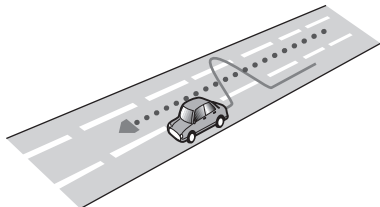
- Gdy bardzo blisko występuje inna droga, jak np. w przypadku autostrady na estakadzie.



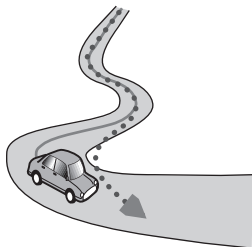
- Po wjechaniu na nowo otwartą drogę, której nie ma na mapie.



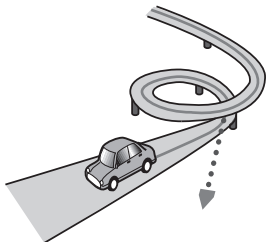
- Podczas jazdy zygzakiem.



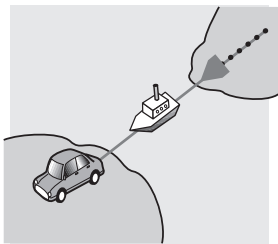
- Podczas jazdy po krętej drodze.



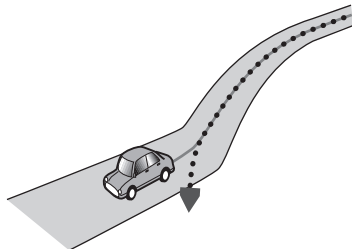
- Gdy na drodze występuje pętla lub podobna konstrukcja.



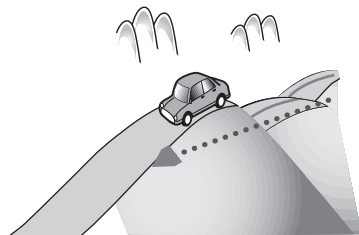
- Podczas przejazdu promem.



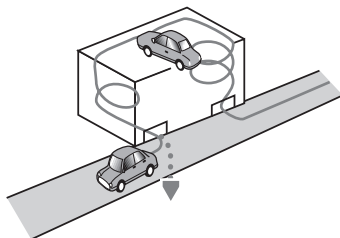
- Podczas jazdy długim, prostym odcinkiem drogi i następnie po niewielkim zakrzywieniu.



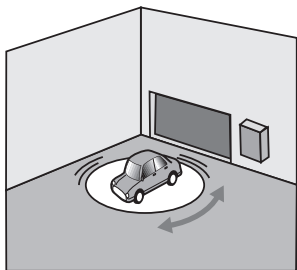
- Podczas jazdy górską drogą, na której występuje wiele zmian wysokości.



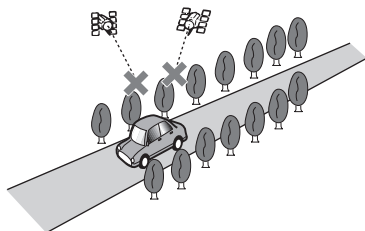
- Podczas wjeżdżania lub wyjeżdżania z parkingu wielopoziomowego lub z podobnej konstrukcji.



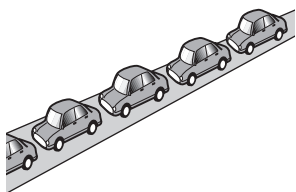
- Gdy pojazd jest obracany na obrotnicy lub podobnym urządzeniu.



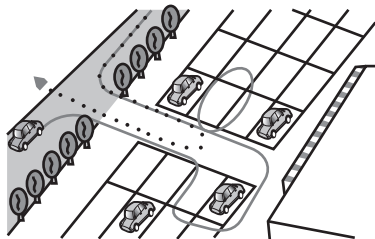
- Jeśli drzewa lub inne przeszkody blokują odbiór sygnału GPS przez dłuższy czas.



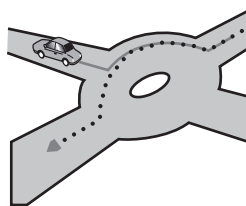
- Podczas bardzo wolnej jazdy lub jazdy w korku.



- Po wjechaniu na drogę z dużego parkingu.



- Podczas przejeżdżania przez skrzyżowanie z ruchem okrężnym.



- Po ruszeniu natychmiast po uruchomieniu silnika.

Informacje o konfiguracji trasy

Specyfikacje wyszukiwania trasy

System nawigacyjny ustala trasę do celu podróży poprzez zastosowanie pewnych wbudowanych reguł w odniesieniu do danych mapy. W tym rozdziale przedstawiono informacje na temat ustalania trasy.

⚠ UWAGA

Po obliczeniu trasy są automatycznie ustawiane dla niej komunikaty głosowe oraz wskazanie. Uwzględniane są tylko takie informacje dotyczące ruchu drogowego, które były znane w chwili 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.
- W komunikatach głosowych podawane są skrzyżtwa i skrzyżowania z drogą. Jeśli jednak skrzyżowania, skrzyżtwa 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 zawrót. 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.

Obchodzenie się z płytami

Podczas obchodzenia się z płytami należy zachować pewne podstawowe środki ostrożności.

Dbalność o wbudowany napęd

- Stosować tylko pełne płyty o standardowym kształcie (okrągłe). Nie używać płyt o różnych kształtach.



- Nie wolno używać płyt popękanych, połamanych, zniekształconych lub uszkodzonych w inny sposób, gdyż mogą one uszkodzić wbudowany napęd.
- Nie wolno dotykać powierzchni płyty za zapisanymi danymi.
- Nieużywane płyty należy przechowywać w ich opakowaniach.
- Należy unikać przechowywania płyt w miejscach o wysokiej temperaturze lub wystawionych bezpośrednio na światło słoneczne.
- Na powierzchni płyt nie należy niczego pisać, ani przyklejać. Nie należy ich także czyścić środkami chemicznymi.
- Należy delikatnie przetrzeć dysk miękką, suchą ściereczką, zaczynając od jego środka i kierując się do krawędzi.



- Kondensacja wilgoci może spowodować obniżenie wydajności wbudowanego napędu. Należy pozostawić urządzenie przez przynajmniej jedną godzinę, aby przystosowało się do warunków temperaturowych. Upuszczoną płytę należy wytrzeć miękką ściereczką.
- Niektórych płyt nie można odtworzyć ze względu na ich charakterystykę, format,

program użyty do zapisania, środowisko odtwarzania, warunki przechowywania itd.

- Odtwarzanie może zostać zakłócone podczas jazdy wyboistą drogą.
- Przed użyciem płyt należy zapoznać się z informacjami na temat środków ostrożności.

Warunki otoczenia do odtwarzania płyt

- W warunkach skrajnie wysokich temperatur zadziała zabezpieczenie temperaturowe i wyłączy zasilanie urządzenia.
- Pomimo bardzo precyzyjnej konstrukcji urządzenia, na płycie mogą pojawić się nieznaczne rysy, które nie mają wpływu na działanie. Są one spowodowane zużyciem mechanicznym, a także warunkami, w których płyta jest używana. Nie jest to oznaka nieprawidłowego działania tego produktu. Należy traktować to jako wynik normalnego zużycia się.

Płyty, które można odtwarzać

Płyty CD, na których można znaleźć przedstawione poniżej logo, można odtwarzać we wbudowanym napędzie CD.



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.
- 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.

Szczegółowe informacje na temat nośników, które można odtwarzać

Kompatybilność

Ogólne uwagi na temat kompatybilności płyt

- Nie jest też gwarantowana zgodność z wszystkimi płytami.
- Odtwarzanie płyt może być niemożliwe przy bezpośrednim działaniu promieni słonecznych, wysokiej temperatury lub w zależności od warunków przechowywania w pojeździe.

Płyty CD-R/CD-RW

- Nie można odtworzyć płyt niesfinalizowanych.
- Płyty CD-R/CD-RW nagrane przy użyciu komputera osobistego lub w nagrywarce 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.

Uwagi na temat zewnętrznej pamięci USB

- W zależności od rodzaju używanej pamięci USB ten system nawigacyjny może nie rozpoznać pamięci lub nie odtwarzać prawidłowo zapisanych w niej plików.
- Informacje tekstowe zakodowane w niektórych plikach audio mogą być wyświetlane nieprawidłowo.
- Należy używać prawidłowych rozszerzeń plików.
- Przed uruchomieniem odtwarzania plików, zapisanych w zewnętrznej pamięci USB z wieloma folderami, wystąpi nieznaczne opóźnienie.
- Sposób obsługi zależy od rodzaju zewnętrznej pamięci USB.
- Niektórych plików muzycznych zapisanych w pamięci USB nie można odtworzyć ze względu na ich charakterystykę, format, program użyty do zapisania, środowisko odtwarzania, warunki przechowywania itd.
- Nie można odtwarzać plików chronionych przed kopiowaniem.

Kompatybilność urządzeń pamięci USB

- ⇒ Szczegółowe informacje na temat zgodności urządzeń pamięci USB z tym systemem nawigacyjnym można uzyskać w rozdziale „Dane techniczne” na stronie 150.

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.

Uwagi na temat karty pamięci SD

- ⇒ Szczegółowe informacje na temat zgodności urządzeń kart SD z tym systemem nawigacyjnym można uzyskać w rozdziale „Dane techniczne” na stronie 150.
- Ten system nie obsługuje kart Multi Media Card (MMC).

Tabela kompatybilności nośników

Ogólne

Media	Płyty CD-R/-RW	Pamięć USB
System plików	ISO9660 poziom 1, ISO9660 poziom 2, Romeo i Joliet	FAT16/FAT32
Maksymalna liczba folderów	99	500
Maksymalna liczba plików	999	15 000
Typy plików, które można odtworzyć	MP3, WMA, AAC, WAV	MP3, WMA, AAC, WAV

Kompatybilność plików MP3

Media	Płyty CD-R/-RW, pamięć USB
Rozszerzenie pliku	.mp3
Prędkość transmisji	8 kb/s do 320 kb/s (CBR), VBR
Częstotliwość próbkowania	16 kHz do 48 kHz
Znaczniki ID3	Znaczniki ID3 wersja 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4
Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> wersja Jeśli występują zarówno znaczniki w wersji 1.x jak i 2.x, znaczniki ID3 w wersji 2.x mają wyższy priorytet. Ten system nawigacyjny nie jest zgodny z następującymi formatami: MP3i (MP3 interactive), mp3 PRO, listy odtwarzania m3u 	

Kompatybilność plików WMA

Media	Płyty CD-R/-RW, pamięć USB
Rozszerzenie pliku	.wma
Prędkość transmisji	48 kb/s do 384 kb/s (CBR), VBR
Częstotliwość próbkowania	32 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, pamięć USB
Rozszerzenie pliku	.wav
Format	Linear PCM (LPCM), MS ADPCM
Częstotliwość próbkowania	LPCM: 16 kHz do 48 kHz MS ADPCM: 22,05 kHz i 44,1 kHz

Kompatybilność plików AAC

Media	Płyty CD-R/-RW, pamięć USB
Rozszerzenie pliku	.m4a
Prędkość transmisji	16 kbps do 320 kbps (CBR)
Częstotliwość próbkowania	11,025 kHz do 48 kHz
Uwagi:	
<ul style="list-style-type: none"> System nawigacyjny odtwarza pliki AAC zakodowane przez iTunes. Ten system nawigacyjny nie jest zgodny z następującymi formatami: Apple Lossless, pliki kodowane z opcją VBR 	

Uwagi wspólne

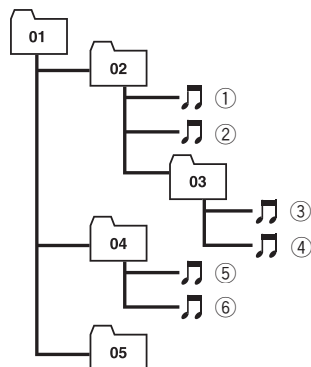
- System nawigacyjny może nie działać prawidłowo w zależności od aplikacji użytej do zakodowania plików WMA.
- W zależności od wersji programu Windows Media™ Player, użytej do zakodowania plików WMA, nazwy albumów i inne informacje tekstowe mogą nie być wyświetlane prawidłowo.
- Może wystąpić nieznaczne opóźnienie przed uruchomieniem odtwarzania danych audio zapisanych z obrazami.
- System nawigacyjny nie jest kompatybilny z pakietowym zapisem danych na płytach.
- System nawigacyjny rozpoznaje 64 znaki począwszy od pierwszego znaku, włącznie z rozszerzeniem pliku i nazwą folderu. 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. 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 firmy SD-3C, LLC.



Logo SDHC jest znakiem handlowym firmy SD-3C, LLC.

WMA



Windows Media[™] oraz logo Windows są zarejestrowanymi znakami handlowymi lub znakami handlowymi firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych lub innych krajach.

W tym produkcie zastosowano technologię będącą własnością Microsoft Corporation. Technologii tej nie można wykorzystywać ani rozpowszechniać bez licencji udzielonej przez Microsoft Licensing, Inc.

AAC

AAC jest skrótem od Advanced Audio Coding i oznacza standard technologii kompresji dźwięku, używanej w przypadku MPEG-2 i MPEG-4. Do kodowania plików AAC można użyć wielu aplikacji, ale formaty plików i rozszerzeń zależą od użytej aplikacji. System nawigacyjny odtwarza pliki AAC zakodowane przez iTunes w wersji 7.7.

Szczegółowe informacje na temat odtwarzaczy iPod, które można podłączyć

⚠ UWAGA

- Firma Pioneer nie ponosi odpowiedzialności za utratę danych w odtwarzaczu iPod, nawet gdy doszło do niej podczas używania tego systemu nawigacyjnego.
- Nie wolno wystawiać odtwarzacza iPod na bezpośrednie działanie promieni słonecznych przez długi czas. Bezpośredni, długi kontakt z bezpośrednim oświetleniem słonecznym może spowodować uszkodzenie odtwarzacza iPod z powodu wysokiej temperatury.
- Nie wolno wystawiać odtwarzacza iPod na działanie wysokich temperatur.

- Podczas jazdy należy dobrze umocować odtwarzacz iPod. Nie wolno dopuścić do upadku odtwarzacza iPod na podłogę, gdyż może zaklinować się pod pedałem przyspieszenia lub hamulca.

Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji odtwarzacza iPod.

iPod



„Made for iPod” oznacza, że ten sprzęt elektroniczny zaprojektowano specjalnie z myślą o urządzeniu iPod i uzyskano certyfikat potwierdzający zgodność z normami jakości firmy Apple.

Firma Apple nie odpowiada za działanie tego urządzenia ani za jego zgodność z normami bezpieczeństwa i przepisami prawa.

iPod jest znakiem handlowym firmy Apple Inc., zarejestrowanym w USA i innych krajach.

iPhone



„Works with iPhone” oznacza, że ten sprzęt elektroniczny zaprojektowano specjalnie z myślą o urządzeniu iPhone i uzyskano certyfikat potwierdzający zgodność z normami jakości firmy Apple.

Firma Apple nie odpowiada za działanie tego urządzenia ani za jego zgodność z normami bezpieczeństwa i przepisami prawa.

iPhone jest znakiem handlowym firmy Apple Inc.

iTunes

iTunes jest znakiem handlowym firmy Apple Inc., zarejestrowanym w USA i innych krajach.

Prawidłowe korzystanie z ekranu LCD

Obchodzenie się z ekranem LCD

- Gdy ekran LCD jest narażony na bezpośrednie działanie promieni słonecznych przez długi czas, ulega nagrzaniu do wysokiej temperatury. Grozi to jego uszkodzeniem. Gdy system nawigacyjny nie jest używany, należy chronić przed bezpośrednim oddziaływaniem promieni słonecznych.
- Ekran LCD powinien być używany w zakresach temperatur, które zostały przedstawione w rozdziale „Dane techniczne” na stronie 150.
- 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 odslonięty, 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. (Rysik jest przeznaczony do wykonywania specjalnej kalibracji. Nie wolno używać rysika do normalnej obsługi.)

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.

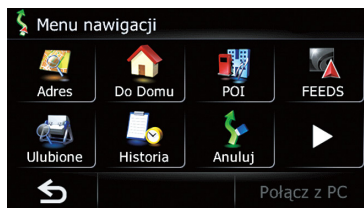
Podświetlenie LED

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

Ekran „Menu nawigacji”



	Strona
Adres	34, 35
Do Domu	37
POI	38
Stacja	
Bankomat	38
Parking	
Hote	
Literuj naz.	38
Blisko Mnie	39
Blisko celu	39
W mieście	39
FEEDS	41
Ulubione	40, 48
Historia	41, 52
Anuluj	47
Współrzed.	42
Zużycie Paliwa	74
Wykres Eco	31
Ruch drog.	54
Info trasy	44
Ust. Repl.	125
Imp/Eksp	52, 75
Połącz z PC	77

Ekran „Ustawienia”



	Strona
Dźwięk	108
Region	108
Język interfejsu, Język głosu	108
Czas	109
km/mile	109
Pręđ.	109
Klawiatura	110
Mapa	110
Nałóż POI	111
Tryb widoku	112
Pokaż manewr	112
Tryb prow. AV	112
Wyświetlacz Dzień/Noc	112
Kolor ulicy	113
Przybliżenie	113
Ikona Ulubione	113
Pokaż ogr. pręđk.	113
Incydenty Ruchu	114
Bieżąca ulica	114
Miernik Eco	114
Limit czasu podświetl.	114
Inf. serwis.	115
Powrotna	51
Zmień poł.	115
Połączenie	115
Kalibracja	115
Jasność	116
Hist. jazdy	116
Tryb demo	117
Tryb bezpieczny	117
Ustaw. fabr.	117
Ekran wył.	118

Ekran „Menu Telefon”



	Strona
Tarcza	64
Do domu	64
Kontakty	65
Odebrane	65
Przepr.	65
Nieodebr.	65
Transfer	67
Głośność	
Dzwonek tel.	69
Głos telefonu	
Ustawienie	69
Połączenia	62
Wi./Wył. Bluetooth	69
Prefer. automat. odbierania	69
Odrzuć wszyst. połącz.	70
Redukcja echa	70
Autom. połączenie	70
Edytuj nazwę	71
Wyczyść pamięć	68
Akt. oprogram. Bluetooth	71

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.

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.

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.

Format ISO 9660

Międzynarodowy standard układu logicznego folderów i plików na płytach DVD/CD-ROM. Format ISO9660 reguluje następujące dwa poziomy:

Poziom 1:

Nazwa pliku w formacie 8.3 (nazwa składająca się z maks. 8 znaków, wielkie litery angielskie, cyfry i znak podkreślenia „_”, rozszerzenie pliku — 3 znaki).

Poziom 2:

Nazwa pliku może składać się z maks. 31 znaków (włącznie z kropką „.” i rozszerzeniem pliku). Każdy folder musi zawierać mniej niż 8 poziomów hierarchicznych.

Formaty rozszerzone

Joliet:

Nazwy plików mogą składać się z maks. 64 znaków.

Romeo:

Nazwy plików mogą składać się z maks. 128 znaków.

GPS

Globalny system pozycjonowania (Global Positioning System). Sieć satelitów, która rozsyła sygnał nawigacyjny do różnych celów.

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.

Pkt. orient.

Lokalizacja, przez którą przejeżdża się przed dotarciem do celu podróży. Trasa może składać się z wielu punktów trasy i celu podróży.

Prędkość transmisji

Oznacza ilość danych przesyłanych na sekundę (w bitach na sekundę). Im wyższa prędkość transmisji, tym więcej dostępnych informacji do odtworzenia dźwięku. W przypadku tej samej metody kodowania (jak MP3) — im wyższa prędkość transmisji, tym lepsza jakość dźwięku.

Punkt na wyznaczonej trasie

Są to ważne punkty na wyznaczonej trasie (przeważnie skrzyżowania). Następny punkt na wyznaczonej trasie jest wskazywany na mapie jako ikona żółtej flagi.

Punkt użyteczności publicznej (POI)

Dowolny zakres lokalizacji zapisywanych jako dane, jak np. stacje kolejowe, sklepy, restauracje, muzea itp.

RDS-TMC

System komunikacyjny, który przekazuje kierowcom najnowsze informacje o ruchu drogowym w formacie transmisji FM. Dzięki temu na wyświetlaczu urządzenia można sprawdzić informacje na temat korków czy wypadków.

Tryb nawigacji

Tryb, w którym system prowadzi użytkownika podczas jazdy do celu podróży. System automatycznie włącza ten tryb pracy zaraz po ustawieniu trasy.

Ulubione

Często odwiedzana lokalizacja (jak np. miejsce pracy czy dom krewnych), którą można zarejestrować w celu ułatwienia wyznaczania trasy.

Ustawianie trasy

Proces wyznaczania idealnej trasy do określonej lokalizacji. Odbywa się automatycznie przez system nawigacyjny po określeniu celu podróży.

Ustawiona trasa

Trasa do celu podróży, wyznaczona przez system nawigacyjny. Jest wyświetlana jasnym kolorem na mapie.

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.

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.

WMA

WMA jest skrótem od Windows Media™ Audio i oznacza technologię kompresji dźwięku, która została opracowana przez firmę Microsoft Corporation. Pliki WMA można kodować przy użyciu programu Windows Media Player w wersji 7 lub późniejszej.

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

Znasionowe napięcie zasilania 14,4 V prądu stałego
 (dozwolony zakres napięcia: 10,8 V do 15,1 V prądu stałego)

System uziemienia ujemny
 Maksymalny pobór prądu 10,0 A

Wymiary (szer. x wys. x gł.):

AVIC-F320BT

DIN

Obudowa 180 mm x 100 mm x 158 mm

Część wysuwana 188 mm x 118 mm x 16 mm

D

Obudowa 178 mm x 100 mm x 165 mm

Część wysuwana 171 mm x 97 mm x 8 mm

Panel 130 mm x 79 mm x 19 mm

AVIC-F3210BT

Obudowa 188 mm x 122 mm x 155 mm

Część wysuwana 225 mm x 133 mm x 25 mm

Panel 130 mm x 79 mm x 19 mm

Masa:

AVIC-F320BT 2,24 kg

AVIC-F3210BT 2,2 kg

Pamięć flash NAND 4 GB

Nawigacja

Odbiornik GPS:

System L1, C/Acode GPS
 SPS (Standard Positioning Service)

System odbioru 20-kanalowy
 system odbioru

Częstotliwość odbioru 1 575,42 MHz

Czułość -140 dBm (typowo)

Częstotliwość aktualizowania pozycji Około raz
 na sekundę

Antena GPS:

Antena Miniaturowa, taśmowa antena płaska,
 prawa polaryzacja ukośna

Kabel anteny 3,55 m

Wymiary (szer. x wys. x gł.)

..... 33 mm x 14,7 mm x 36 mm

Masa 96 g

Wyświetlacz

Rozmiar ekranu/proporcje obrazu 4,3 cala/16:9
 (efektywny obszar wyświetlania: 95 mm x 53 mm)

Liczba pikseli 130 560 (480 x 272)

Sposób wyświetlania Matryca aktywna TFT

Podświetlenie LED

Zakres temperatur pracy:

Urządzenie włączone -10 °C do +60 °C

Urządzenie wyłączone -20 °C do +80 °C

Audio

Maksymalna moc wyjściowa 50 W x 4

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.) 2,2 V

Impedancja przedwzmacniacza 1 kΩ

Korektor (3-pasmowy korektor parametryczny):

Tony niskie

Częstotliwość 40 Hz/80 Hz/100 Hz/160 Hz

Współczynnik Q 0,35/0,59/0,95/1,15
 (+6 dB po podbiciu)

Wzmocnienie ±12 dB

Tony średnie

Częstotliwość 200 Hz/500 Hz/1 kHz/2 kHz

Współczynnik Q 0,35/0,59/0,95/1,15
 (+6 dB po podbiciu)

Wzmocnienie ±12 dB

Tony wysokie

Częstotliwość 3,15 kHz/8 kHz/10 kHz/12,5 kHz

Współczynnik Q 0,35/0,59/0,95/1,15
 (+6 dB po podbiciu)

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 CD

System CD, MP3, WMA, AAC

Odtwarzane płyty CD, MP3, WMA, AAC, WAV

Stosunek sygnał-szum 94 dB (1 kHz)
 (sieć IEC-A)

Format dekodowania MP3 MPEG-1 i 2 Audio Layer 3

Format dekodowania WMA Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10
 (2-kanalowe audio) (Windows Media Player)

Format dekodowania AAC MPEG-4 AAC
 (tylko kodowane przez iTunes)

Format sygnału WAV Linear-PCM,
MS ADPCM (bez kompresji)

Wymiary (szer. x wys. x głęb.)
..... 68 mm x 49 mm x 19 mm
Masa 180 g

USB

Jednostka centralna

Specyfikacja standardu USB USB 1,1 Full Speed
Maksymalna obciążalność 500 mA
Minimalna pojemność pamięci 256 MB
System plików FAT16, FAT32
Klasa USB Standard urządzeń pamięci masowej
Format dekodowania MP3/WMA/AAC/WAV

Panel

Specyfikacja standardu USB USB 2.0 High Speed
Maksymalna obciążalność 500 mA
System plików FAT16, FAT32
Klasa USB Standard urządzeń pamięci masowej

SD

Kompatybilny format fizyczny Wersja 2.00
Maksymalna pojemność pamięci 16 GB
System plików FAT16, FAT32

Bluetooth

Wersja Certyfikacja Bluetooth 1.2
Moc wyjściowa Maks. +4 dBm (klasa mocy 2)

Tuner FM

Zakres częstotliwości 87,5 MHz do 108,0 MHz
Czułość użytkowa 8 dBf (0,7 μ V/75 Ω ,
mono, stosunek sygnału do szumu: 30 dB)
Stosunek sygnału do szumu 75 dB (sieć IEC-A)
Zniekształcenia 0,3 % (przy 65 dBf, 1 kHz, stereo)
0,1 % (przy 65 dBf, 1 kHz, mono)
Pasma przenoszenia 30 Hz do 15 000 Hz (\pm 3 dB)
Separacja kanałów stereo 45 dB (przy 65 dBf, 1 kHz)

Tuner MW

Zakres częstotliwości 531 kHz do 1 602 kHz (9 kHz)
Czułość użytkowa 18 μ V (stosunek sygnału
do szumu: 20 dB)
Stosunek sygnału do szumu 65 dB (sieć IEC-A)

Tuner LW

Zakres częstotliwości 153 kHz do 281 kHz
Czułość użytkowa 30 μ V (stosunek sygnału
do szumu: 20 dB)
Stosunek sygnału do szumu 65 dB (sieć IEC-A)

Tuner RDS-TMC

Znamionowe napięcie zasilania 13,8 V prądu stałego
(dozwolony zakres napięcia: 10,0 V do
14,5 V prądu stałego)
System uziemienia Ujemny
Maksymalny pobór prądu 60 mA

Uwaga

- Parametry techniczne i konstrukcja mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

PIONEER CORPORATION

1-1, Shin-Ogura Saiwai-ku, Kawasaki-shi
Kanagawa-ken 212-0031, JAPAN

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.
TEL: (800) 421-1404

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium
TEL: (0) 3/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936
TEL: 65-6472-7555

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

178-184 Boundary Road, Braeside, Victoria 3195, Australia
TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.

300 Allstate Parkway, Markham, Ontario L3R 0P2, 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