

Instrukcja obsługi

SYSTEM NAWIGACYJNY GPS Z OBSŁUGĄ AUDIO

AVIC-F310BT

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.

Declaracja zgodności z postanowieniami Dyrektywy 1999/5/WE w sprawie radiowych i telekomunikacyjnych urządzeń końcowych (R&TTE)

Producent:
Pioneer Corporation
4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku
Tokyo 153-8654, Japan

Reprezentant na terenie UE:
Pioneer Europe NV
Haven 1087, Keetberglaan 1,
9120 Melsele, Belgium
<http://www.pioneer.eu>



English:

Hereby, Pioneer, declares that this AVIC-F310BT is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Suomi:

Pioneer vakuuttaa täten että AVIC-F310BT tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Nederlands:

Hierbij verklaart Pioneer dat het toestel AVIC-F310BT in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG

Français:

Par la présente Pioneer déclare que l'appareil AVIC-F310BT est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE

Svenska:

Härmed intygar Pioneer att denna AVIC-F310BT står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Dansk:

Undertegnede Pioneer erklærer herved, at følgende udstyr AVIC-F310BT overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF

Deutsch:

Hiermit erklärt Pioneer, dass sich dieses AVIC-F310BT in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet". (BMW i)

Ελληνικά:

ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Pioneer ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ AVIC-F310BT ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ

Italiano:

Con la presente Pioneer dichiara che questo AVIC-F310BT è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Español:

Por medio de la presente Pioneer declara que el AVIC-F310BT cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE

Português:

Pioneer declara que este AVIC-F310BT está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

Čeština:

Pioneer tímto prohlašuje, že tento AVIC-F310BT je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES

Eesti:

Käesolevaga kinnitab Pioneer seadme AVIC-F310BT vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.

Magyar:

Alulírott, Pioneer nyilatkozom, hogy a AVIC-F310BT megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.

Latviešu valoda:

Ar šo Pioneer deklarē, ka AVIC-F310BT atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.

Lietuvių kalba:

Šiuo Pioneer deklaruoju, kad šis AVIC-F310BT atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.

Malti:

Hawnhekk, Pioneer jiddikjara li dan AVIC-F310BT jikkonforma mal-htigijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn rilevanti li hemm fid-Direttiva 1999/5/EC

Slovenčina:

Pioneer týmto vyhlasuje, že AVIC-F310BT spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.

Slovenščina:

Pioneer izjavlja, da je ta AVIC-F310BT v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.

Română:

Prin prezenta, Pioneer declara ca acest AVIC-F310BT este in conformitate cu cerintele esentiale si alte prevederi ale Directivei 1999/5/EU.

Български:

С настоящето, Pioneer декларира, че този AVIC-F310BT отговаря на основните изисквания и други съответни постановления на Директива 1999/5/EC.

Polski:

Niniejszym Pioneer oświadcza, że AVIC-F310BT jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC

Norsk:

Pioneer erklærer herved at utstyret AVIC-F310BT er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

Íslenska:

Hér með lýsir Pioneer yfir því að AVIC-F310BT er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar

Dziękujemy za zakup produktu firmy Pioneer

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

Ważne

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

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

Wprowadzenie	7
Instrukcja — informacje ogólne	7
• Jak korzystać z tej instrukcji	7
• Terminologia	7
• Definicje terminów	7
Uwaga dotycząca używania plików MP3	7
Zgodność z odtwarzaczami iPod	8
Pokrycie map	8
Ochrona panelu LCD i ekranu	8
Zerowanie mikroprocesora	8
Przed rozpoczęciem	10
Sprawdzenie nazwy części i funkcji	10
Wsuwanie/wysuwanie płyty	11
• Wsuwanie płyty	11
• Wysuwanie płyty	11
Wsuwanie i wysuwanie karty pamięci SD	11
• Wsuwanie karty pamięci SD	11
• Wysuwanie karty pamięci SD	12
Podłączanie i odłączanie pamięci USB	12
• Podłączanie pamięci USB	12
• Odłączanie pamięci USB	13
Podłączanie i odłączanie odtwarzacza iPod	13
• Podłączanie odtwarzacza iPod	13
• Odłączanie odtwarzacza iPod	13
Ochrona produktu przed kradzieżą	13
Czynności od uruchomienia do wyłączenia	14
Pierwsze uruchomienie — informacje	14
Normalne uruchomienie	14
Jak używać urządzenia odłączonego	16
Sprawdzanie nazwy części i funkcji	16
Odłączanie i podłączanie panelu	16
• Odłączanie panelu	16
• Podłączanie panelu	16
Instalowanie akumulatora	17
Utylizacja akumulatora	17
Włączanie panelu	18
Ładowanie akumulatora panelu	18
Monitorowanie stanu naładowania akumulatora	18
Automatyczne wyłączenie systemu nawigacyjnego	18
Łączenie z komputerem PC	19
Jak używać ekranów menu nawigacji	20
Przełączanie ekranów — informacje ogólne	20
Co można zrobić w każdym menu	20
Ekran menu obsługi (np. ekran „Menu nawigacji”)	21
Obsługa ekranów listy (np. listy miast)	21
Obsługa klawiatury ekranowej	21
Jak używać mapy	22
Jak czytać ekran mapy	22
• Wyświetlanie paska informacyjnego audio	23
• Powiększona mapa skrzyżowania	23
• Informacje wyświetlane podczas jazdy po autostradzie	23
Obsługa ekranu mapy	24
• Zmiana skali mapy	24
• Przełączanie orientacji mapy	24
• Przewijanie mapy do żądanej pozycji	24
Wyświetlanie informacji na temat danej lokalizacji	25
Dostosowywanie ustawień ekranu mapy	25
• Wyświetlanie punktów użyteczności publicznej (POI) na mapie	26
• Przełączanie widoku 2D i 3D mapy	27
• Wyświetlanie manewrów	27
• Konfigurowanie zmiany koloru mapy między trybem dziennym i nocnym	27
• Zmiana koloru drogi	27
• Ustawienie „Przybliżenie”	28
• Konfigurowanie wyświetlania ikony „Lista książki adresowej”	28
• Konfigurowanie wyświetlania limitu prędkości	28
• Wybieranie informacji drogowych do wyświetlania	28
• Konfigurowanie wyświetlania nazwy bieżącej ulicy	28
• Zmiana ustawienia automatycznego przełączania na nawigację	29
Konfigurowanie trasy do celu podróży	30
Podstawowe czynności podczas tworzenia trasy	30
Sprawdzanie lokalizacji na mapie	30
Sprawdzanie obliczonej trasy	31
• Modyfikowanie warunków obliczania trasy	31
• Sprawdzenie bieżącej podróży	32
• Dodawanie punktu trasy	32
Sprawdzenie i modyfikowanie bieżącej trasy	34
Sprawdzenie bieżącej podróży	34
Edytowanie punktów trasy	34
• Dodawanie punktu trasy	34
• Usunięcie punktu trasy	35
• Sortowanie punktów trasy	35
Modyfikowanie warunków obliczania trasy	35

Korzystanie z wskazywania drogi w trybie demonstracyjnym	36
Anulowanie wskazywania drogi	36
Wyszukiwanie i wybierane miejsca	37
Wyszukiwanie lokalizacji według adresu	37
• Wyszukiwanie nazwy na podstawie wielu słów kluczowych	38
Znajdowanie lokalizacji na podstawie kodu pocztowego	38
Konfigurowanie trasy do domu	39
Wyszukiwanie punktów użyteczności publicznej (POI)	39
• Wyszukiwanie punktów użyteczności publicznej według kategorii	40
• Wyszukiwanie punktów użyteczności publicznej (POI) wprost wg nazwy obiektu	40
• Wyszukiwanie punktów użyteczności publicznej (POI) w pobliżu	40
• Wyszukiwanie punktów użyteczności publicznej (POI) dookoła celu podróży	41
• Wyszukiwanie punktów użyteczności publicznej (POI) dookoła miasta	41
Wybieranie miejsca docelowego z listy „Lista książki adresowej”	41
Wyszukiwanie punktów użyteczności publicznej (POI) przy użyciu danych na karcie pamięci SD	42
Wybieranie wyszukanej ostatnio lokalizacji	42
Wyszukiwanie lokalizacji według współrzędnych	42
Wyszukiwanie lokalizacji poprzez przewijanie mapy	43
Rejestrowanie i edytowanie miejsca	44
Rejestrowanie lokalizacji na liście „Lista książki adresowej”	44
• Rejestrowanie lokalizacji na liście „Lista książki adresowej”	44
• Rejestrowanie lokalizacji w trybie przewijania	44
Edytowanie zarejestrowanych lokalizacji	44
• Edytowanie wpisu na liście „Lista książki adresowej”	44
• Sortowanie wpisów na liście „Lista książki adresowej”	45
• Usuwanie wpisu na liście „Lista książki adresowej”	45
Rejestrowanie i edytowanie danych domu	45
• Rejestrowanie domu	45
• Edytowanie danych domu	46
Usuwanie wpisu na liście „Historia”	46
Korzystanie z informacji o ruchu drogowym	48
Sprawdzanie wszystkich informacji drogowych	48
Sprawdzanie informacji drogowych w trasie	49
Jak czytać informacje dotyczące ruchu na mapie	49
Konfigurowanie trasy alternatywnej w celu uniknięcia korków	49
• Automatyczne sprawdzanie, czy występują korki	49
• Ręczne sprawdzanie informacji drogowych	50
Wybieranie informacji drogowych do wyświetlania	51
Ręczne wybieranie preferowanego nadawcy informacji RDS-TMC	51
Funkcja telefonicznego zestawu głośnomówiącego	52
Przygotowywanie urządzeń komunikacyjnych	52
Wyświetlanie Menu Telefon	52
Rejestrowanie telefonu komórkowego	52
• Wyszukiwanie telefonów w pobliżu	53
• Wyszukiwanie danego telefonu	53
• Kojarzenie telefonu komórkowego	54
Podłączanie i odłączanie zarejestrowanego telefonu komórkowego	55
• Połączenie z zarejestrowanym telefonem komórkowym	55
• Odłączenie telefonu komórkowego	55
• Usuwanie zarejestrowanego telefonu komórkowego	55
Nawiązywanie połączenia	56
• Wybieranie bezpośrednio telefonu komórkowego	56
• Łatwe nawiązywanie połączenia z domem	56
• Wybieranie numeru na ekranie „Kontakty”	56
• Nawiązywanie połączenia przy użyciu historii odebranych numerów	57
• Nawiązywanie połączenia przy użyciu historii wybranych numerów	57
• Nawiązywanie połączenia przy użyciu historii nieodebranych numerów	58
• Wybieranie numeru z listy „Lista książki adresowej”	58
• Wybieranie numeru telefonu obiektu	58
• Wybieranie numeru z mapy	59
Odbieranie połączenia	59
• Odbieranie połączenia przychodzącego	59
• Odrzucanie połączenia przychodzącego	60
Przesyłanie książki telefonicznej	60
Czyszczenie pamięci	61
Konfigurowanie telefonu	61
• Konfigurowanie głośności telefonu	61
• Przerwywanie transmisji bezprzewodowej Bluetooth	61
• Automatyczne odbieranie połączenia	62
• Konfigurowanie funkcji automatycznego odrzucania połączeń	62
• Redukcja echa i hałasu	62
• Konfigurowanie funkcji automatycznego łączenia	62
• Edytowanie nazwy urządzenia	63
Funkcja telefonicznego zestawu głośnomówiącego - uwagi	63
Aktualizowanie oprogramowania bezprzewodowego modułu Bluetooth	64
Modyfikowanie ustawień ogólnych funkcji nawigacji	66
Ustawianie głośności systemu nawigacyjnego	66
Dostosowywanie ustawień regionalnych	66

● Wybór języka	66	Lista PTY	84
● Ustawianie różnicy czasu	66	Korzystanie z radia (MW/LW)	85
● Wybór jednostek między km i milami	67	Odczytywanie zawartości ekranu	85
● Zmiana wirtualnej prędkości pojazdu	67	Obsługa za pomocą przycisków	
● Konfigurowanie układu klawiatury	67	sprzętowych	85
Replikowanie ustawień	68	Zapisywanie i przywoływanie	
Ustawienie „Tryb bezpieczny”	68	częstotliwości stacji radiowych	85
Wprowadzanie informacji o zużyciu paliwa		Zapisywanie częstotliwości stacji o	
na potrzeby obliczania kosztu paliwa	68	najsilniejszym sygnale	86
Ustawianie funkcji oszczędzania energii	69	Dostrajanie się do stacji o silnym sygnale	86
Regulowanie obszarów reagowania panelu		Odtwarzanie płyty audio CD	87
dotykowego (kalibracja panelu dotykowego)	69	Odczytywanie zawartości ekranu	87
Korygowanie bieżącej lokalizacji	70	Obsługa za pomocą przycisków	
Sprawdzenie połączeń przewodów	70	sprzętowych	88
Sprawdzanie informacji o wersji	70	Wybieranie utworu z listy	88
Regulowanie jasności ekranu	70	Konfigurowanie zakresu powtarzania	
Wyłączanie ekranu	71	odtworzenia	88
Przywracanie ustawień domyślnych	71	Odtwarzanie utworów w kolejności losowej	88
Przywracanie stanu początkowego		Skanowanie utworów na płycie CD	89
systemu nawigacyjnego	71	Odtwarzanie i jego chwilowe wstrzymanie	89
Inne funkcje	72	Korzystanie z zaawansowanej	
Eksportowanie danych dla programu		wyszukiwarki audio	89
„NavGate FEEDS”	72	Odtwarzanie plików muzycznych	
● Zużycie Paliwa	72	z pamięci ROM	90
● Rejestrowanie historii podróży	73	Odczytywanie zawartości ekranu	90
Eksportowanie i importowanie wpisu		Obsługa za pomocą przycisków	
na liście „Lista książki adresowej”	73	sprzętowych	91
● Edytowanie wpisu na liście		Wybieranie utworu z listy	91
„Lista książki adresowej”	73	Konfigurowanie zakresu powtarzania	
● Importowanie listy „Lista książki		odtworzenia	92
adresowej” po edycji w programie		Odtwarzanie utworów w kolejności losowej	92
„NavGate FEEDS”	74	Skanowanie folderów i utworów	92
Eksportowanie danych z sekcji „Zużycie		Odtwarzanie i jego chwilowe wstrzymanie	93
Paliwa” z poziomu ekranu „Eksport/Import”	74	Korzystanie z zaawansowanej	
Funkcja „Tryb PC”	75	wyszukiwarki audio	93
● Przelączenie w „Tryb PC”	75	Odtwarzanie plików muzycznych	
● Anulowanie funkcji „Tryb PC”	75	z pamięci USB	94
Podstawowe czynności	76	Odczytywanie zawartości ekranu	94
Korzystanie ze źródła audio	76	Obsługa za pomocą przycisków	
Przelączenie ekranu obsługi audio	76	sprzętowych	94
Przelączenie ekranów — informacje ogólne	77	Wybieranie pliku z listy	95
Co można zrobić w każdym menu	78	Konfigurowanie zakresu powtarzania	
Korzystanie z radia (FM)	79	odtworzenia	96
Odczytywanie zawartości ekranu	79	Odtwarzanie plików w kolejności losowej	96
Obsługa za pomocą przycisków		Skanowanie folderów i plików	96
sprzętowych	79	Odtwarzanie i jego chwilowe wstrzymanie	96
Zapisywanie i przywoływanie		Korzystanie z zaawansowanej	
częstotliwości stacji radiowych	80	wyszukiwarki audio	96
Zapisywanie częstotliwości stacji		Korzystanie z odtwarzacza iPod	98
o najsilniejszym sygnale	80	Odczytywanie zawartości ekranu	98
Dostrajanie się do stacji o silnym sygnale	80	Obsługa za pomocą przycisków	
Dostrajanie się do częstotliwości		sprzętowych	99
alternatywnej	80	Wybieranie utworu z listy	99
● Obsługa wyszukiwania PI	81	Konfigurowanie zakresu powtarzania	
● Włączanie wyszukiwania Auto		odtworzenia	100
PI dla stacji z pamięci	81	Odtwarzanie i jego chwilowe wstrzymanie	100
Ograniczanie stacji do		Korzystanie z zaawansowanej	
programów lokalnych	81	wyszukiwarki audio	100
Odbieranie informacji o ruchu drogowym	81	Obsługa odtwarzania w systemie	
Przerwanie bieżącego trybu pracy		nawigacyjnym z poziomu iPoda	100
przez program informacyjny	82	Odtwarzanie utworów w kolejności losowej	101
Wyszukiwanie stacji RDS według		Odtwarzanie wszystkich utworów	
informacji PTY	82	kolejności losowej	101
● Odbiór programów alarmowych PTY	82		

Odtwarzanie utworów pokrewnych aktualnie odtwarzanemu utworowi	101
Alfabetyczne wyszukiwanie żądanych pozycji	102
Konfigurowanie prędkości odtwarzania książek audio	102
Korzystanie ze źródła AUX	104
Odczytywanie zawartości ekranu	104
Przełączanie ustawienia źródła AUX	104
Wybór „AUX” jako źródła	104
Wyłączanie źródła	104
Dostosowywanie ustawień początkowych	105
Wyświetlanie ekranu „Initial Setting”	105
Konfigurowanie koloru podświetlenia	105
Konfigurowanie kroku dostrajania FM	105
Korzystanie z wyszukiwania Auto PI	
Seek dla stacji z pamięci	105
Przełączanie ustawienia źródła AUX	106
Konfigurowanie kontrolera głośników tylnych i subwoofera	106
Konfigurowanie wyjścia głośników tylnych	106
Przełączanie wyciszenia/tłumienia dźwięku ...	106
Regulacja audio	108
Wyświetlanie ekranu „Audio Menu”	108
Korzystanie z regulacji balansu	108
Korzystanie z korektora	108
● Przywoływanie krzywych korektora	108
● Dostosowywanie krzywych korektora ...	109
Regulacja kompensacji głośności	110
Korzystanie z subwoofera	110
Korzystanie z filtra górnoprzepustowego	110
Regulacja poziomów głośności źródła dźwięku	111
Wzmocnienie tonów niskich (Bass)	111
Inne funkcje	112
Przywracanie ustawień domyślnych lub fabrycznych systemu nawigacyjnego	112
● Konfigurowanie wpisów, które mają być usunięte	113
Dodatek	115
Rozwiązywanie problemów	115
Komunikaty i reagowanie na nie	118
Komunikaty funkcji audio	119
Technologia ustalania pozycji	121
● Ustalanie pozycji na podstawie GPS	121
● Dopasowanie do mapy	121
Obsługa dużych błędów	121
● Gdy ustalenie pozycji na podstawie GPS jest niemożliwe	121
● Warunki, które mogą powodować zauważalne błędy ustalania pozycji	122
Informacje o konfiguracji trasy	124
● Specyfikacje wyszukiwania trasy	124
Obchodzenie się z płytami	125
● Dbłość o wbudowany napęd	125
● Warunki otoczenia do odtwarzania płyt ...	126
Płyty, które można odtwarzać	126
● CD	126
Szczegółowe informacje na temat nośników, które można odtwarzać	126
● Kompatybilność	126
● Tabela kompatybilności nośników	128
Bluetooth	129
Logo SD i SDHC	130
WMA	130
AAC	130
Szczegółowe informacje na temat odtwarzaczy iPod, które można podłączyć	130
iPod	131
iPhone	131
iTunes	131
Prawidłowe korzystanie z ekranu LCD	131
● Obchodzenie się z ekranem LCD	131
● Ekran wyświetlacza ciekłokrystalicznego (LCD)	131
● Konserwacja ekranu LCD	132
● Podświetlenie LED	132
Informacje na wyświetlaczu	133
● Ekran „Menu nawigacji”	133
● Ekran „Ustawienia”	133
● Ekran „Menu telefonu”	134
Słownik	134
Dane techniczne	136

Instrukcja — informacje ogólne

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

Jak korzystać z tej instrukcji

Wyszukiwanie procedury obsługi, która ma być użyta

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

Wyszukiwanie procedury obsługi na podstawie nazwy menu

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

Słownik

Objaśnienia terminologii można znaleźć w słowniku.

Terminologia

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

- Przyciski w systemie nawigacyjnym są przedstawione **WIELKIMI LITERAMI** i są **POGRUBIONE**:
np.)
Przycisk **MENU**, przycisk **MAPA**.
- 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**], [**Ustawienia**].

- Informacje dodatkowe, alternatywne sposoby i inne uwagi są przedstawione w następujący sposób:
np.)
 Zapisz lokalizację domową, jeśli nie została zapisana wcześniej.
- Odnośniki są wskazywane w następujący sposób:
np.)
☞ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale “Rejestrowanie domu” na stronie 45.

Definicje terminów

„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 działalności komercyjnej (tj. pozwalającej na uzyskanie przychodu), transmisji na żywo (naziemnej, satelitarnej, kablowej lub dowolnym innym medium), transmisji strumieniowej w sieci Internet, intranet lub dowolnej innej sieci, a także w systemach dystrybucji treści elektronicznej, jak np. systemy płatnej transmisji audio na życzenie. W takim przypadku wymagane jest uzyskanie oddzielnej licencji. Szczegółowe informacje można znaleźć na stronie <http://www.mp3licensing.com>.

Zgodność z odtwarzaczami iPod

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

- iPod nano pierwszej generacji; wer. 1.3.1
 - iPod nano drugiej generacji; wer. 1.1.3
 - iPod nano trzeciej generacji; wer. 1.1.3
 - iPod nano czwartej generacji; wer. 1.0.3
 - iPod piątej generacji; wer. 1.3
 - iPod classic; wer. 2.0
 - iPod touch pierwszej generacji; wer. 1.1.5
 - iPod touch drugiej generacji; wer. 2.2
 - iPhone; wer. 2.2
 - iPhone 3G; wer. 2.2
- 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.
- iPod jest znakiem handlowym firmy Apple Inc., zarejestrowanym w USA i innych krajach.
- iPhone jest znakiem handlowym firmy Apple Inc.

Pokrycie map

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

Ochrona panelu LCD i ekranu

- Gdy produkt nie jest używany, promienie słoneczne nie mogą padać bezpośrednio na ekran LCD. Bezpośredni, długi kontakt z bezpośrednim oświetleniem słonecznym może spowodować uszkodzenie wyświetlacza LCD z powodu wysokiej temperatury.
- Podczas korzystania z telefonu komórkowego należy trzymać jego antenę z dala od ekranu LCD, aby uniknąć zniekształcenia wyświetlanego obrazu w postaci kropek, kolorowych pasków itp.
- Aby uniknąć uszkodzeń ekranu LCD, należy dotykać panelu dotykowego tylko palcem. (Rysik jest przeznaczony do wykonywania specjalnej kalibracji. Nie wolno używać rysika do normalnej obsługi.)

Zerowanie mikroprocesora

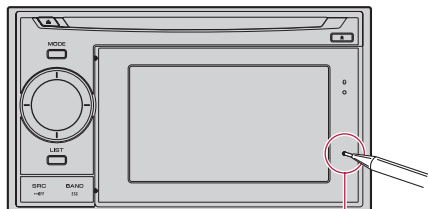
UWAGA

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

➔ Szczegółowe informacje na temat usuwanych wpisów można znaleźć w rozdziale "Konfigurowanie wpisów, które mają być usunięte" na stronie 113.

Mikroprocesor należy wyzerować w następujących sytuacjach:

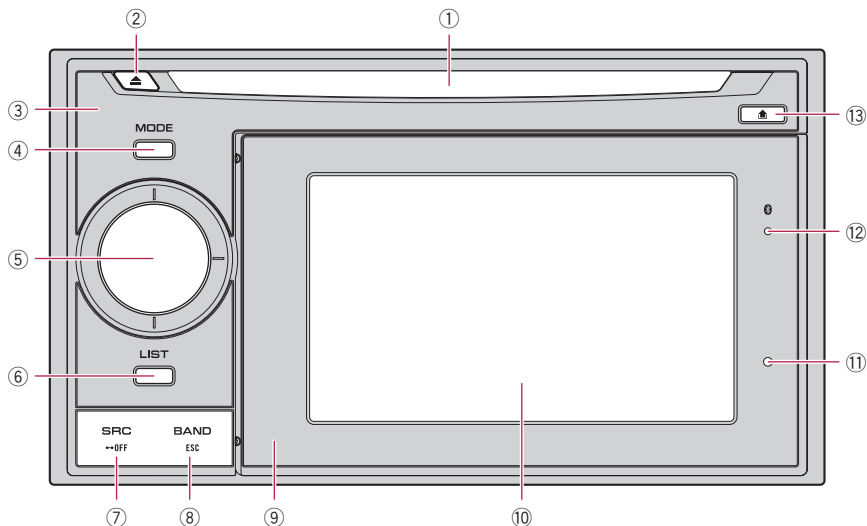
- Przed użyciem urządzenia po raz pierwszy, po jego zainstalowaniu.
 - Jeśli urządzenie działa nieprawidłowo.
 - Jeśli występują problemy z obsługą systemu.
 - Podczas zmiany połączeń urządzenia.
 - Podczas podłączania lub odłączania urządzeń dodatkowych do systemu nawigacyjnego.
 - Jeśli pozycja samochodu 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 Szczelina do wkładania płyty

Tutaj należy włożyć płytę do odtwarzania.

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

② Przycisk EJECT

Naciśnięcie powoduje wysunięcie płyty ze szczeliny.

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 MULTI-CONTROL

MULTI-CONTROL służy do sterowania funkcjami audio.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć na stronach od 76 do 108.

• Obracanie;

Regulacja głośności źródła audio.

• Przcisnięcie przycisku **MULTI-CONTROL w lewo lub w prawo**;

Umożliwia zmianę częstotliwości o jeden krok; obsługa wyszukiwania utworów.

• Przcisnięcie i przytrzymanie przycisku **MULTI-CONTROL w lewo lub w prawo**;

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

⑥ Przycisk LIST

Ten przycisk służy tylko do sterowania funkcjami audio.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć na stronach od 76 do 108.

⑦ Przycisk SRC/OFF

Ten przycisk służy tylko do sterowania funkcjami audio.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć na stronach od 76 do 108.

⑧ Przycisk BAND/ESC

Przed rozpoczęciem

Ten przycisk służy tylko do sterowania funkcjami audio.

➔ Szczegółowe informacje można znaleźć na stronach od 76 do 108.

⑨ Panel

⑩ Ekran LCD

⑪ Przycisk RESET

➔ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale "Zerowanie mikroprocesora" na stronie 8.

⑫ Wskaźnik stanu połączenia Bluetooth

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

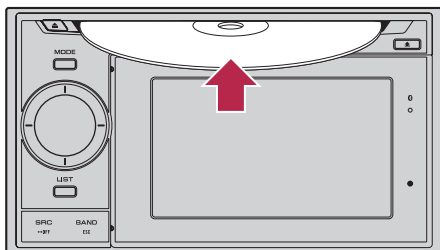
⑬ Przycisk DETACH

Naciśnięcie powoduje odłączenie panelu od jednostki centralnej.

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 EJECT.

Płyta zostanie wysunięta.

Wsuwanie i wysuwanie karty pamięci SD

⚠ UWAGA

- Zaślepkę gniazda kart pamięci należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci, tak aby nie doszło do jej połknięcia.
- 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.

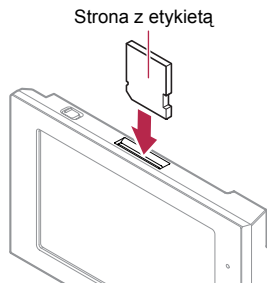
Wsuwanie karty pamięci SD

1. Odłącz panel od jednostki centralnej.

➔ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale "Odłączanie i podłączanie panelu" na stronie 16.

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).



- Ten system nie obsługuje kart Multi Media Card (MMC).
- Nie jest gwarantowana zgodność z wszystkimi kartami SD.

Przed rozpoczęciem

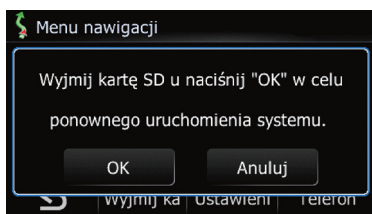
- W przypadku niektórych kart pamięci SD urządzenie może nie działać w sposób optymalny.
- Do gniazda karty SD nie wolno wsuwać żadnych przedmiotów poza kartami SD i zaślepką gniazda.
- Po włożeniu karty pamięci SD zawierającej niestandardowe dane punktów użyteczności publicznej (POI), system nawigacyjny zostanie ponownie uruchomiony.

Wysuwanie karty pamięci SD

1. Wyświetl ekran „Menu nawigacji”.

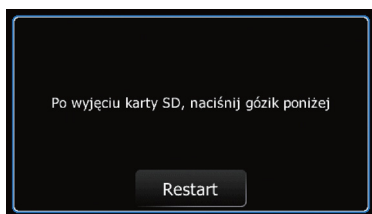
2. Dotknij przycisku [Wyjmij kartę SD].

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



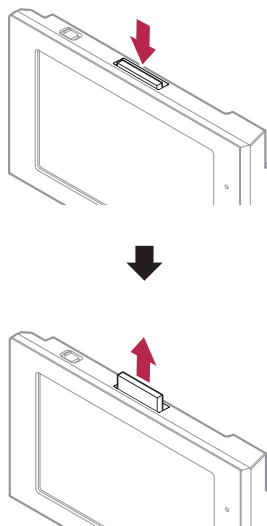
3. Dotknij przycisku [OK].

System nawigacyjny zostanie ponownie uruchomiony, po czym pojawi się następujący komunikat.



4. Naciśnij kartę pamięci SD aż do jej kliknięcia.

Karta pamięci SD zostanie wysunięta.



5. Wyciągnij kartę pamięci SD

- Wsuń zaślepkę w gniazdo kart SD, aby zabezpieczyć je przed kurzem, gdy nie ma w nim karty.

6. Dotknij przycisku [Restart].

System nawigacyjny zostanie ponownie uruchomiony.

Podłączanie i odłączanie pamięci USB

⚠ UWAGA

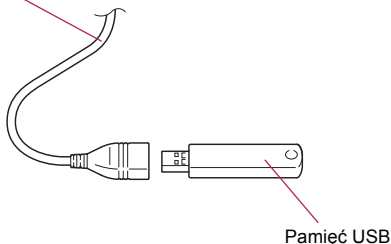
- Aby zapobiec utracie danych i uszkodzeniu pamięci, nie wolno wyjmować karty pamięci z systemu nawigacyjnego podczas przesyłania danych.
- Jeśli z jakiegokolwiek przyczyny dane na karcie pamięci zostaną utracone lub uszkodzone, nie ma możliwości ich odzyskania. Firma Pioneer nie ponosi odpowiedzialności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

Podłączanie pamięci USB

- Podłącz pamięć USB do złącza USB.

Przed rozpoczęciem

Złącze USB



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

Odlączenie pamięci USB

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

Podłączanie i odłączanie odtwarzacza iPod

⚠ UWAGA

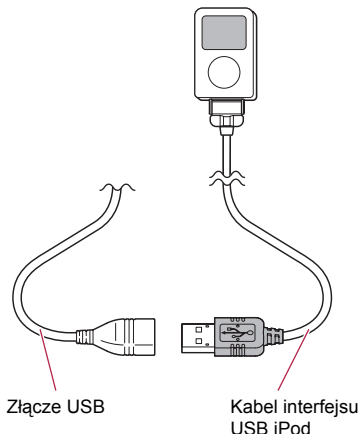
- Aby zapobiec utracie danych i uszkodzeniu pamięci, nie wolno wyjmować karty pamięci z systemu nawigacyjnego podczas przesyłania danych.
- Jeśli z jakiegokolwiek przyczyny dane na karcie pamięci zostaną utracone lub uszkodzone, nie ma możliwości ich odzyskania. Firma Pioneer nie ponosi odpowiedzialności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

Podłączanie odtwarzacza iPod

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

- Do podłączenia wymagany jest kabel interfejsu USB iPod (CD-IU50) (sprzedawany oddzielnie).

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



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

2. **Podłącz odtwarzacz iPod.**

Odlączenie odtwarzacza iPod

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

Ochrona produktu przed kradzieżą

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

- ➔ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale "Odlączenie i podłączenie panelu" na stronie 16.

⚠ UWAGA

- Podczas odłączania lub podłączania nie należy nigdy mocno ścisnąć wyświetlacza bądź przycisków ani stosować nadmiernej siły.
- Panelu nie należy narażać na silne wstrząsy.

Przed rozpoczęciem

- 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.

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.

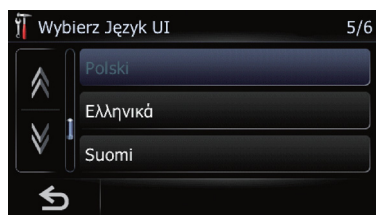
Zostanie także wyłączony system nawigacyjny.

Pierwsze uruchomienie — informacje

Po pierwszym uruchomieniu systemu nawigacyjnego należy wybrać żądany język.

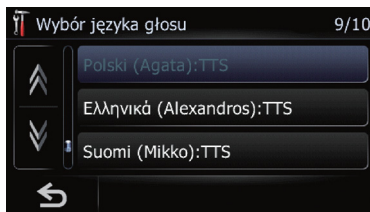
1. Uruchom silnik, aby zasilić system i uruchomić go.

Po krótkiej przerwie zostanie wyświetlony ekran powitalny systemu nawigacyjnego. Następnie pojawi się ekran „Wybierz Język UI”.



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

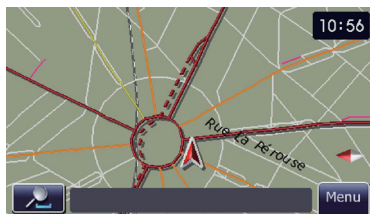
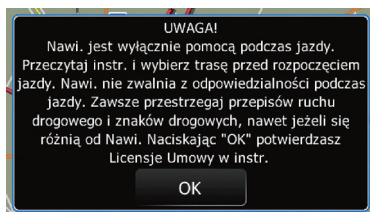
Zostanie wyświetlony ekran „Wybór języka głosu”.



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

System nawigacyjny zostanie ponownie uruchomiony.

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



Zostanie wyświetlony ekran mapy.

Normalne uruchomienie

• Uruchom silnik, aby zasilić system i uruchomić go.

- Wyświetlony w tym momencie ekran zależy od poprzednich warunków pracy systemu.
- Jeśli trasy brak, po ponownym uruchomieniu systemu nawigacyjnego zostanie wyświetlone odpowiednie

Przed rozpoczęciem

zastrzeżenie.

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

Jak używać urządzenia odłączanego

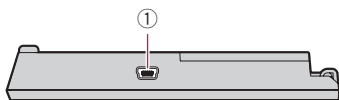
Po odłączeniu panelu od jednostki centralnej możliwe jest konfigurowanie tras i wyszukiwanie lokalizacji także poza pojazdem.

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

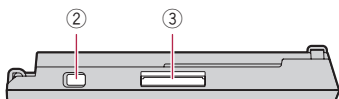
W niniejszym rozdziale opisano zasady korzystania z panelu, gdy jest on odłączony od jednostki centralnej.

Sprawdzanie nazwy części i funkcji

Spód panelu



Góra panelu



- 1 Złącze USB**
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 i wysuwanie karty pamięci SD" na stronie 11.

Odłączanie i podłączanie panelu

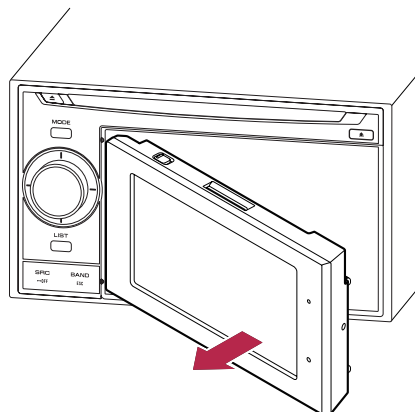
Odłączanie panelu

- Jednostka centralna nie działa, gdy panel jest odłączony.
- Po odłączeniu panelu źródło audio jest automatycznie wyłączane.
- Odłączenie panelu w sytuacji, gdy jest wyświetlany ekran audio, powoduje

automatyczne wyłączenie źródła audio i przełączenie na ekran mapy.

- 1. Naciśnij przycisk DETACH, aby odłączyć panel.**
- 2. Delikatnie chwyć prawą stronę panelu i powoli wyciągnij na zewnątrz.**

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



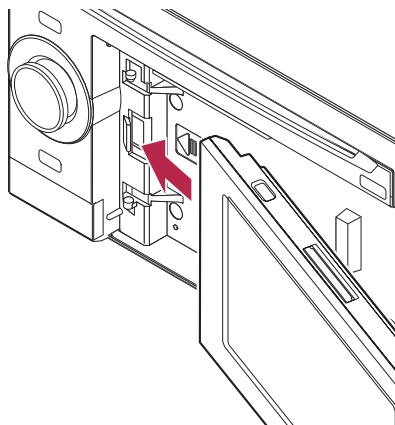
- 3. Aby zabezpieczyć panel, włóż go do futerału (dostarczonego razem z systemem).**

Podłączanie panelu

- Jeśli panel zostanie włączony przed podłączeniem go do jednostki centralnej, to nie wyłączy się po wyłączeniu zapłonu (ACC OFF).

- 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 odłączonego



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.

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.

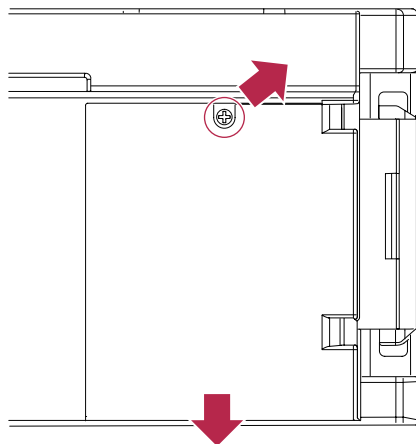
⚠ UWAGA

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

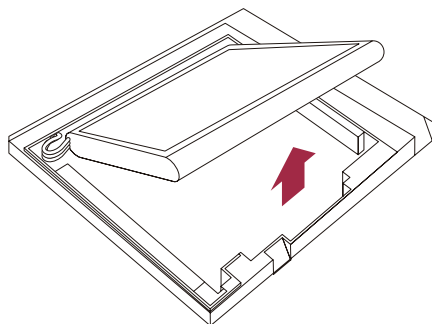
Pokrywę należy otwierać wyłącznie w celu wyjęcia i utylizacji akumulatora.

1. Odkręć wkręt z tyłu panelu.

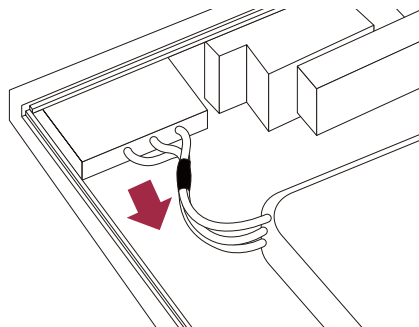
2. Zsuń pokrywę.



3. Wyjmij akumulator.



4. Odłącz kabel akumulatora.



Włączanie panelu

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

- W „trybie odłączenia” niedostępne są następujące funkcje.
 - Komunikaty głosowe
 - Automatyczne ponowne wyznaczenie trasy
 - Dopasowanie do mapy
 - Telefoniczny zestaw głośnomówiący
 - Funkcje audio
- Gdy akumulator panelu zostanie całkowicie rozładowany, przy następnym uruchomieniu systemu pojawi się ekran powitalny.

Ładowanie akumulatora panelu

- Zakres temperatur pracy akumulatora wynosi od -20 °C do +60 °C.
- Zakres temperatur ładowania akumulatora wynosi od 0 °C do +55 °C. Ładowanie nie jest możliwe w temperaturach spoza tego zakresu.

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. Jeśli zasilanie będzie włączone, panel może nie zostać naładowany.
- Po podłączeniu panelu do komputera PC akumulator niekiedy nie jest ładowany — zależy to od ustawienia jasności ekranu. Przed rozpoczęciem ładowania panelu poprzez podłączenie go do komputera PC należy ustawić jasność ekranu na niski poziom.
- ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Regulowanie jasności ekranu” na stronie 70.

Monitorowanie stanu naładowania akumulatora

Można sprawdzić status akumulatora panelu.

1. Wyświetl ekran „Menu nawigacji”.

2. Dotknij przycisku [Ustawienia].

Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia”.

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

Wskaźnik Status akumulatora



W pełni naładowany



Naładowany



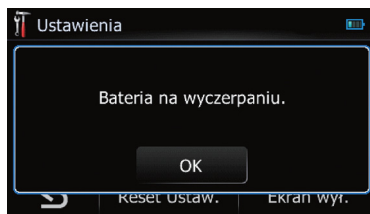
W trakcie ładowania

Automatyczne wyłączenie systemu nawigacyjnego

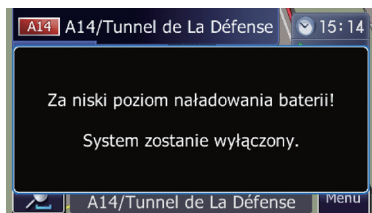
Gdy akumulator panelu jest niemal całkowicie rozładowany, system nawigacyjny wyłącza się automatycznie.

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

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



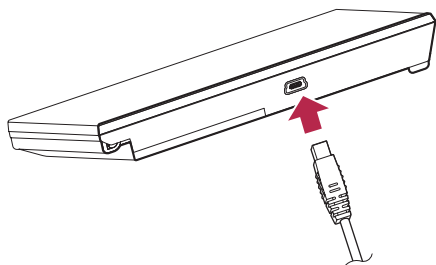
2. Gdy akumulator panelu jest niemal całkowicie rozładowany, pojawia się komunikat, a system nawigacyjny wyłącza się automatycznie.



Łączenie z komputerem PC

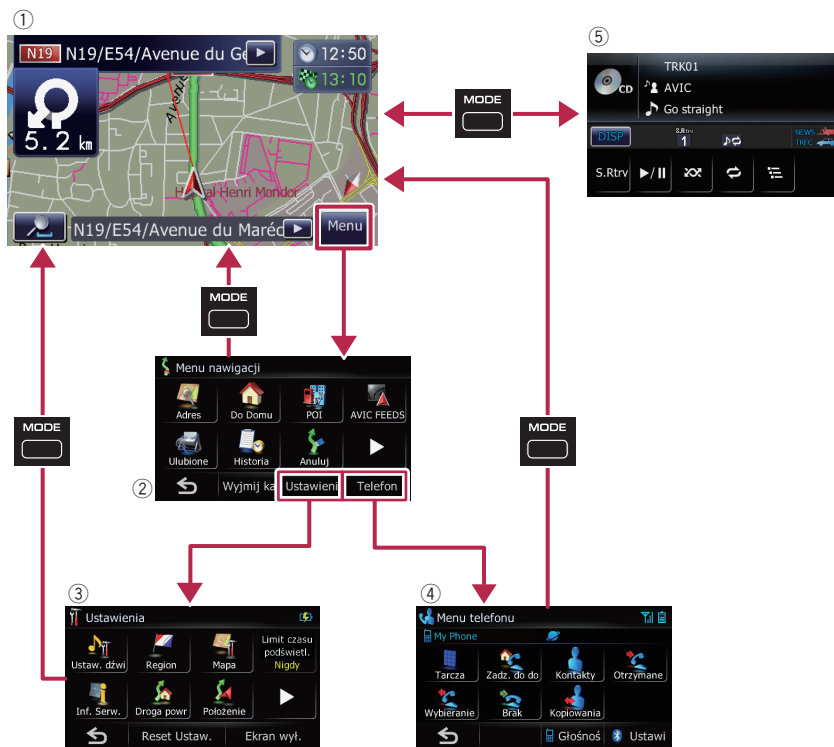
Panel można podłączyć do komputera PC za pośrednictwem kabla USB (dostarczonego razem z systemem).

1. Podłącz dołączony kabel USB do złącza USB.



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

Przełączanie ekranów — informacje ogólne



Co można zrobić w każdym menu

① Ekran mapy

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

② Ekran „Menu nawigacji”

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

③ Ekran „Ustawienia”


Można wyświetlić ekran, który pozwala na dostosowanie ustawień.

④ Ekran „Menu telefonu”

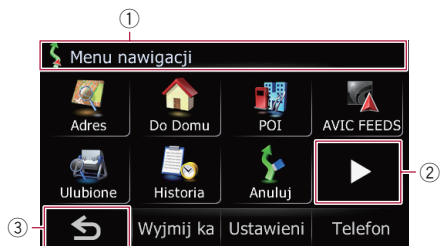
Można wyświetlić ekran związany z obsługą zestawu głośnomówiącego w celu przejrzenia historii połączeń za pomocą bezprzewodowego interfejsu Bluetooth.

⑤ Ekran obsługi audio

Podczas normalnej pracy ten ekran jest wyświetlany w trakcie odtwarzania dźwięku.

- Aby powrócić do poprzedniego ekranu, dotknij przycisku .

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



1 Tytuł ekranu

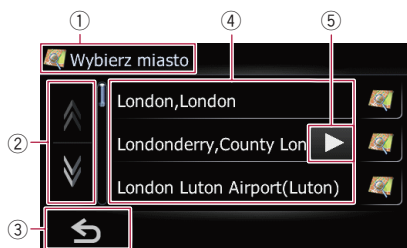


Umożliwia wyświetlenie następnej lub poprzedniej strony.



Powrót do poprzedniego ekranu.

Obsługa ekranów listy (np. listy miast)



1 Tytuł ekranu



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



Powrót do poprzedniego ekranu.

4 Lista wpisów

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



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

Obsługa klawiatury ekranowej



1 Pole tekstowe

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

2 Klawiatura

Dotykanie przycisków umożliwia wprowadzanie znaków.



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”, „A”, „A” odnosi ten sam skutek.

5 [OK]:

Potwierdzenie wprowadzanej wartości i przejście do następnego kroku.



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

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 pozycje nie są wyświetlane.

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

Dotknięcie tego wpisu umożliwia odsłuchanie następnej podpowiedzi głosowej.


② Następny 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 Powiększanie/pomniejszanie

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

⑤ 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.

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

➔ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale "Konfigurowanie wyświetlania nazwy bieżącej ulicy" na stronie 28.

⑦ Klawisz Menu

⑧ 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.

Jak używać mapy

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale "Przełączanie orientacji mapy" na stronie 24.

9 Linia kierunku*

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

10 Bieżąca trasa*

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

11 Okno informacji

Każde dotknięcie przycisku [Multi-Info window] 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 [Prę.] 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***

12 Aktualna godzina

Znaczenie flag na mapie



: Cel podróży

Flaga z szachownicą oznacza cel podróży.



: Punkt Ori.

Niebieskie flagi wskazują punkty trasy.

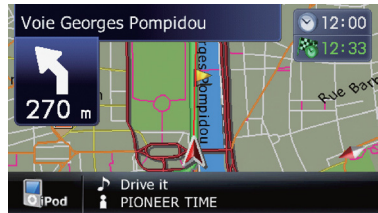


: Punkt na wyznaczonej trasie

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

Wyświetlanie paska informacyjnego audio

Możliwe jest sprawdzenie bieżącego statusu wybranego źródła audio.



Powiększona mapa skrzyżowania

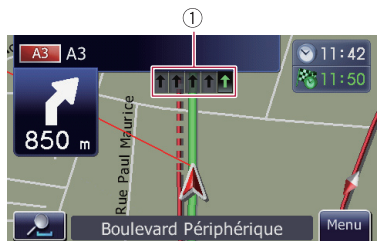
Gdy „Przybliżenie” na ekranie „Mapa” jest „Wił”, wyświetlana jest powiększona mapa skrzyżowania.



⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Ustawienie „Przybliżenie”” na stronie 28.

Informacje wyświetlane podczas jazdy po autostradzie

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



Jak używać mapy

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






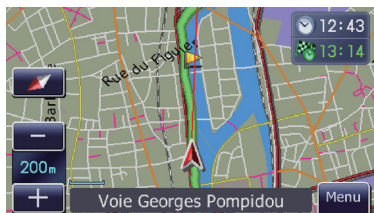
- ① **Informacje o pasach**
- ② **Informacje o wyjazdach z autostrady**
Wyświetla wyjazd z autostrady.
- ③ **Tablice autostradowe**
Zawierają numery dróg i drogowaskazy.
 - Jeśli dane tych elementów nie są zapisane we wbudowanej pamięci, informacje nie będą dostępne, nawet jeśli przy drodze są umieszczone fizyczne tablice.



Obsługa ekranu mapy

Zmiana skali mapy

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

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








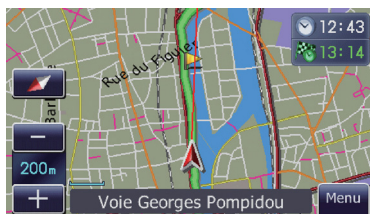
3. **Dotknij przycisku**  **lub**  **, aby zmienić skalę mapy.**
 - Jeśli w ciągu kilku sekund nie zostanie wykonana żadna operacja, zostanie automatycznie wyświetlony poprzedni ekran.



Przełączanie orientacji mapy

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

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

1. **Wyświetlenie ekranu mapy.**
2. **Dotknij przycisku**  **na ekranie mapy.**
Zostanie wyświetlony  lub .
- Wybór trybu północy u góry jest sygnalizowany symbolem .
- Wybór trybu kierunku jazdy u góry jest sygnalizowany symbolem .

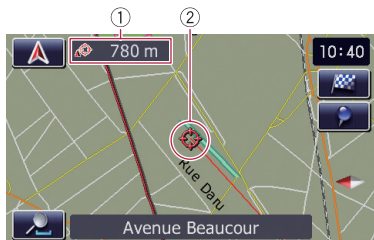


3. **Dotknij przycisku**  **lub**  **, aby przełączyć orientację mapy względem pojazdu.**
Każde dotknięcie przycisku powoduje zmianę ustawienia.
 - Jeśli w ciągu kilku sekund nie zostanie wykonana żadna operacja, zostanie automatycznie wyświetlony poprzedni ekran.

Przewijanie mapy do żądanej pozycji

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

Jak używać mapy



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 .

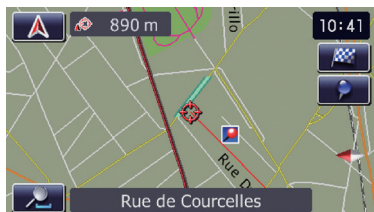
Na mapie zostanie z powrotem wyświetlone bieżące położenie.

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

Wyświetlanie informacji na temat danej lokalizacji

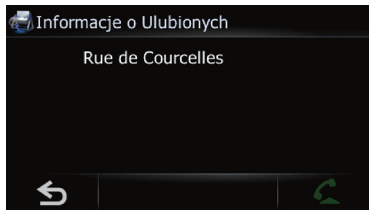
W zarejestrowanych miejscach (dom, konkretne miejsca, wpisy z listy **Lista książki adresowej**) i w punktach użyteczności publicznej (POI) lub miejscach z informacjami drogowymi widoczne są ikony. Umieść kursor przewijania nad ikoną, aby wyświetlić szczegółowe informacje.

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



2. Dotknij przycisku .

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 „Lista książki adresowej”" na stronie 28.

➤ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale "Wyświetlanie punktów użyteczności publicznej (POI) na mapie" na stronie 26.

➤ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale "Jak czytać informacje dotyczące ruchu na mapie" na stronie 49.

➤ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale "Wybieranie numeru z mapy" na stronie 59.

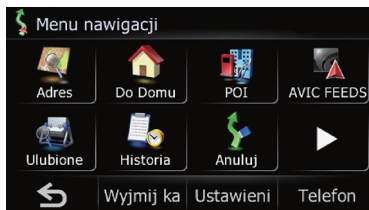
Dostosowywanie ustawień ekranu mapy

Można dostosować ogólne ustawienia ekranu mapy.

Aby dostosować ekran mapy, należy wyświetlić ekran „**Mapa**".

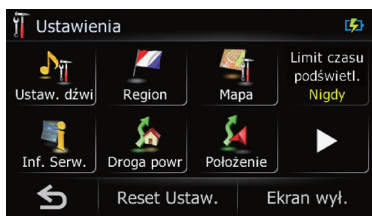
1. Dotknij przycisku [Menu] na ekranie mapy.

Zostanie wyświetlony ekran „**Menu nawigacji**".



2. Dotknij przycisku [Ustawienia].

Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia”.



3. Dotknij przycisku [Mapa].

Zostanie wyświetlony ekran „Mapa”.



Wyświetlanie punktów użyteczności publicznej (POI) na mapie

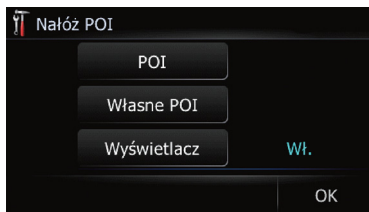
Powoduje wyświetlenie na mapie ikon reprezentujących pobliskie obiekty (punkty użyteczności publicznej — POI).

- Ikony POI nie są wyświetlane, gdy skala mapy jest ustawiona na 2 kilometry (1 milę) lub więcej.
- Możliwe jest wybranie maksymalnie 10 elementów z kategorii szczegółowej.
- Można utworzyć niestandardowe punkty użyteczności publicznej za pomocą programu narzędziowego „NavGate FEEDS”, który jest dostępny oddzielnie na komputerze. („NavGate FEEDS” będzie dostępny na stronie WWW firmy Pioneer.) 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 „Mapa”.

2. Dotknij przycisku [Nałóż POI].

Zostanie wyświetlony ekran „Nałóż POI”.

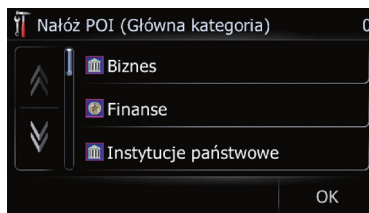


3. Dotnij przycisku [Wyświetlacz], aby wybrać stan [Wł.].

- Jeśli nie chcesz wyświetlać ikony POI na mapie, dotknij przycisku [Wyświetlacz], aby wybrać stan [Wyl.]. (Nawet gdy opcja [Wyświetlacz] jest w stanie [Wyl.], ustawienia wyboru punktów POI są zachowywane).

4. Dotknij przycisku [POI].

Zostanie wyświetlony ekran „Nałóż POI (Główna kategoria)”.



5. Dotknij kategorii wybranej do wyświetlenia.

Zostanie wyświetlona lista podkategorii w ramach wybranej kategorii głównej.




• Dotknij przycisku [OK].

Powrót do poprzedniego ekranu.

6. Dotknij podkategorii.


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

Jak używać mapy

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

Dotknij pozycji, a następnie przycisku [OK].
Gdy wybranych jest tylko kilka typów kategorii szczegółowych, pojawiają się niebieskie symbole zaznaczenia.



- Gdy wybrana jest podkategoria, opcja  jest niedostępna.

7. Dotknij przycisku [OK].

Powrót do poprzedniego ekranu.

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

Przełączanie widoku 2D i 3D mapy

Różne typy ekranów można wybrać podczas wskazywania drogi.

Ekran mapy dwuwymiarowej (2D)



Ekran mapy trójwymiarowej (3D)



1. Wyświetl ekran „Mapa”.
2. 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 następnego skrętu/zjazdu.

1. Wyświetl ekran „Mapa”.

2. Dotknij przycisku [Pokaż manewr].

Każde dotknięcie przycisku powoduje zmianę ustawienia.

- [Widok] (ustawienie domyślne):
Na mapie wyświetlane jest miejsce następnego skrętu/zjazdu.
- [Ukryj]:
Na mapie nie jest wyświetlane miejsce następnego skrętu/zjazdu.

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 „Mapa”.

2. Dotknij przycisku [Wyświetlacz dzień/noc].

Każde dotknięcie przycisku powoduje zmianę ustawienia.

- [Auto] (ustawienie domyślne):
Kolorystyka mapy może zmieniać się między trybem dziennym i nocnym w zależności od tego, czy światła pojazdu są włączone, czy wyłączone.
- [Dzień]:
Mapa jest zawsze wyświetlana w kolorach dziennych.
 Aby funkcja ta działała z ustawieniem [Auto], pomarańczowo-biały przewód systemu nawigacyjnego musi być prawidłowo podłączony.

Zmiana koloru drogi

Można wybrać kolor drogi: niebieskawy albo czerwony.

1. Wyświetl ekran „Mapa”.

2. Dotknij przycisku [Kolor ulicy].

Każde dotknięcie przycisku powoduje zmianę ustawienia.

- **[Czerwony]** (ustawienie domyślne):
Wybiera czerwoną kolorystykę drogi.
- **[Niebieski]**:
Wybiera niebieską kolorystykę drogi.

Ustawienie „Przybliżenie”

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

1. Wyświetl ekran „Mapa”.

2. Dotknij przycisku [Przybliżenie].

Każde dotknięcie przycisku powoduje zmianę ustawienia.

- **[Wi.]** (ustawienie domyślne):
Włącza powiększanie mapy.
Włącza widok zbliżenia na mapie 2D.
- **[Wył.]**:
Wyłącza powiększanie mapy.

Konfigurowanie wyświetlania ikony „Lista książki adresowej”

Można wybrać, czy na mapie ma być wyświetlana ikona „Lista książki adresowej”.

1. Wyświetl ekran „Mapa”.

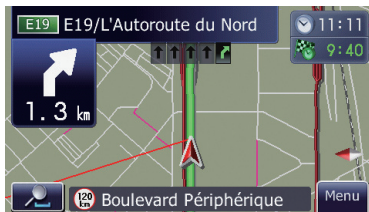
2. Dotknij przycisku [Ikona Ulubione].

Każde dotknięcie przycisku powoduje zmianę ustawienia.

- **[Wi.]** (ustawienie domyślne):
Wyświetlanie ikony „Lista książki adresowej” na mapie.
- **[Wył.]**:
Ukrywanie ikony „Lista książki adresowej”.

Konfigurowanie wyświetlania limitu prędkości

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



Prędkość kamery:

1. Wyświetl ekran „Mapa”.

2. Dotknij przycisku [Pokaż ograniczenie prędkości].

Każde dotknięcie przycisku powoduje zmianę ustawienia.

- **[Widok]**:
Wyświetlanie limitu prędkości na mapie.
- **[Ukryj]** (ustawienie domyślne):
Ukrywanie limitu prędkości.

Wybieranie informacji drogowych do wyświetlania

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

1. Wyświetl ekran „Mapa”.

2. Dotknij przycisku [Wydarzenie drogowe].

Każde dotknięcie przycisku powoduje zmianę ustawienia.

- **[Widok]** (ustawienie domyślne):
Wyświetlanie ikon na mapie.
- **[Ukryj]**:
Ukrywanie ikon.
Ikony powiadomień nie będą dostępne, gdy pojazd zoboczy z trasy.

Konfigurowanie wyświetlania nazwy bieżącej ulicy

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

1. Wyświetl ekran „Mapa”.

2. Dotknij przycisku [Aktualna Ulica].

Każde dotknięcie przycisku powoduje zmianę ustawienia.

- **[Widok]** (ustawienie domyślne):
Wyświetlanie nazwy ulicy (lub miejscowości) na mapie.
- **[Ukryj]:**
Ukrywanie nazwy ulicy (lub miejscowości).

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 „Mapa”.

2. Dotknij przycisku [Tryb prow. AV].

Każde dotknięcie przycisku powoduje zmianę ustawienia.

- **[Wł.]** (ustawienie domyślne):
Ekran obsługi audio będzie zastępowany ekranem nawigacji.
- **[Wył.]**:
Brak przełączania ekranów.

⚠ 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 „Menu nawigacji”.
3. Wybierz sposób wyszukiwania celu podróży.
 - ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyszukiwanie i wybierane miejsca” na stronie 37.
4. Wprowadź informację o miejscu docelowym, aby obliczyć trasę.
5. Potwierdź lokalizację na mapie.
 - ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Sprawdzanie lokalizacji na mapie” na stronie 30.
6. System nawigacyjny obliczy trasę do celu podróży, a następnie wyświetli ją na mapie.
7. Sprawdź i wybierz trasę.
 - ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Sprawdzanie obliczonej trasy” na stronie 31.

8. System nawigacyjny ustali trasę do celu podróży, a następnie wyświetli mapę okolicy aktualnego położenia pojazdu.
9. Po zwolnieniu hamulca postojowego rozpocznij jazdę zgodnie ze wskazówkami systemu nawigacyjnego.

Sprawdzanie lokalizacji na mapie

Po wyszukaniu miejsca docelowego zostanie wyświetlony ekran „Location confirmation screen”.

Location confirmation screen



● Dotknij przycisku [OK].

Po wyznaczeniu miejsca docelowego rozpoczyna się obliczanie trasy.

Naciśnięcie przycisku **MODE** podczas obliczania trasy, obliczanie zostanie anulowane i na ekranie pojawi się mapa.

● Dotknij przycisku [Skrol].

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

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Rejestrowanie lokalizacji w trybie przewijania” na stronie 44.

● Dotknij przycisku [Punkt Ori.].

Lokalizacja zostanie dodana do ekranu „Lista Punktów Orientacyjnych”.

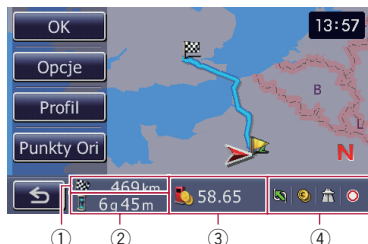
Jeśli miejsce docelowe nie jest zdefiniowane, opcja [Punkt Ori.] jest niedostępna.

Sprawdzanie obliczonej trasy

Po wyznaczeniu miejsca docelowego rozpoczyna się obliczanie trasy.

Po zakończeniu obliczania trasy pojawia się ekran „Route confirmation screen”.

Route confirmation screen



- 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 68.

4 Warunek obliczania trasy

- Dotknij przycisku [OK].

Powoduje wybranie wyświetlanej trasy jako aktywnej i rozpoczęcie wskazywania drogi.

- Dotknij przycisku [↶].

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

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

Modyfikowanie warunków obliczania trasy

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

1. Dotknij przycisku [Opcje] na ekranie „Route confirmation screen”.

Zostanie wyświetlony ekran „Opcje trasy”.



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

Trasa zostanie obliczona na nowo i pojawi się „Route confirmation screen”.

Pozycje dostępne do zmiany dla użytkownika

Ustawienia oznaczone gwiazdką (*) są domyślnymi ustawieniami fabrycznymi.

Warunki drogowe

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

Określa, który warunek ma wyższy priorytet przy obliczaniu trasy.

[Szybko]*:

Obliczana jest trasa o najkrótszym czasie przejazdu do celu podróży.

[Krótką]:

Obliczana jest trasa o najkrótszej odległości do celu podróży.

[Główna]:

Obliczanie trasy w miarę możliwości przebiegającej przez główne drogi.

Unikać płatnych autostrad

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

[Wył.]*:

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

Konfigurowanie trasy do celu podróży

Unikać promów

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

 **[Wyl.]*:**

Obliczanie trasy, która może przebiegać przez przeprawy promowe.

 **[Wi.]:**

Obliczanie trasy, która omija przeprawy promowe.

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

Unikać Autostrad

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

 **[Wyl.]*:**

Obliczanie trasy, która może przebiegać przez autostrady.

 **[Wi.]:**

Obliczanie trasy, która omija autostrady.

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

Ograniczenie czasowe

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

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

 **[Wi.]*:**

Obliczanie trasy omijającej uluce 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, nawet gdy wybrane jest ustawienie **[Wi.]**.

UWAGA

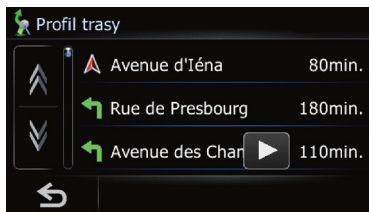
Jeśli różnica czasu nie będzie prawidłowo ustawiona, system nawigacyjny nie będzie w stanie prawidłowo uwzględnić ograniczeń w ruchu. Należy prawidłowo ustawić różnicę czasu. (Informacje można znaleźć w rozdziale "Ustawianie różnicy czasu" na stronie 66.)

Sprawdzenie bieżącej podróży

Można sprawdzić szczegóły trasy.

- **Dotknij przycisku [Profil] na ekranie „Route confirmation screen”.**

Zostanie wyświetlony ekran „**Profil trasy**”.



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

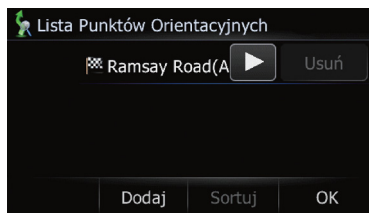
Dodawanie punktu trasy

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

- Gdy będą ustawiane punkty na trasie do celu podróży, trasa do następnego punktu będzie wyświetlana na jasnozielono. Pozostała część trasy będzie wyświetlana na jasnoniebiesko.
- ⇒ Szczegółowe informacje na temat obsługi można znaleźć w rozdziale "Dodawanie punktu trasy" na stronie 34.

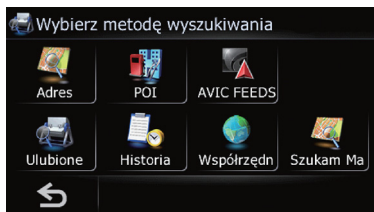
1. **Dotknij przycisku [Punkty Ori] na ekranie „Route confirmation screen”.**

Zostanie wyświetlony ekran „**Lista Punktów Orientacyjnych**”.



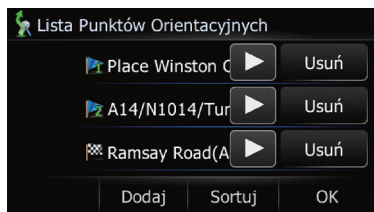
2. **Dotknij przycisku [Dodaj].**

Zostanie wyświetlony ekran „**Wybierz metodę wyszukiwania**”.



3. Wyszukaj lokalizację.

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



⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyszukiwanie i wybierane miejsca” na stronie 37.

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

Zostanie wyświetlony „Route confirmation screen”.

Sprawdzenie i modyfikowanie bieżącej trasy

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

1. Wyświetl ekran „Menu nawigacji”.

2. Dotknij przycisku [Info o trasie].

Zostanie wyświetlony „Route confirmation screen”.



Opcja [Info o trasie] jest aktywna pod warunkiem, że zdefiniowana jest trasa.

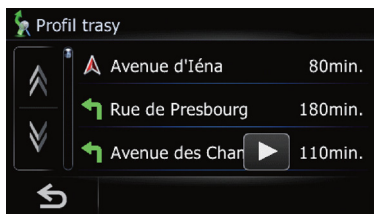
Sprawdzenie bieżącej podróży

Można sprawdzić szczegóły trasy.

1. Wyświetl „Route confirmation screen”.

2. Dotknij przycisku [Profil] na ekranie „Route confirmation screen”.

Zostanie wyświetlony ekran „Profil trasy”.



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

Edytowanie punktów trasy

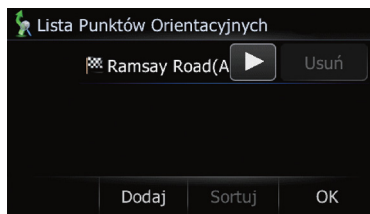
Można edytować punkty trasy (lokalizacje, które pojawiają się na drodze do celu podróży) i ponownie obliczyć trasę tak, by przechodziła przez te lokalizacje.

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

1. Wyświetl „Route confirmation screen”.

2. Dotknij przycisku [Punkty Ori] na ekranie „Route confirmation screen”.

Zostanie wyświetlony ekran „Lista Punktów Orientacyjnych”.



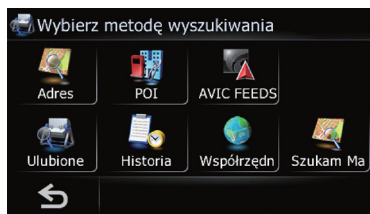
Dodawanie punktu trasy

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

1. Wyświetl ekran „Lista Punktów Orientacyjnych”.

2. Dotknij przycisku [Dodaj].

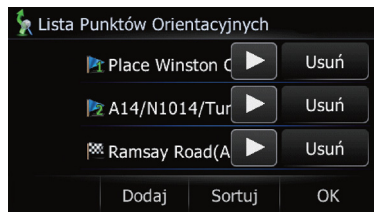
Zostanie wyświetlony ekran „Wybierz metodę wyszukiwania”.



3. Wyszukaj lokalizację.

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

Sprawdzenie i modyfikowanie bieżącej trasy



➔ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyszukiwanie i wybierane miejsca” na stronie 37.

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

Zostanie wyświetlony „Route confirmation screen”.

5. Dotknij przycisku [OK].

Trasa zostanie ponownie obliczona, a następnie wyświetlona mapa z aktualną pozycją.

Usuwanie punktu trasy

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

1. Wyświetl ekran „Lista Punktów Orientacyjnych”.

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

Dotknięty punkt trasy zostanie usunięty z listy.

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

Zostanie wyświetlony „Route confirmation screen”.

4. Dotknij przycisku [OK].

Trasa zostanie ponownie obliczona, a następnie wyświetlona mapa z aktualną pozycją.

Sortowanie punktów trasy

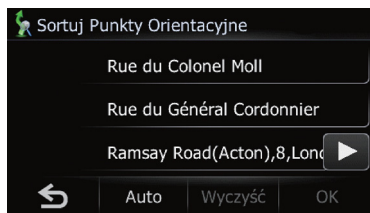
Można posortować punkty trasy i obliczyć ponownie trasę.

Nie można sortować punktów trasy, przez które już przejechano.

1. Wyświetl ekran „Lista Punktów Orientacyjnych”.

2. Dotknij przycisku [Sortuj].

Zostanie wyświetlony ekran „Sortuj Punkty Orientacyjne”.



3. Dotknij punktu trasy lub miejsca docelowego.

Ustaw je w żądanej kolejności.

● Dotknij przycisku [Auto].

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

● Dotknij przycisku [Wyczyść].

Sortowanie punktów trasy zostaje anulowane.

4. Dotknij przycisku [OK].

Zostanie wyświetlony ekran „Lista Punktów Orientacyjnych”.

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

Zostanie wyświetlony „Route confirmation screen”.

6. Dotknij przycisku [OK].

Trasa zostanie ponownie obliczona, a następnie wyświetlona mapa z aktualną pozycją.

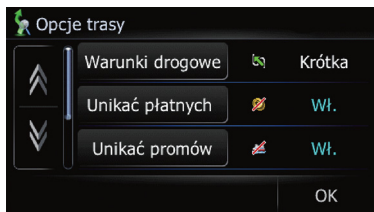
Modyfikowanie warunków obliczania trasy

Można dostosować ustawienia dotyczące obliczania trasy.

1. Wyświetl „Route confirmation screen”.

2. Dotknij przycisku [Opcje].

Zostanie wyświetlony ekran „Opcje trasy”.

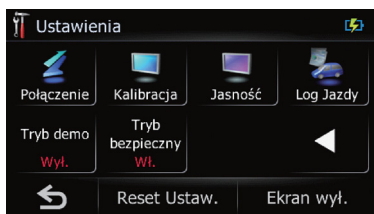


⇒ Szczegółowe informacje na temat obsługi można znaleźć w rozdziale "Modyfikowanie warunków obliczania trasy" na stronie 31.

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 „Menu nawigacji”.
2. Dotknij przycisku [Ustawienia].
Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia”.

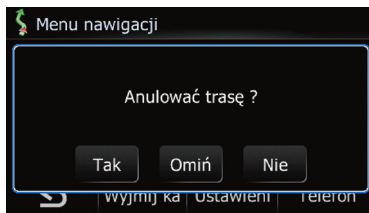


3. Dotknij przycisku [Tryb demo].
Każde dotknięcie przycisku powoduje zmianę ustawienia.
 - [Wł.]:
Powtórzenie jazdy demonstracyjnej.
 - [Wył.] (ustawienie domyślne):
Tryb demo jest wyłączony.

Anulowanie wskazywania drogi

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

1. Wyświetl ekran „Menu nawigacji”.
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 [Omiń].
Można pominąć następny punkt trasy.
Obliczona zostanie nowa trasa do miejsca docelowego, biegnąca przez wszystkie pozostałe punkty, z wyjątkiem pominiętego.
Po zakończeniu obliczania trasy pojawia się ekran „Route confirmation screen”.
 - [Opcja [Omiń] jest aktywna pod warunkiem, że zdefiniowany jest punkt trasy.
- Dotknij przycisku [Nie].
Powrót do poprzedniego ekranu bez usuwania trasy.

⚠ 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.

Wyszukiwanie lokalizacji według adresu

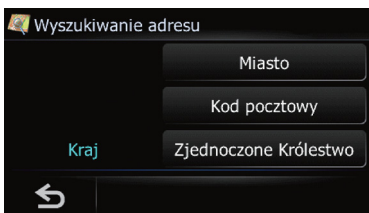
Najczęściej używaną funkcją jest **[Adres]**. Umożliwia ona podanie adresu i wyszukanie lokalizacji.

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

1. Wyświetl ekran „Menu nawigacji”.

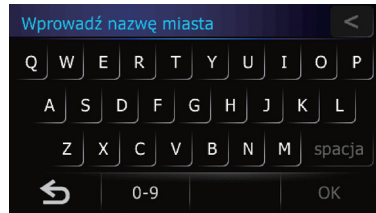
2. Dotknij przycisku **[Adres]**.

Zostanie wyświetlony ekran „**Wyszukiwanie adresu**”.



3. Dotknij przycisku **[Miasto]**.

Zostanie wyświetlony ekran „**Wprowadź nazwę miasta**”.



• Dotknij klawisza obok „Kraj”, aby wybrać kraj.

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

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

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

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

- ❑ Możliwe jest wyszukiwanie miejscowości według słów kluczowych.

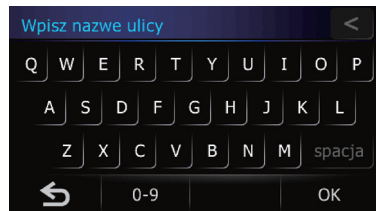
⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyszukiwanie nazwy na podstawie wielu słów kluczowych” na stronie 38.

• Dotknij przycisku .

Lokalizacja miejscowości zostanie wskazana na na ekranie mapy.

5. Dotknij żądanej nazwy miasta.

Zostanie wyświetlony ekran „**Wpisz nazwę ulicy**”.



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

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

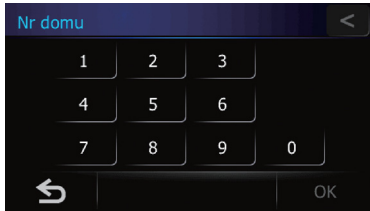
- ❑ Możliwe jest wyszukiwanie ulic według słów kluczowych.

Wyszukiwanie i wybierane miejsca

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyszukiwanie nazwy na podstawie wielu słów kluczowych” na stronie 38.

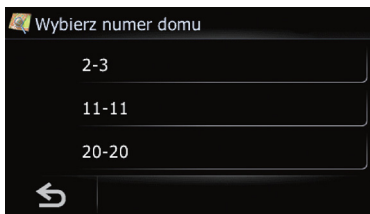
7. Dotknij żądanej drogi.

Zostanie wyświetlony ekran „Nr domu”.



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

Zostanie wyświetlony ekran „Wybierz numer domu”.



9. Dotknij żądanego przedziału numerów posesji.

Wyszukana lokalizacja zostanie wskazana na ekranie mapy.

Wyszukiwanie nazwy na podstawie wielu słów kluczowych

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

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

Wynik wyszukiwania zależy od liczby wprowadzonych słów kluczowych.

Wprowadzanie słowa kluczowego

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

Wprowadzanie dwóch słów kluczowych

W wynikach wyszukiwania zostaną wyświetlone nazwy zawierające następujące dwa słowa:

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

Wprowadzanie trzech słów kluczowych

W wynikach wyszukiwania zostaną wyświetlone nazwy zawierające następujące dwa słowa:

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

Np. wyszukiwanie nazwy „City of London”.

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

Znajdowanie lokalizacji na podstawie kodu pocztowego

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

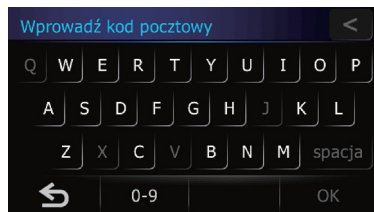
1. Wyświetl ekran „Menu nawigacji”.

2. Dotknij przycisku [Adres].

Zostanie wyświetlony ekran „Wyszukiwanie adresu”.

3. Dotknij przycisku [Kod pocztowy].

Zostanie wyświetlony ekran „Wprowadź kod pocztowy”.



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

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

- Po jednorazowym wybraniu kraju kolejne zmiany będzie konieczna tylko w sytuacji, gdy lokalizacja leży poza wybranym krajem.

4. Wprowadź kod pocztowy i dotknij przycisku [OK].

Zostanie wyświetlony ekran „Wybierz miasto”.

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

Brytyjski kod pocztowy:


Wyszukana lokalizacja zostanie wskazana na ekranie mapy.

Holenderski kod pocztowy:

- W wypadku wprowadzenia części kodu pocztowego (4 cyfr) i dotknięcia przycisku [OK] zostanie wyświetlona lista miejscowości. Przejdź do kroku 5.
- W wypadku wprowadzenia całego kodu pocztowego (6 cyfr) zostanie wyświetlona lista ulic. Wybierz ulicę. Przejdź do kroku 7.

5. Dotknij miejscowości lub rejonu, w którym znajduje się poszukiwana lokalizacja.

Zostanie wyświetlony ekran „Wpisz nazwę ulicy”.

● **Dotknij przycisku .**

Lokalizacja miejscowości zostanie wskazana na na ekranie mapy.

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

Zostanie wyświetlony ekran „Wybierz ulicę”.

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

7. Dotknij żądanej drogi.

Zostanie wyświetlony ekran „Nr domu”.

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

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

Wyszukana lokalizacja zostanie wskazana na ekranie mapy.

Konfigurowanie trasy do domu

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

1. Wyświetl ekran „Menu nawigacji”.

2. Dotknij przycisku [Do Domu].

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

● **Dotknij przycisku [Rejestruj].**

Zostanie wyświetlony ekran „Droga powrotna”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale “Rejestrowanie i edytowanie danych domu” na stronie 45.

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.

1. Wyświetl ekran „Menu nawigacji”.

2. Dotknij przycisku [POI].

Zostanie wyświetlony ekran „Szukanie POI”.



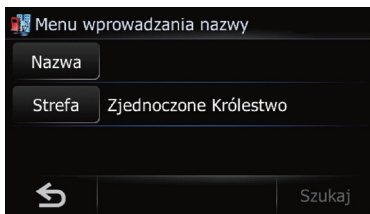
Wyszukiwanie punktów użyteczności publicznej według kategorii

Można wyszukiwać punkty użyteczności publicznej, wskazując zapisaną wcześniej kategorię.

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

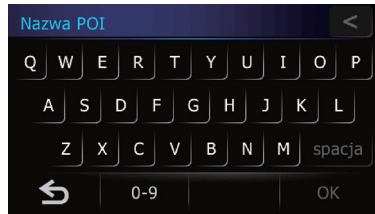
Wyszukiwanie punktów użyteczności publicznej (POI) wprost wg nazwy obiektu

1. Wyświetl ekran „Szukanie POI”.
2. Dotknij przycisku [Przeliteruj Nazwe].
Zostanie wyświetlony ekran „Menu wprowadzania nazwy POI”.



3. 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 zmiana będzie konieczna tylko w sytuacji, gdy poszukiwana lokalizacja leży poza wybranym krajem.
4. Dotknij przycisku [Nazwa].

Zostanie wyświetlony ekran „Nazwa POI”.



5. Wprowadź nazwę punktu POI i dotknij przycisku [OK].
Zostanie wyświetlony ekran „Menu wprowadzania nazwy POI”.
 Możliwe jest wyszukiwanie punktów POI według słów kluczowych.
⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale “Wyszukiwanie nazwy na podstawie wielu słów kluczowych” na stronie 38.
6. Dotknij przycisku [Szukaj].
Zostanie wyświetlony ekran „Lista POI”.
7. Dotknij wybranego punktu użyteczności publicznej.
Wyszukana lokalizacja zostanie wskazana na ekranie mapy.
- Dotknij przycisku [Sortuj].
Każde dotknięcie przycisku [Sortuj] powoduje zmianę kolejności sortowania.
 Aktualna kolejność jest wyświetlana w prawym górnym rogu ekranu.
 - :
Elementy na liście są sortowane według odległości od położenia pojazdu.
 - :
Elementy na liście są sortowane alfabetycznie.

Wyszukiwanie punktów użyteczności publicznej (POI) w pobliżu

Możliwe jest wyszukiwanie punktów POI w okolicy.

1. Wyświetl ekran „Szukanie POI”.
2. Dotknij przycisku [Blisko Mnie].
Punkty POI są podzielone na kilka kategorii.
3. Dotknij wybranej kategorii.

Wyszukiwanie i wybierane miejsca

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

4. Dotknij wybranego punktu użyteczności publicznej.

Wyszukana lokalizacja zostanie wskazana na ekranie mapy.

Wyszukiwanie punktów użyteczności publicznej (POI) dookoła celu podróży

- Ta funkcja jest dostępna, gdy została ustawiona trasa.

1. Wyświetl ekran „Szukanie POI”.

2. Dotknij przycisku [Bl. celu].

Punkty POI są podzielone na kilka kategorii.

3. Dotknij wybranej kategorii.

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

4. Dotknij wybranego punktu użyteczności publicznej.

Wyszukana lokalizacja zostanie wskazana na ekranie mapy.

Wyszukiwanie punktów użyteczności publicznej (POI) dookoła miasta

Możliwe jest wyszukiwanie punktów POI w pobliżu określonej miejscowości.

1. Wyświetl ekran „Szukanie POI”.

2. Dotknij przycisku [W mieście].

Zostanie wyświetlony ekran „Menu wyszukiwania POI wokół centrum miasta”.



3. Dotknij przycisku [Strefa].

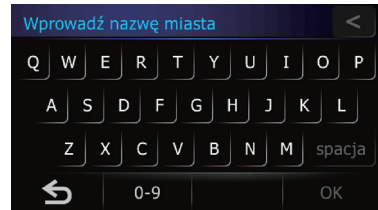
Zostanie wyświetlony ekran „Lista Krajów”. Jeśli poszukiwana lokalizacja znajduje się w innym kraju, nastąpi zmiana ustawienia kraju.

- Po jednorazowym wybraniu kraju kolejne zmiany będą konieczne tylko w sytuacji,

gdy poszukiwana lokalizacja leży poza wybranym krajem.

4. Dotknij przycisku [Nazwa].

Zostanie wyświetlony ekran „Wprowadź nazwę miasta”.



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

Zostanie wyświetlony ekran „Menu wyszukiwania POI wokół centrum miasta”.

- Możliwe jest wyszukiwanie miejscowości według słów kluczowych.
- ➔ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyszukiwanie nazwy na podstawie wielu słów kluczowych” na stronie 38.

6. Dotknij przycisku [Szukaj].

Zostanie wyświetlony ekran „Wybierz miasto”.

7. Dotknij żądanej nazwy miasta.

Punkty POI są podzielone na kilka kategorii.

• Dotknij przycisku [Mapa].

Lokalizacja miejscowości zostanie wskazana na ekranie mapy.

8. Dotknij wybranej kategorii.

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

9. Dotknij wybranego punktu użyteczności publicznej.

Wyszukana lokalizacja zostanie wskazana na ekranie mapy.

Wybieranie miejsca docelowego z listy „Lista książki adresowej”

Zapisując często odwiedzane lokalizacje można zaoszczędzić czas na wyszukiwanie.

Wyszukiwanie i wybierane miejsca

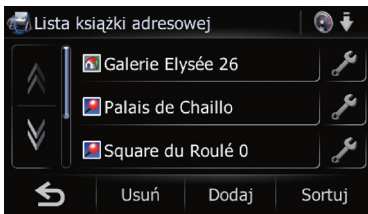
Wybór wpisu z listy umożliwia łatwe określanie pozycji.

- Ta funkcja nie jest dostępna, jeśli na liście „Lista książki adresowej” nie ma zarejestrowanych lokalizacji.
- ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale “Rejestrowanie lokalizacji na liście „Lista książki adresowej”” na stronie 44.

1. Wyświetl ekran „Menu nawigacji”.

2. Dotknij przycisku [Lista książki adresowej].

Zostanie wyświetlony ekran „Ulubione”.



3. Dotknij wybranego wpisu.

Wyszukana lokalizacja zostanie wskazana na ekranie mapy.

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

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

1. Wsuń kartę pamięci SD do gniazda karty SD.

- ⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale “Wsuwanie i wysuwanie karty pamięci SD” na stronie 11.

2. Wyświetl ekran „Menu nawigacji”.

3. Dotknij przycisku [AVIC FEEDS].

Zostanie wyświetlony ekran „Wybierz Listę”.

4. Dotknij folderu, który chcesz umieścić na liście.

Zostanie wyświetlony ekran „Wybierz POI”.

5. Dotknij wybranego punktu użyteczności publicznej.

Wyszukana lokalizacja zostanie wskazana na ekranie mapy.

Wybieranie wyszukiwanej ostatnio lokalizacji

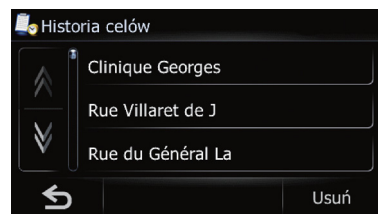
Miejsca, które były wyszukiwane w przeszłości, są automatycznie zapisywane na liście „Historia”.

- Jeśli na liście Historia celów nie ma zapisanych lokalizacji, nie można wybrać opcji [Historia]. (Po obliczeniu trasy opcja [Historia] jest dostępna).
- „Historia” może zawierać do 100 lokalizacji. Jeśli zostanie osiągnięta maksymalna ilość pozycji, nowa pozycja zastąpi najstarszą.

1. Wyświetl ekran „Menu nawigacji”.

2. Dotknij przycisku [Historia].

Zostanie wyświetlony ekran „Historia celów”.



3. Dotknij wybranego wpisu.

Wyszukana lokalizacja zostanie wskazana na ekranie mapy.

Wyszukiwanie lokalizacji według współrzędnych

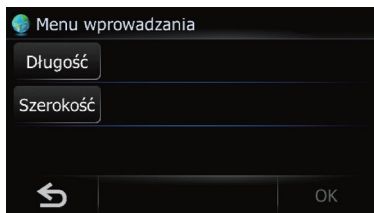
Wprowadzenie szerokości i długości geograficznej umożliwia wskazanie lokalizacji.

Wyszukiwanie i wybierane miejsca

1. Wyświetl ekran „Menu nawigacji”.

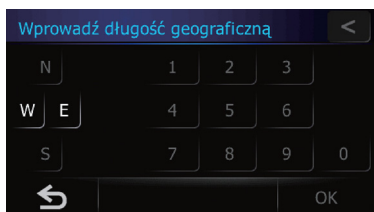
2. Dotknij przycisku [Współrzędne].

Zostanie wyświetlony ekran „Menu wprowadzania współrzędnych”.



3. Dotknij przycisku [Długość].

Zostanie wyświetlony ekran „Wprowadź długość geograficzną”.



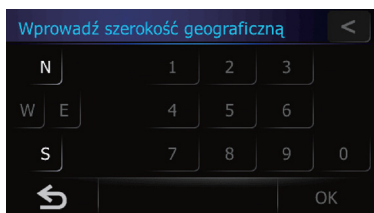
Wprowadź długość geograficzną i dotknij przycisku [OK].

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].

4. Dotknij przycisku [Szerokość].

Zostanie wyświetlony ekran „Wprowadź szerokość geograficzną”.



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].

5. Dotknij przycisku [OK].

Wyszukana lokalizacja zostanie wskazana na ekranie mapy.


Wyszukiwanie lokalizacji poprzez przewijanie mapy

Określenie lokalizacji po przewinięciu mapy umożliwia ustawienie pozycji jako miejsca docelowego, punktu trasy lub zarejestrowanie lokalizacji na liście „Lista książki adresowej”.

1. Wyświetl ekran mapy.

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

Wyszukana lokalizacja zostanie wskazana na ekranie mapy.

- Szukając miejsca docelowego lub punktów trasy, dotknij ikony .

Rejestrowanie lokalizacji na liście „Lista książki adresowej”

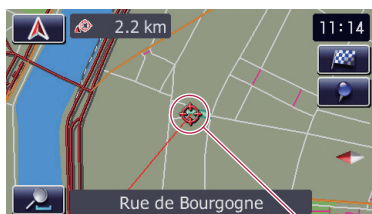
Rejestrowanie lokalizacji na liście „Lista książki adresowej”

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

1. Wyświetl ekran „Menu nawigacji”.
2. Dotknij przycisku [Lista książki adresowej].
Zostanie wyświetlony ekran „Ulubione”.
3. Dotknij przycisku [Dodaj].
Zostanie wyświetlony ekran „Wybierz metodę wyszukiwania”.
4. Wyszukaj lokalizację.
⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyszukiwanie i wybierane miejsca” na stronie 37.
5. Gdy wyświetlana jest mapa lokalizacji, którą chcesz zarejestrować, dotknij przycisku [OK].
Lokalizacja zostanie zarejestrowana, po czym pojawi się ekran „Edytuj Ulubione”.
⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Edytowanie wpisu na liście „Lista książki adresowej”” na stronie 44.
6. Dotknij przycisku [OK].
Rejestracja jest ukończona.

Rejestrowanie lokalizacji w trybie przewijania

1. Przewiń do lokalizacji, którą chcesz zarejestrować.



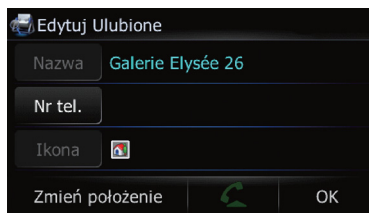
Kursor

2. Dotknij przycisku [Edytuj].
Lokalizacja zostanie zarejestrowana, po czym pojawi się ekran „Edytuj Ulubione”.
⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Edytowanie wpisu na liście „Lista książki adresowej”” na stronie 44.
3. Dotknij przycisku [OK].
Rejestracja jest ukończona.

Edytowanie zarejestrowanych lokalizacji

Edytowanie wpisu na liście „Lista książki adresowej”

1. Wyświetl ekran „Menu nawigacji”.
2. Dotknij przycisku [Lista książki adresowej].
Zostanie wyświetlony ekran „Ulubione”.
3. Dotknij przycisku [Edytuj] obok lokalizacji, którą chcesz edytować.
Zostanie wyświetlony ekran „Edytuj Ulubione”.



4. Dotknij przycisku [Nazwa].
Można wprowadzić dowolną nazwę.
 Długość nazwy nie może przekroczyć 17 znaków.
- Dotknij przycisku [Nr tel.].
Można edytować zarejestrowany numer telefonu. Aby wybrać numer, dotknij przycisku [Wybierz].
⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wybieranie numeru z listy „Lista książki adresowej”” na stronie 58.
- Dotknij przycisku [Ikona].
Symbol wyświetlany na mapie i na liście „Lista książki adresowej”.
- Dotknij przycisku [Zmień położenie].

Rejestrowanie i edytowanie miejsca

Można zmienić zarejestrowaną lokalizację, przewijając mapę.

Sortowanie wpisów na liście „Lista książki adresowej”

1. Wyświetl ekran „Menu nawigacji”.

2. Dotknij przycisku [Lista książki adresowej].

Zostanie wyświetlony ekran „Ulubione”.

3. Dotknij przycisku [Sortuj].

Każde dotknięcie przycisku [Sortuj] powoduje zmianę kolejności sortowania.

Aktualna kolejność jest wyświetlana w prawym górnym rogu ekranu.



Elementy na liście są sortowane według odległości od położenia pojazdu.



Elementy na liście są sortowane alfabetycznie.



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

Usuwanie wpisu na liście „Lista książki adresowej”

1. Wyświetl ekran „Menu nawigacji”.

2. Dotknij przycisku [Lista książki adresowej].

Zostanie wyświetlony ekran „Ulubione”.

3. Dotknij przycisku [Usuń].

Zostanie wyświetlony ekran „Kasować Ulubione”.



4. Wybierz lokalizację, którą chcesz usunąć.

Obok wybranej lokalizacji pojawia się symbol zaznaczenia.



• Dotknij przycisku [Wszystko].

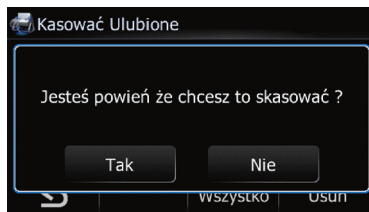
Powoduje wybranie wszystkich wpisów.

• Dotknij przycisku [Brak].

Wyświetlane, gdy wybrane są wszystkie lokalizacje. Powoduje anulowanie wyboru wszystkich lokalizacji.

5. Dotknij przycisku [Usuń].

Zostanie wyświetlony monit z potwierdzeniem usunięcia.



6. Dotknij przycisku [Tak].

Wybrane dane są usuwane.

• Dotknij przycisku [Nie].

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 do powrotu można zmienić w późniejszym czasie.

Rejestrowanie domu

1. Wyświetl ekran „Menu nawigacji”.

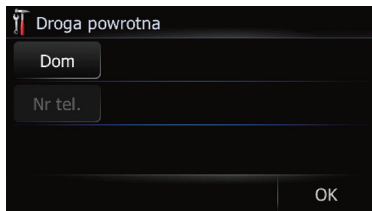
2. Dotknij przycisku [Ustawienia].

Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia”.

Rejestrowanie i edytowanie miejsca

3. Dotknij przycisku [Droga powrotna].

Zostanie wyświetlony ekran „Droga powrotna”.



4. Dotknij przycisku [Dom].

Zostanie wyświetlony ekran „Wybierz metodę wyszukiwania”.

5. Wyszukaj lokalizację.

Po wyszukaniu punktu wyświetli go na mapie, a następnie dotknij przycisku [OK].

Lokalizacja zostanie zarejestrowana, po czym pojawi się ekran „Droga powrotna”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Wyszukiwanie i wybierane miejsca” na stronie 37.

6. Dotknij przycisku [Nr tel.].

Istnieje możliwość zarejestrowania własnego domowego numeru telefonu.

7. Dotknij przycisku [OK].

Rejestracja jest ukończona.

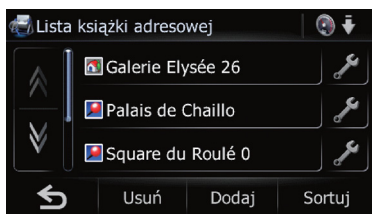
Edytowanie danych domu

1. Wyświetl ekran „Menu nawigacji”.

2. Dotknij przycisku [Lista książki adresowej].

Zostanie wyświetlony ekran „Ulubione”.

Lokalizacja domu jest wyświetlana na początku listy.




3. Dotknij przycisku obok lokalizacji domu.

Zostanie wyświetlony ekran „Edytuj Ulubione”.



● Dotknij przycisku [Nr tel.].

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

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Łatwe nawiązywanie połączenia z domem” na stronie 56.

● Dotknij przycisku [Zmień położenie].

Można zmienić zarejestrowaną lokalizację, przewijając mapę.

4. Dotknij przycisku [OK].

Rejestracja jest ukończona.

Usuwanie wpisu na liście „Historia”

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

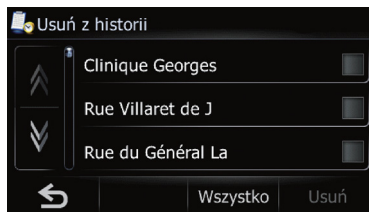
1. Wyświetl ekran „Menu nawigacji”.

2. Dotknij przycisku [Historia].

Zostanie wyświetlony ekran „Historia celów”.

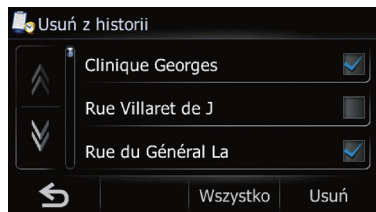
3. Dotknij przycisku [Usuń].

Zostanie wyświetlony ekran „Usuń z historii”.



4. Wybierz lokalizację, którą chcesz usunąć.

Obok wybranej lokalizacji pojawia się symbol zaznaczenia.



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

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

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

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

- Wyświetlanie listy informacji drogowych
- Wyświetlanie informacji drogowych na mapie
- Sygnowanie 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 51.

1. Wyświetl ekran „Menu nawigacji”.

2. Dotknij przycisku [Ruch uliczny].

Zostanie wyświetlony ekran „Menu Ruchu”.

Sprawdzanie wszystkich informacji drogowych

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

1. Wyświetl ekran „Menu Ruchu”.

2. Dotknij przycisku [Lista ruchu drogowego].

Zostanie wyświetlony ekran „Lista zdarzeń w ruchu drogowym”.

Wyświetlana jest lista z odebranymi informacjami drogowymi.



3. 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 drogowego**] będzie posortowana według odległości w linii prostej od pojazdu do miejsca, którego dotyczy dana informacja.

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

Korzystanie z informacji o ruchu drogowym


-  :
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 wyświetlana w prawym górnym rogu ekranu.

• Dotknij przycisku [Odśwież].

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

• Dotknij przycisku .

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

4. Dotknij przycisku .

Powrót do poprzedniego ekranu.

Sprawdzanie informacji drogowych w trasie

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

• Dotknij przycisku [Ruch drog. na trasie]. Zostanie wyświetlony ekran „Ruch na liście trasy”.

Metoda odczytywania informacji na ekranie jest taka sama, jak opisana w sekcji “Sprawdzanie wszystkich informacji drogowych” na stronie 48.

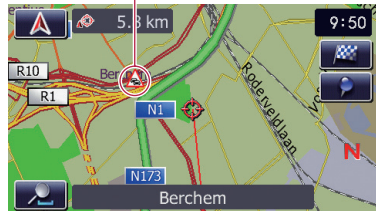
Jak czytać informacje dotyczące ruchu na mapie





Na mapie wyświetlane są następujące informacje dotyczące ruchu drogowego.

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

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

Ikona dotycząca ruchu drogowego



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

Konfigurowanie trasy alternatywnej w celu uniknięcia korków

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

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

Automatyczne sprawdzanie, czy występują korki

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

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

Korzystanie z informacji o ruchu drogowym



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 [Obecna].

Bieżąca trasa jest wyświetlana na ekranie.

2. Dotknij przycisku [OK].

Wyświetlana trasa zostaje wybrana.

- W razie niedokonania wyboru zostanie wyświetlony poprzedni ekran.

Ręczne sprawdzanie informacji drogowych

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

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

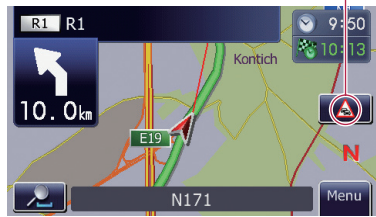
1. Ustaw opcję [Wydarzenie drogowe] na [Widok].

➔ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale "Wybieranie informacji drogowych do wyświetlania" na stronie 28.

2. Wyświetlenie ekranu mapy.

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

Ikona powiadomienia



3. Dotknij ikony, gdy jest wyświetlona.

Informacje drogowe dotyczące bieżącej trasy zostaną wyświetlone na ekranie mapy.



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

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

- [Przycisk [Zmiana kierunku] 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 [Zmiana kierunku] trasa jest obliczana na nowo z uwzględnieniem nie tylko tych informacji, lecz również wszystkich informacji o korkach na trasie.

Opis kolejnych operacji można znaleźć w sekcji "Automatyczne sprawdzanie, czy występują korki".

➔ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale "Automatyczne sprawdzanie, czy występują korki" na stronie 49.

● Dotknij przycisku [Lista].

Zostanie wyświetlony ekran „Ruch na liście trasy”.

● Dotknij przycisku [↩].

Komunikat znika i ponownie pojawia się mapa.

Wybieranie informacji drogowych do wyświetlania

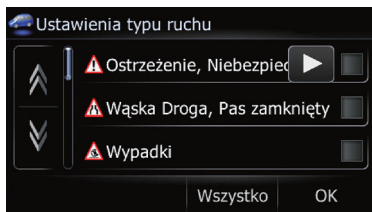
Za pośrednictwem usługi RDS-TMC system może odbierać różne rodzaje informacji drogowych, a użytkownik może wybrać rodzaje uwzględniane i wyświetlane w systemie nawigacyjnym.

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

Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia ruchu drogowego”.

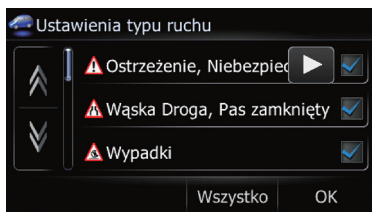
2. Dotknij przycisku [Wyświetlane informacje o ruchu].

Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia typu ruchu drogowego”.



3. Dotknij elementu informacji drogowych, który chcesz wyświetlić.

Obok wybranej informacji pojawia się symbol zaznaczenia.



Dotknięcie przycisku [Wszystko (Brak)] powoduje wybór lub anulowanie wyboru wszystkich informacji drogowych.

● Dotknij przycisku [Wszystko].

Wybór wszystkich informacji drogowych.

● Dotknij przycisku [Brak].

Wyświetlane, gdy wybrane są wszystkie informacje drogowie. Powoduje anulowanie wyboru wszystkich informacji drogowych.

4. Dotknij przycisku [OK].

Ikona wybranych informacji drogowych zostaje umieszczona na ekranie.

5. Dotknij przycisku [OK].

Ręczne wybieranie preferowanego nadawcy informacji RDS-TMC

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

1. Dotknij przycisku [Wybór dostawcy usługi TMC] na ekranie „Menu Ruchu”.

2. Dotknij żądanego nadawcę na liście.

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

Funkcja telefonicznego zestawu głośnomówiącego

⚠ UWAGA

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

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

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

Przygotowywanie urządzeń komunikacyjnych

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

Gdy zostanie podłączony 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 63.
- ☐ 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 jakiegoś powodu, system automatycznie połączy się ponownie z określonym telefonem komórkowym.

Wyjątkiem jest sytuacja, w której telefon komórkowy zerwie połączenie.

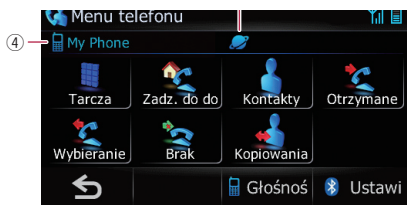
Wyświetlanie Menu Telefon

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

1. Wyświetl ekran „Menu nawigacji”.

2. Dotknij przycisku [Telefon].

Zostanie wyświetlony ekran „Menu telefonu”.



- ① : nazwa sieci, w której jest zarejestrowany telefon komórkowy
- ② : moc sygnału sieci, w której jest zarejestrowany telefon komórkowy
- ③ : stopień naładowania baterii telefonu komórkowego
- ④ : nazwa podłączonego telefonu komórkowego

Rejestrowanie telefonu komórkowego

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

- Wyszukiwanie telefonów w pobliżu
- Wyszukiwanie danego telefonu
- Kojarzenie telefonu komórkowego
- ☐ W tym systemie nawigacyjnym można rejestrować maksymalnie 3 telefony komórkowe.
- ☐ Domyślna nazwa systemu, która jest wyświetlana w telefonie, to „PIONEER NAVI”. Kod PIN to „1111”.

Wyszukiwanie telefonów w pobliżu

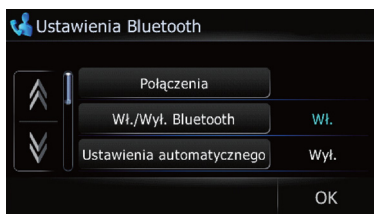
Zostaną wyszukane wszystkie dostępne telefony komórkowe znajdujące się w pobliżu systemu nawigacyjnego, a następnie wyświetlone na liście i zarejestrowane w celu połączenia.

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.

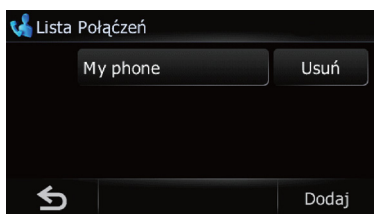
2. Dotknij przycisku [Ustawienia] na ekranie „Menu telefonu”.

Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia Bluetooth”.



3. Dotknij przycisku [Połączenia].

Zostanie wyświetlony ekran „Lista Połączeń”.

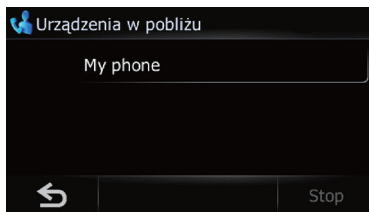


4. Dotknij przycisku [Dodaj], a następnie przycisku [Wyszukaj urządzenia].

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.

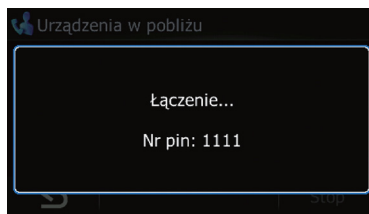
5. Poczekaj, aż żądany telefon znajdzie się na liście.



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

6. Dotknij żądanego telefonu komórkowego, który chcesz zarejestrować.

Zostanie wyświetlony monit o wprowadzenie kodu PIN.



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

Po pomyślnym ustanowieniu połączenia zostanie wyświetlony monit. Powrót do ekranu „Ustawienia Bluetooth”, dotykając przycisku [OK].

Wyszukiwanie danego telefonu

Jeśli nie można podłączyć telefonu przy użyciu przycisków [Wyszukaj urządzenia] 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.

Funkcja telefonicznego zestawu głośnomówiącego

2. **Dotknij przycisku [Ustawienia] na ekranie „Menu telefonu”.**

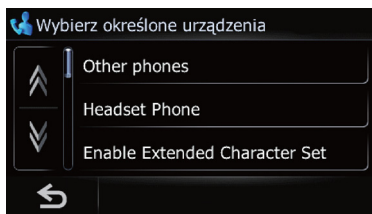
Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia Bluetooth”.

3. **Dotknij przycisku [Połączenia].**

Zostanie wyświetlony ekran „Lista Połączeń”.

4. **Dotknij przycisku [Dodaj], a następnie przycisku [Wybierz określone urządzenia].**

Zostanie wyświetlony ekran „Wybierz określone urządzenia”.



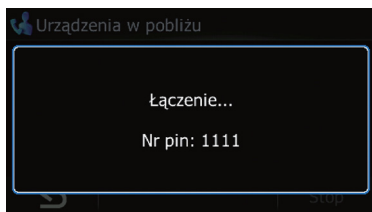
5. **Dotknij nazwy modelu telefonu, który ma być podłączony.**

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 [Other phones], aby wyszukać dostępne telefony komórkowe w pobliżu.

6. **Wybierz z listy telefon komórkowy, który chcesz zarejestrować.**

Zostanie wyświetlony monit o wprowadzenie kodu PIN.



7. **Wprowadź kod PIN „1111” na telefonie komórkowym.**

Po pomyślnym ustanowieniu połączenia zostanie wyświetlony monit. Powrót do

ekranu „Ustawienia Bluetooth”, dotykając przycisku [OK].

Kojarzenie telefonu komórkowego

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

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. **Dotknij przycisku [Ustawienia] na ekranie „Menu telefonu”.**

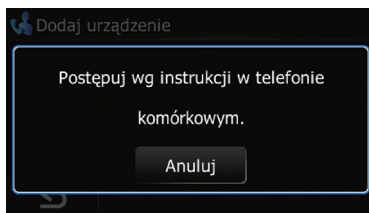
Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia Bluetooth”.

3. **Dotknij przycisku [Połączenia].**

Zostanie wyświetlony ekran „Lista Połączeń”.

4. **Dotknij przycisku [Dodaj], a następnie przycisku [Kojarzenie z tel. komórkowego].**

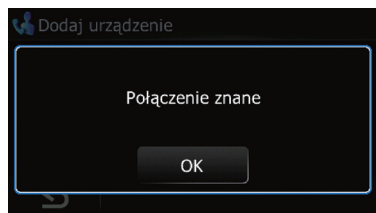
System nawigacyjny oczekuje na połączenie Bluetooth.



5. **Zarejestruj system nawigacyjny w telefonie komórkowym.**

Jeśli telefon komórkowy wyświetli 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.

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 62.

1. Włącz interfejs bezprzewodowy Bluetooth w telefonie komórkowym.

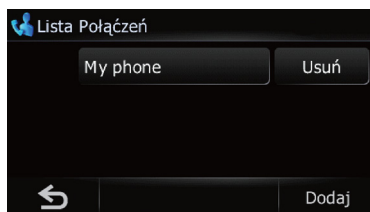
W niektórych telefonach nie trzeba wykonywać żadnych czynności w celu włączenia interfejsu bezprzewodowego Bluetooth. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi telefonu komórkowego.

2. Wyświetl ekran „Menu telefonu”.
3. Dotknij przycisku [Ustawienia].

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 monit. Powróć do ekranu „Ustawienia Bluetooth”, dotykając przycisku [OK].

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

Odłączenie telefonu komórkowego

1. Wyświetl ekran „Menu telefonu”.

2. Dotknij przycisku [Ustawienia].

Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia Bluetooth”.

3. Dotknij przycisku [Połączenia].

Zostanie wyświetlony ekran „Lista Połączeń”.

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

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.

Funkcja telefonicznego zestawu głośnomówiącego

1. Wyświetl ekran „Menu telefonu”.
2. Dotknij przycisku [Ustawienia].
Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia Bluetooth”.
3. Dotknij przycisku [Połączenia].
Zostanie wyświetlony ekran „Lista Połączeń”.
4. Dotknij przycisku [Usuń] obok nazwy telefonu komórkowego.
Rejestracja została anulowana.






Nawiązywanie połączenia

Można nawiązać połączenie na różne sposoby.

Wybieranie bezpośrednie

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



3. Dotykaj przycisków numerycznych, aby wprowadzić numer telefonu.
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 telefonu”.
2. Dotknij przycisku [Zadz. do domu].
Rozpocznie się wybieranie numeru domowego.
 - Jeśli numer domowy nie został zarejestrowany, zostanie wyświetlony komunikat. Dotknij przycisku [Tak], aby rozpocząć rejestrowanie.
 - ⇒ Szczegółowe informacje na temat obsługi „Droga powrotna” można znaleźć w rozdziale “Rejestrowanie domu” na stronie 45.

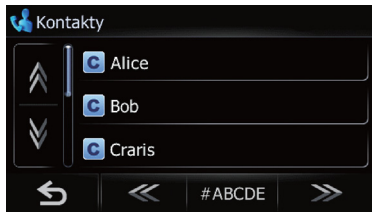
Wybieranie numeru na ekranie „Kontakty”

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

- Przed użyciem tej funkcji należy przypisać numer telefoniczny z książki telefonicznej do listy „Kontakty”.
 - ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale “Przesyłanie książki telefonicznej” na stronie 60.
1. Wyświetl ekran „Menu telefonu”.
 2. Dotknij przycisku [Kontakty].
Zostanie wyświetlony ekran „Kontakty”.
 3. Przełącz strony listy, aby wyświetlić żądany wpis.

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

Funkcja telefonicznego zestawu głośnomówiącego



Karty alfabetu

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

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

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

lub :

Umożliwia wyświetlenie następnej lub poprzedniej karty alfabetu.

4. Dotknij żądanego wpisu na liście, aby nawiązać połączenie.
5. Dotknij przycisku , aby zakończyć połączenie.

Nawiązywanie połączenia przy użyciu historii odebranych numerów

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

1. Wyświetl ekran „Menu telefonu”.
2. Dotknij przycisku [Otrzymane].
Zostanie wyświetlony ekran „Lista połączeń odebranych”.



3. Dotknij pozycji na liście.
Rozpocznie się wybieranie numeru.

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

- Dotknij przycisku [Szczegóły].
Zostanie wyświetlony ekran „Dane szczegółowe”.



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

4. Dotknij przycisku , aby zakończyć połączenie.

Nawiązywanie połączenia przy użyciu historii wybranych numerów

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

1. Wyświetl ekran „Menu telefonu”.
2. Dotknij przycisku [Wybieranie].
Zostanie wyświetlony ekran „Lista numerów wybranych”.



3. Dotknij pozycji na liście.
Rozpocznie się wybieranie numeru.
 Aby anulować połączenie, gdy system rozpocznie wybieranie, dotknij przycisku .

- Dotknij przycisku [Szczegóły].
Zostanie wyświetlony ekran „Dane szczegółowe”.

Funkcja telefonicznego zestawu głośnomówiącego



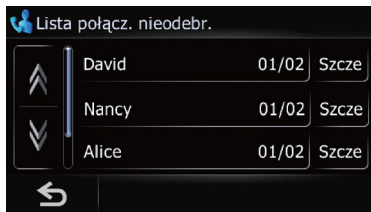
Przed nawiązaniem połączenia można sprawdzić dane szczegółowe osoby, do której się dzwoni.


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

Nawiązywanie połączenia przy użyciu historii nieodebranych numerów

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

1. **Wyświetl ekran „Menu telefonu”.**
2. **Dotknij przycisku [Brak].**
Zostanie wyświetlony ekran „Lista połąc. nieodebr.”.



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







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

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

Wybieranie numeru z listy „Lista książki adresowej”

Możliwe jest nawiązanie połączenia z numerem zarejestrowanym na liście „Lista książki adresowej”.

1. **Wyświetl ekran „Menu nawigacji”.**
2. **Dotknij przycisku [Lista książki adresowej].**
Zostanie wyświetlony ekran „Ulubione”.
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”.**
 2. **Dotknij przycisku [POI].**
Zostanie wyświetlony ekran „Szukanie POI”.
 3. **Wyszukaj punkt POI.**
Zostanie wyświetlony ekran „Lista POI”.


Funkcja telefonicznego zestawu głośnomówiącego

⇒ Szczegółowe informacje na temat obsługi można znaleźć w rozdziale "Wyszukiwanie punktów użyteczności publicznej (POI)" na stronie 39.

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

Zostanie wyświetlony ekran „Szczegółowe informacje 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 odzwierając jeden raz dzwonek.

Jeśli funkcję [Ustawienia automatycznego] ustawiono na [Wył.], odbierz połączenie ręcznie. Odebranie połączenia jest możliwe z

poziomu każdego ekranu, jak np. ekran mapy lub ekran ustawień.

Można też skonfigurować system nawigacyjny tak, by automatycznie odbierał połączenia przychodzące.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale "Automatyczne odbieranie połączenia" na stronie 62.

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 zezwała 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 [Głoś. -] lub [Głoś. +], 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 na temat obsługi „**Głośność telefonu**” można znaleźć w rozdziale “Konfigurowanie głośności telefonu” na stronie 61.
- W trakcie zakończenia połączenia może być słyszalny charakterystyczny szum.

Odrzucanie połączenia przychodzącego

Można odrzucić połączenie przychodzące.

- ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale “Nawiązywanie połączenia przy automatycznym odrzuceniu połączeń” na stronie 62.

● Po nadejściu połączenia dotknij przycisku



Połączenie zostanie odrzucone.

- Odrzucone połączenie jest rejestrowane w historii połączeń nieodebranych.
- ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale “Nawiązywanie połączenia przy użyciu historii nieodebranych numerów” na stronie 58.

Przesyłanie książki telefonicznej

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

- W zależności od modelu telefonu komórkowego, książka telefoniczna może też nosić nazwę „Kontakty”, „Wizytówka” itp.
- W przypadku niektórych telefonów komórkowych nie jest możliwe przesłanie zawartości całej książki jednocześnie. W takim przypadku należy przesłać wpisy z książki telefonicznej jeden po drugim, używając do tego telefonu.
- Z danego telefonu można przesłać maksymalnie 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.
- Każdy wpis może zawierać do 3 numerów telefonów.

- W zależności od modelu telefonu komórkowego, który jest połączony z systemem nawigacyjnym przy użyciu interfejsu Bluetooth, system nawigacyjny może nieprawidłowo wyświetlić zawartość książki telefonicznej. (Niektóre znaki mogą być wyświetlane nieprawidłowo.)
- Jeśli książka telefoniczna w telefonie zawiera zdjęcia, mogą one być przesyłane nieprawidłowo.

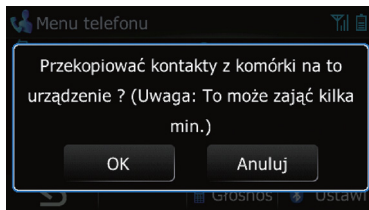
1. Podłącz telefon komórkowy, z którego chcesz przesłać książkę telefoniczną.

- ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale “Połączenie z zarejestrowanym telefonem komórkowym” na stronie 55.

2. Dotknij przycisku [Kopiowania] na ekranie „Menu telefonu”.

Zostaną wyświetlone komunikaty z potwierzdaniami.

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



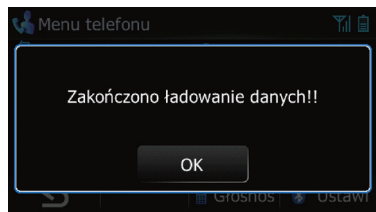
- Można wysłać wpisy książki telefonicznej kolejno przed dotknięciem przycisku [OK]. Jeśli telefon komórkowy obsługuje wysyłanie tylko jednego wpisu na raz, wyślij wszystkie żądane wpisy przed dotknięciem przycisku [OK].
- Jeśli telefon umożliwia automatyczne przesłanie całej książki telefonicznej, ten ekran zostanie pominięty i rozpocznie się przesyłanie danych.
- Przesyłanych danych nie można edytować w systemie nawigacyjnym.

4. Dotknij przycisku [OK].

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

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

Funkcja telefonicznego zestawu głośnomówiącego



Zakończy się przesyłanie danych.

Czyszczenie pamięci

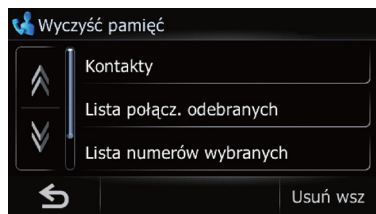
Można wyczyścić pamięć każdego elementu, który dotyczy podłączonego telefonu komórkowego: książki telefonicznej, listy historii połączeń wykonanych, odebranych i nieodebranych i zaprogramowanych połączeń.

1. Dotknij przycisku [Ustawienia] na ekranie „Menu telefonu”.

Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia Bluetooth”.

2. Dotknij przycisku [Wyczyść pamięć].

Zostanie wyświetlony ekran „Wyczyść pamięć”.



Na tym ekranie można wybrać następujące opcje:

- **Kontakty:**
Można skasować zarejestrowaną książkę telefoniczną.
- **Lista łącz. odebranych:**
Można skasować listę historii połączeń odebranych.
- **Lista numerów wybranych:**
Można skasować listę historii połączeń wykonanych.
- **Lista łącz. nieodebr.:**
Można skasować listę historii połączeń nieodebranych.

• Dotknij przycisku [Usuń wszystko].

Umożliwia wyczyszczenie wszystkich danych, które dotyczą podłączonego telefonu komórkowego.

3. Dotknij przycisku [OK].

Dane wybranego wpisu są kasowane z pamięci systemu nawigacyjnego.

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

Konfigurowanie telefonu

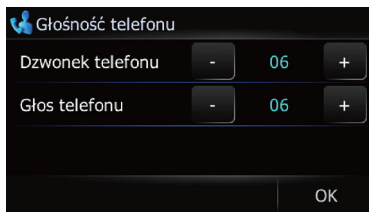
Konfigurowanie głośności telefonu

Można skonfigurować poziom głośności funkcji telefonicznego zestawu głośnomówiącego.

1. Dotknij przycisku [Głośność] na ekranie „Menu telefonu”.

Zostanie wyświetlony ekran „Głośność telefonu”.

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



[Dzwonek telefonu]:

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 59.

Przerywanie transmisji bezprzewodowej Bluetooth

Można przerwać transmisję bezprzewodową Bluetooth, wyłączając interfejs Bluetooth.

Funkcja telefonicznego zestawu głośnomówiącego

Jeśli interfejs Bluetooth nie jest używany, zalecane jest wybranie opcji **[Wył.]**.

1. Dotknij przycisku **[Ustawienia]** na ekranie „Menu telefonu”.

Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia Bluetooth”.

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

Dotknięcie przycisku **[Wł./Wył. Bluetooth]** przełącza opcje **[Wł.]** i **[Wył.]**.

Automatyczne odbieranie połączenia

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

1. Dotknij przycisku **[Ustawienia]** na ekranie „Menu telefonu”.

Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia Bluetooth”.

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

Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia automatycznego”.



3. Dotknij żądanej opcji.

- **[Wył.]**: 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. Dotknij przycisku **[Ustawienia]** na ekranie „Menu telefonu”.

Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia Bluetooth”.

2. Dotknij przycisku **[Odrzuc. wszyst. łącz.]**.

Dotknięcie przycisku **[Odrzuc. wszyst. łącz.]** przełącza opcje **[Wł.]** i **[Wył.]**.

- Jeśli aktywowano zarówno opcję „**Odrzuc. wszyst. łącz.**” jak i „**Ustawienia automatycznego**”, priorytet ma opcja „**Odrzuc. wszyst. łącz.**” i wszystkie połączenia przychodzące są automatycznie odrzucane.
- Jeśli ustawienie opcji „**Odrzuc. wszyst. łącz.**” to **[Wł.]**, 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. Dotknij przycisku **[Ustawienia]** na ekranie „Menu telefonu”.

Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia Bluetooth”.

2. Dotknij przycisku **[Redukcja echa]**.

Dotknięcie przycisku **[Redukcja echa]** przełącza opcje **[Wł.]** i **[Wył.]**.

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. Dotknij przycisku **[Ustawienia]** na ekranie „Menu telefonu”.

Funkcja telefonicznego zestawu głośnomówiącego

Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia Bluetooth”.

2. Dotknij przycisku [Autom. połączenie].

Dotknięcie przycisku [Autom. połączenie] przełącza opcje [Wł.] i [Wył.].

- Automatyczne połączenie jest wykonywane w kolejności zarejestrowania telefonów.
- Niektóre telefony komórkowe nie obsługują automatycznego łączenia.

Edytowanie nazwy urządzenia

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

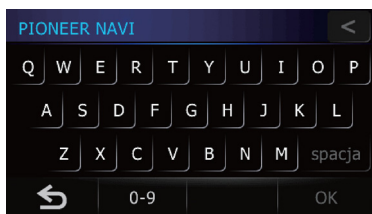
1. Dotknij przycisku [Ustawienia] na ekranie „Menu telefonu”.

Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia Bluetooth”.

2. Dotknij przycisku [Edytuj nazwę].

Zostanie wyświetlona klawiatura do wprowadzenia nazwy.

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



4. Dotknij przycisku [OK].

Nazwa została zmieniona.

- Nazwa urządzenia może zawierać maksymalnie 16 znaków.

Funkcja telefonicznego zestawu głośnomówiącego - uwagi

Uwagi ogólne

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



Rejestracja i łączenie

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

Nawiązywanie i odbieranie połączeń

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

Funkcja telefonicznego zestawu głośnomówiącego

- W przypadku niektórych telefonów komórkowych, odebranie połączenia przychodzącego przyciskiem odbioru na telefonie może nie uruchomić trybu zestawu głośnomówiącego.
- Zarejestrowana nazwa kontaktu pojawi się, jeśli numer telefonu rozmówcy został zapisany w książce telefonicznej. Gdy jeden numer telefonu został zapisany pod różnymi nazwami, zostanie wyświetlona pierwsza z nazw w kolejności alfabetycznej.
- Jeśli numer telefonu połączenia przychodzącego nie jest zapisany pod nazwą w książce telefonicznej, zostanie wyświetlony sam numer telefonu.
- 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.

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

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 operacji można znaleźć w rozdziale „Wsuwanie i wysuwanie karty pamięci SD” na stronie 11.

2. Dotknij przycisku [Ustawienia] na ekranie „Menu telefonu”.

Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia Bluetooth”.

3. Dotknij przycisku [Aktualizacja oprogramowania Bluetooth].

Zostanie wyświetlona bieżąca wersja.

Funkcja telefonicznego zestawu głośnomówiącego



4. Dotknij przycisku [Akt.].

Zostanie wyświetlone pytanie o rozpoczęcie aktualizacji oprogramowania.

Rozpocznie się aktualizowanie.

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

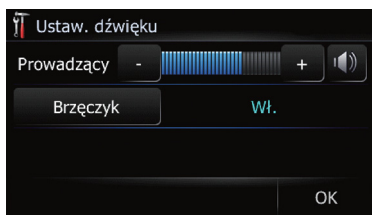
Aktualizacja jest zakończona.

Ustawianie głośności systemu nawigacyjnego

Istnieje możliwość ustawienia głośności w systemie nawigacyjnym.

- Podczas rozmowy telefonicznej głośność systemu nawigacyjnego zależy od głośności ustawionej w telefonie.

1. Wyświetl ekran „Menu nawigacji”.
2. Dotknij przycisku [Ustawienia].
Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia”.
3. Dotknij przycisku [Ustaw. dźwięku].
Zostanie wyświetlony ekran „Ustaw. dźwięku”.



4. Dotknij przycisku [+] lub [-] obok pozycji „Prowadzący”.

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].

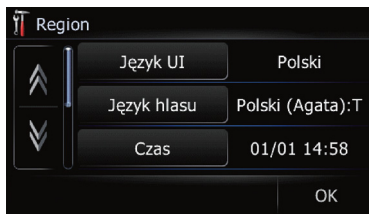
Każde dotknięcie przycisku powoduje zmianę ustawienia.

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

Dostosowywanie ustawień regionalnych

1. Wyświetl ekran „Menu nawigacji”.
2. Dotknij przycisku [Ustawienia].
Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia”.

3. Dotknij przycisku [Region].
Zostanie wyświetlony ekran „Region”.



Wybór języka

Można ustawić język używany w systemie oraz w komunikatach głosowych. Każdy z języków można ustawić oddzielnie.

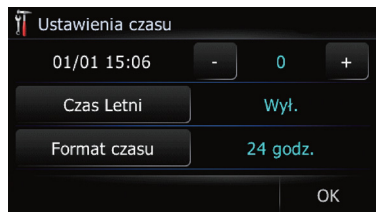
1. Wyświetl ekran „Region”.
2. Dotknij przycisku [Język UI].
Zostanie wyświetlony ekran „Wybierz Język UI”.
3. Dotknij żądanego języka.
Po wybraniu języka zostanie wyświetlony poprzedni ekran.
4. Dotknij przycisku [Język głosu].
Zostanie wyświetlony ekran „Wybór języka głosu”.
5. Dotknij żądanego języka.
Po wybraniu języka zostanie wyświetlony poprzedni ekran.
6. Dotknij przycisku [OK] na ekranie „Region”.
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 „Region”.
2. Dotknij przycisku [Czas].
Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia czasu”.

Modyfikowanie ustawień ogólnych funkcji nawigacji



3. Aby ustawić różnicę czasu, użyj przycisków [+] i [-].

Wyświetlana jest różnica między godziną pierwotnie ustawioną w systemie nawigacyjnym (wg czasu środkowoeuropejskiego, CET) a godziną w aktualnym położeniu pojazdu. W razie potrzeby zmień różnicę czasu. Za pomocą przycisków [+] i [-] można zmieniać różnicę czasu z krokiem co godzinę.

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

4. Dotknij przycisku [Czas Letni].

W razie potrzeby należy ustawić czas letni. Domyślnie czas letni jest wyłączony. Dotknij przycisku [Czas Letni], aby zmienić czas na letni. Spowoduje to włączenie [Wł.] odpowiedniej informacji pod czasem letnim.

5. 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 „Region”.

2. Dotknij przycisku [km/mile].

Każde dotknięcie przycisku powoduje zmianę ustawienia.

- [km] (ustawienie domyślne):
Wyświetlanie odległości w kilometrach.

- [mile]:
Wyświetlanie odległości w milach.
- [Mile/Yard]:
Wyświetlanie odległości w milach i jardach.

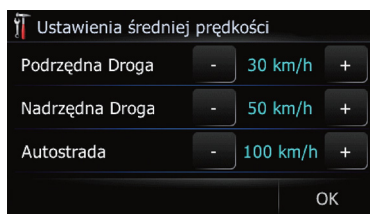
Zmiana wirtualnej prędkości pojazdu

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

1. Wyświetl ekran „Region”.

2. Dotknij przycisku [Pręđ.].

Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia średniej prędkości”.



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

- Szacowany czas przybycia nie zawsze jest obliczany na podstawie tej prędkości.

4. Dotknij przycisku [OK].

Wybór ustawień jest zakończony.

Konfigurowanie układu klawiatury

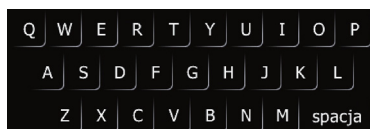
Istnieje możliwość wybrania typu klawiatury, jaka ma być używana do wprowadzania znaków.

1. Wyświetl ekran „Region”.

2. Dotknij przycisku [Klawiatura].

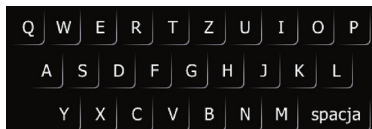
Każde dotknięcie przycisku powoduje zmianę ustawienia.

- [QWERTY] (ustawienie domyślne):

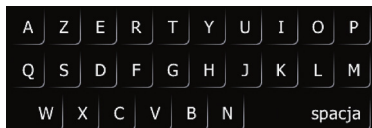


Modyfikowanie ustawień ogólnych funkcji nawigacji

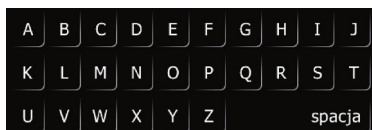
• [QWERTZ]:



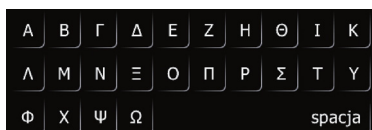
• [AZERTY]:



• [ABC]:



• [Grecki]:



Po zakończeniu aktualizacji ustawień zostanie wyświetlony komunikat z prośbą o potwierdzenie ponownego uruchomienia systemu nawigacyjnego.

5. Dotknij przycisku [OK].

System nawigacyjny zostanie ponownie uruchomiony.

Ustawienie „Tryb bezpieczny”

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

1. Wyświetl ekran „Menu nawigacji”.

2. Dotknij przycisku [Ustawienia].

Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia”.

3. Dotknij przycisku [Tryb bezpieczny].

Każde dotknięcie przycisku powoduje zmianę ustawienia.

- [Wł.] (ustawienie domyślne):

Aktywuje funkcję „Tryb bezpieczny”.

- [Wył.]:

Dezaktywuje funkcję „Tryb bezpieczny”.

Replikowanie ustawień

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

1. Wsuń kartę pamięci SD do gniazda karty SD.

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale “Wsuwanie i wysuwanie karty pamięci SD” na stronie 11.

2. Wyświetl ekran „Menu nawigacji”.

3. Dotknij przycisku [Ust. Kop.].

Zostanie wyświetlony komunikat z pytaniem o aktualizację ustawień.

4. Dotknij przycisku [Tak].

Rozpocznie się aktualizowanie.

Wprowadzanie informacji o zużyciu paliwa na potrzeby obliczania kosztu paliwa

Po wprowadzeniu w systemie nawigacyjnym informacji o zużyciu paliwa możliwe jest oszacowanie kosztu paliwa potrzebnego na dojazd do miejsca docelowego.

1. Wyświetl ekran „Menu nawigacji”.

2. Dotknij przycisku [Zużycie Paliwa].

Zostanie wyświetlony ekran „Zużycie Paliwa”.

3. Wprowadź informacje o zużyciu paliwa.

Wprowadź następujące pozycje:

- [Dr. 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.

Ustawianie funkcji oszczędzania energii

Aby zaoszczędzić energię w akumulatorze, można ustawić intensywność podświetlenia ekranu.

1. **Wyświetl ekran „Menu nawigacji”.**
2. **Dotknij przycisku [Ustawienia].**
Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia”.
3. **Dotknij przycisku [Limit czasu podświetl.].**
Każde dotknięcie przycisku powoduje zmianę ustawienia.
 - **[Nigdy]:**
Dezaktywuje funkcję oszczędzania energii dla podświetlenia ekranu.
 - **[30 s]:**
Przyciemnia podświetlenie automatycznie po 30 sekundach bezczynności.

Regulowanie obszarów reagowania panelu dotykowego (kalibracja panelu dotykowego)

Jeśli podczas pracy system reaguje na dotknięcia ekranu dotykowego w innym miejscach, 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 „Menu nawigacji”.**
2. **Dotknij przycisku [Ustawienia].**
Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia”.
3. **Dotknij przycisku [Kalibracja].**
Zostanie wyświetlony monit z potwierdzeniem o rozpoczęciu kalibracji.
4. **Dotykaj i przytrzymaj cel, który wskazuje środek i rogi ekranu LCD.**
Cel wskazuje kolejność.
5. **Dotknij dowolnego miejsca na ekranie.**
Skorygowane dane dotyczące pozycji zostaną zapisane.
 - Nie wolno wyłączać silnika podczas zapisywania skorygowanych danych pozycji.

Korygowanie bieżącej lokalizacji

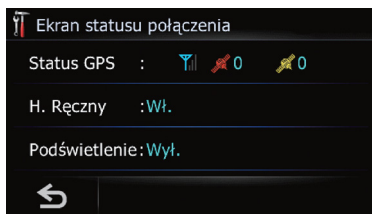
Dotknij ekranu, aby skorygować bieżącą pozycję i kierunek pojazdu wyświetlany na mapie.

1. Wyświetl ekran „Menu nawigacji”.
2. Dotknij przycisku [Ustawienia].
Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia”.
3. Dotknij przycisku [Położenie].
4. 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 „Menu nawigacji”.
2. Dotknij przycisku [Ustawienia].
Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia”.
3. Dotknij przycisku [Ekran statusu połączenia].
Zostanie wyświetlony ekran „Ekran statusu połączenia”.



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 H. Ręczny

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

③ Podświetlenie

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

Sprawdzanie informacji o wersji

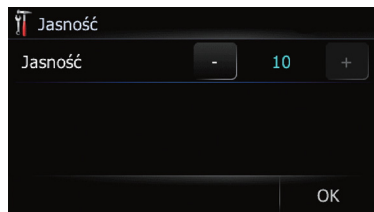
1. Wyświetl ekran „Menu nawigacji”.
2. Dotknij przycisku [Ustawienia].
Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia”.
3. Dotknij przycisku [Inf. Serw.].
Zostanie wyświetlony ekran „Ekran informacji serwisowych”.
4. Sprawdź informacje o wersji.

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 „Menu nawigacji”.
2. Dotknij przycisku [Ustawienia].
Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia”.
3. Dotknij przycisku [Jasność].
Zostanie wyświetlony ekran „Jasność”.



4. 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.

5. Dotknij przycisku [OK].

Regulacja jest ukończona.

Wyłączanie ekranu

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

1. Wyświetl ekran „Menu nawigacji”.

2. Dotknij przycisku [Ustawienia].

Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia”.

3. Dotknij przycisku [Ekran wyt.].

Ekran jest wyłączony.

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

Przywracanie ustawień domyślnych

Można wyzerować różne ustawienia zapisane w systemie nawigacyjnym i przywrócić ich wartości domyślne lub ustawienia fabryczne.

⇒ Szczegółowe informacje na temat usuwanych wpisów można znaleźć w rozdziale “Konfigurowanie wpisów, które mają być usunięte” na stronie 113.

1. Wyświetl ekran „Menu nawigacji”.

2. Dotknij przycisku [Ustawienia].

Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia”.

3. Dotknij przycisku [Reset Ustaw.].

Zostanie wyświetlony komunikat z prośbą o potwierdzenie przywrócenia ustawień.

4. Dotknij przycisku [Tak].

Przywracanie stanu początkowego systemu nawigacyjnego

Można przywrócić ustawienia fabryczne lub domyślne dla ustawień i zapisanej treści.

⇒ Szczegółowe informacje na temat usuwanych wpisów można znaleźć w rozdziale “Konfigurowanie wpisów, które mają być usunięte” na stronie 113.

1. Naciśnij przycisk RESET.

System nawigacyjny zostanie ponownie uruchomiony, po czym pojawi się ekran powitalny.

2. Odczekaj około 10 sekund, a następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk MODE, dopóki nie pojawi się ekran „Dane/Wyczyść Ustawienia”.

Zostanie wyświetlony ekran „Dane/Wyczyść Ustawienia”.

3. Dotknij przycisku [Usuń dane Użytkownika].

Dotknięcie przycisku [Usuń dane Użytkownika] wyświetla komunikat o potwierdzeniu wyczyszczenia pamięci.

● Dotknij przycisku [Skasuj].

Różne ustawienia zapisane w systemie nawigacyjnym zostają przywrócone do wartości domyślnych lub ustawień fabrycznych.

4. Dotknij przycisku [Tak].

Zarejestrowana zawartość zostaje skasowana.

Eksportowanie danych dla programu „NavGate FEEDS”

Istnieje możliwość wyeksportowania danych na kartę pamięci SD i przeglądania ich za pomocą odpowiedniego oprogramowania.

Można wyeksportować następujące informacje.

- Zużycie Paliwa
- Log Jazdy

Zużycie Paliwa

Wprowadzanie informacji o tankowaniu

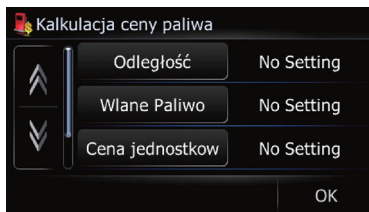
- Możliwe jest zapisanie maksymalnie 24 zestawów informacji „Zużycie Paliwa”. Możliwe jest także wyeksportowanie danych zgodnie z poniższym opisem. Jeśli zostanie osiągnięta maksymalna liczba pozycji, nowa pozycja zastąpi najstarszą.

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

1. Wyświetl ekran „Menu nawigacji”.
2. Dotknij przycisku [Zużycie Paliwa]. Zostanie wyświetlony ekran „Zużycie Paliwa”.



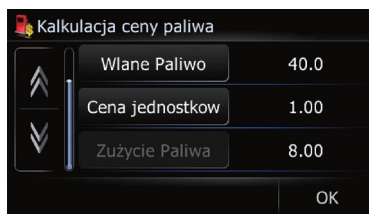
3. Dotknij przycisku [Cena Paliwa]. Zostanie wyświetlony ekran „Kalkulacja ceny paliwa”.



4. Wprowadź następujące ustawienia:

- [Odległość]: Wprowadź odległość przejechaną od poprzedniego tankowania.
 - Odległość jest wprowadzana automatycznie tylko w przypadku zarejestrowania odległości przejechanej od ostatniego tankowania.
- [Wlane. paliwo]: Wprowadź ilość zatankowanego paliwa.
- [Cena/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 „Kalkulacja ceny paliwa”.

Następnie naciśnij przycisk [OK], aby wyświetlić ekran „Zużycie Paliwa”.

Eksportowanie danych z ekranu „Zużycie Paliwa”

Możliwe jest wyeksportowanie danych z ekranu „Zużycie Paliwa” do karty pamięci SD.

- Po wyeksportowaniu na kartę pamięci SD dane zapisane w systemie nawigacyjnym zostaną skasowane.

1. Wsuń kartę pamięci SD do gniazda karty SD.

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale "Wsuwanie i wysuwanie karty pamięci SD" na stronie 11.

2. Wyświetl ekran „Menu nawigacji”.

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”.

Tę samą operację można wykonać, dotykając przycisku [Eksport] obok pozycji „Zużycie Paliwa” w „Eksport/Import”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale "Eksportowanie danych z sekcji „Zużycie Paliwa” z poziomu ekranu „Eksport/Import”" na stronie 74.

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 operacji można znaleźć w rozdziale "Wsuwanie i wysuwanie karty pamięci SD" na stronie 11.

2. Dotknij przycisku [Ustawienia].

Zostanie wyświetlony ekran „Ustawienia”.

3. Dotknij przycisku [Log Jazdy].

Zostanie wyświetlony ekran „Log Jazdy”.

4. Dotknij przycisku [Log Jazdy].

Każde dotknięcie przycisku powoduje zmianę ustawienia.

- [Wł.]: Dziennik podróży można wyeksportować na kartę SD.

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

- Dotknij przycisku [Typ].

Każde dotknięcie przycisku powoduje zmianę ustawienia.

- [Prywatne] (ustawienie domyślne): Nadanie dziennikowi podróży atrybutu „Prywatne”.

- [Biznes]: Nadanie dziennikowi podróży atrybutu „Biznes”.

- [Inne]: Nadanie dziennikowi podróży atrybutu „Inne”.

Jeśli podczas jazdy wybrane jest ustawienie [Wł.], dzienniki podróży są stale zapisywane na włożonej karcie SD.

Eksportowanie i importowanie wpisu na liście „Lista książki adresowej”

Edytowanie wpisu na liście „Lista książki adresowej”

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

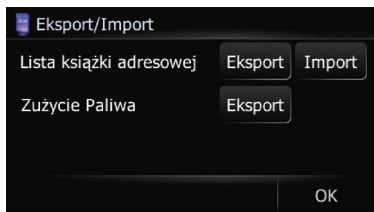
1. Wsuń kartę pamięci SD do gniazda karty SD.

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale "Wsuwanie i wysuwanie karty pamięci SD" na stronie 11.

2. Wyświetl ekran „Menu nawigacji”.

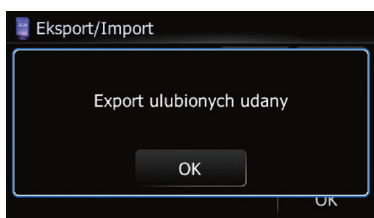
3. Dotknij przycisku [Dane I/O].

Zostanie wyświetlony ekran „Eksport/Import”.



4. Dotknij przycisku [Eksport] obok „Lista książki adresowej”.

Rozpocznie się eksportowanie danych. Po zakończeniu eksportowania danych zostanie wyświetlony następujący komunikat.



5. Dotknij przycisku [OK].

Zostanie wyświetlony ekran „Menu nawigacji”.

Importowanie listy „Lista książki adresowej” po edycji w programie „NavGate FEEDS”

Możliwe jest zaimportowanie na listę „Lista książki adresowej” lokalizacji zmodyfikowanych w programie narzędziowym „NavGate FEEDS”, który jest dostępny oddzielnie względem systemu nawigacyjnego.

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

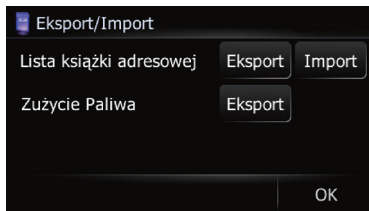
1. Wsuń kartę pamięci SD do gniazda karty SD.

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale “Wsuwanie i wysuwanie karty pamięci SD” na stronie 11.

2. Wyświetl ekran „Menu nawigacji”.

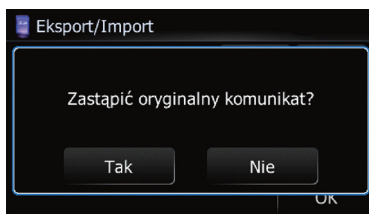
3. Dotknij przycisku [Dane I/O].

Zostanie wyświetlony ekran „Eksport/Import”.



4. Dotknij przycisku [Import] obok „Lista książki adresowej”.

Pojawi się następujący komunikat.



5. Dotknij przycisku [Tak].

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

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

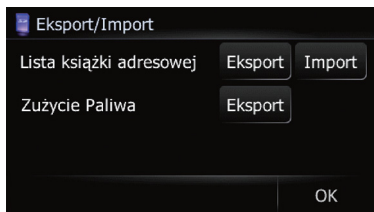
1. Wsuń kartę pamięci SD do gniazda karty SD.

⇒ Szczegółowe informacje na temat operacji można znaleźć w rozdziale “Wsuwanie i wysuwanie karty pamięci SD” na stronie 11.

2. Wyświetl ekran „Menu nawigacji”.

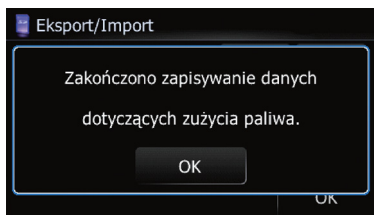
3. Dotknij przycisku [Dane I/O].

Zostanie wyświetlony ekran „Eksport/Import”.



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

Rozpocznie się eksportowanie danych.
Po zakończeniu eksportowania danych zostanie wyświetlony następujący komunikat.



5. Dotknij przycisku [OK].

Zostanie wyświetlony ekran „Menu nawigacji”.

Funkcja „Tryb PC”

Po podłączeniu panelu z kartą pamięci do komputera PC tryb „Tryb PC” umożliwia komputerowi PC rozpoznanie panelu jako dysku wymiennego.

Przełączanie w „Tryb PC”

1. Połącz panel i komputer PC za pomocą kabla USB.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Łączenie z komputerem PC” na stronie 19.

2. Wyświetl ekran „Menu nawigacji”.

3. Dotknij przycisku [Połącz PC].

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

4. Dotknij przycisku [OK].

System nawigacyjny zostanie ponownie uruchomiony.

Następnie system nawigacyjny przechodzi w „Tryb PC”.

Anulowanie funkcji „Tryb PC”

1. Odłącz panel od komputera PC.

2. Dotknij przycisku [Koniec].

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

Korzystanie ze źródła audio

System nawigacyjny umożliwia odtwarzanie dźwięku z następujących źródeł.

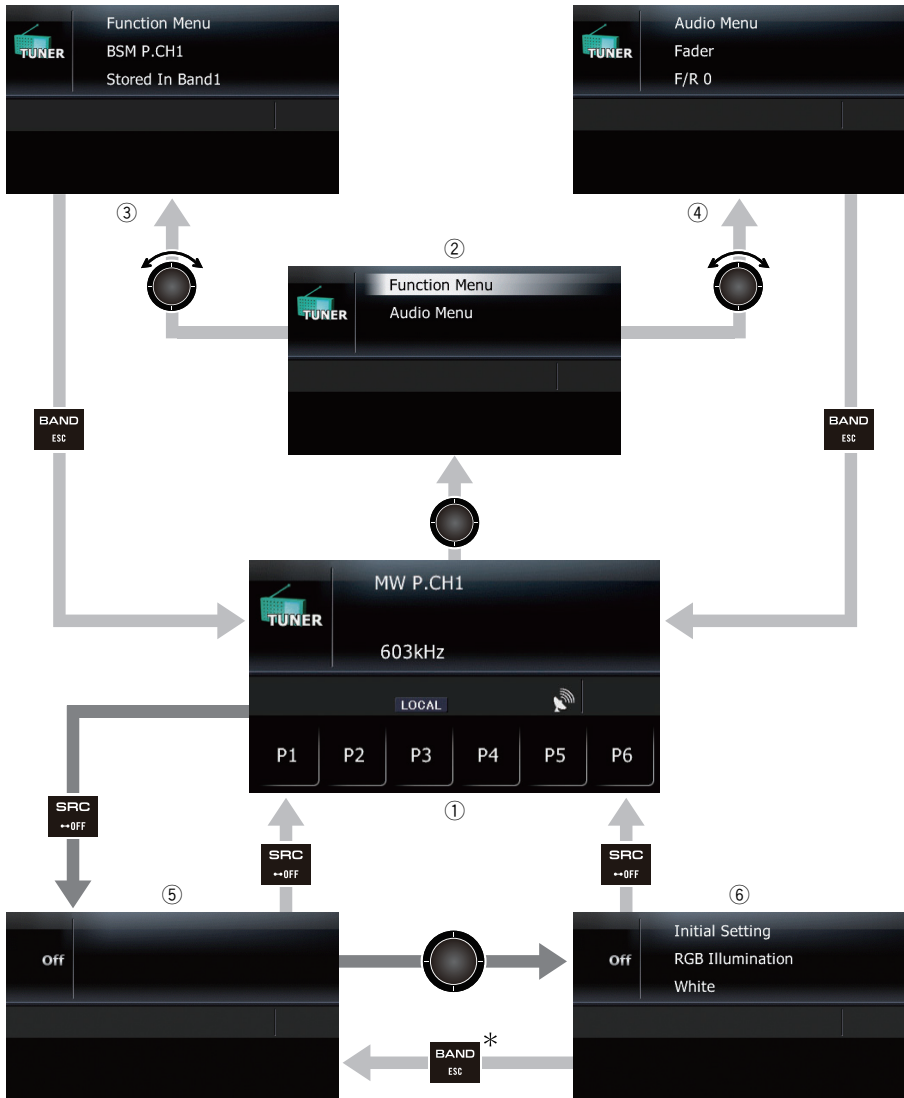
- TUNER (FM, MW/LW)
- CD
- ROM (MP3, AAC, WAV, WMA)
- USB
- iPod
- AUX (urządzenie pomocnicze)

Przełączanie ekranu obsługi audio

1. Naciśnij przycisk **MODE**, gdy wyświetlana jest mapa bieżącej lokalizacji.
2. Naciskaj przycisk **SRC/OFF**, aby przełączać się kolejno między następującymi źródłami.

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

Przełączanie ekranów — informacje ogólne



- : Naciśnij
- : Naciśnij i przytrzymaj przez kilka sekund
- ⊙ : Naciśnij środek **MULTI-CONTROL**

⊙ : Obróć i naciśnij środek **MULTI-CONTROL**

* : Tę samą operację można wykonać, naciskając przycisk **LIST** lub **EJECT**.

Co można zrobić w każdym menu

- ① **Ekran obsługi audio**
Ten ekran jest wyświetlany w trakcie odtwarzania dźwięku.
- ② **Ekran wyboru funkcji**
Dostępny jest ekran służący do wyboru „**Function Menu**” albo „**Audio Menu**”.
W przypadku niektórych brak jest „**Function Menu**”.
- ③ **Ekran „Function Menu”**
Można wyświetlić ekran, który pozwala na dostosowanie ustawień dodatkowych funkcji.
- ④ **Ekran „Audio Menu”**
Można wyświetlić ekran udostępniający różne ustawienia źródła audio.
- ⑤ **Ekran wyłączenia źródła**
- ⑥ **Ekran „Initial Setting”**
Można wyświetlić ekran, który pozwala na skonfigurowanie różnych ustawień systemu nawigacyjnego.

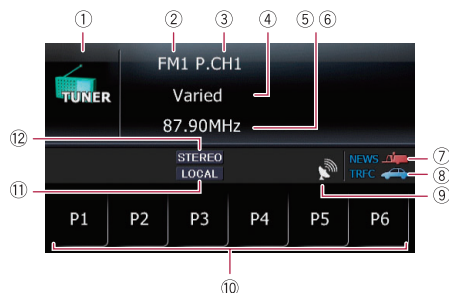
Korzystanie z radia (FM)

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

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

- **Naciśnij przycisk SRC/OFF, aby wyświetlić ekran „TUNER”.**
 - ↳ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale “Przełączanie ekranu obsługi audio” na stronie 76.

Odczytywanie zawartości ekranu



- 1 **Ikona źródła**
Pokazuje, które źródło zostało wybrane.
- 2 **Pasma**
Pokazuje pasmo, do którego dostrojone jest radio: od FM1 do FM3.
- 3 **Numer stacji podany obok „P.CH”**
Pokazuje wybraną stację.
- 4 **PTY**
Pokazuje rodzaj programu bieżącej stacji (gdy jest dostępny).
- 5 **Częstotliwość**
- 6 **Nazwa programu**
Pokazuje nazwę programu (nazwę stacji) bieżącej stacji. Jeśli nie jest możliwy odbiór

nazwy programu (nazwy stacji), wyświetlona zostanie częstotliwość stacji.

- 7 **Wskaźnik NEWS**
Wskazuje, że odbierane są wiadomości.
- 8 **Wskaźnik TRFC**
Wskazuje na dostrojenie do stacji TP (nadającej informacje o ruchu drogowym).
- 9 **Wskaźnik poziomu sygnału**
- 10 **Przyciski panelu dotykowego**
P1 do **P6**:
Wywołują stacje radiowe.
 - ↳ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale “Zapisywanie i przywoływanie częstotliwości stacji radiowych” na stronie 80.
- 11 **Wskaźnik Lokalny**
Pokazuje, że włączone jest strojenie automatyczne w trybie lokalnym.
 - ↳ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale “Dostrojenie się do stacji o silnym sygnale” na stronie 80.
- 12 **Wskaźnik STEREO**
Widoczny, gdy na wybranej częstotliwości nadawany jest program stereofoniczny.

Obsługa za pomocą przycisków sprzętowych

Naciśnięcie przycisku BAND/ESC

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

Naciskanie górnej lub dolnej części przycisku MULTI-CONTROL

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

Naciskanie lewej lub prawej części przycisku MULTI-CONTROL

Następuje krokowa zmiana częstotliwości na wyższą lub niższą.

Naciśnięcie i przytrzymanie lewej lub prawej części przycisku MULTI-CONTROL

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

Korzystanie z radia (FM)

- Naciskając lewą część przycisku **MULTI-CONTROL**, można anulować strojenie automatyczne.

Naciśnięcie środka 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.

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

Częstotliwości stacji radiowych zostaną przywołane z pamięci.

Zapisywanie częstotliwości stacji o najsilniejszym sygnale

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

1. Wyświetl ekran „Function Menu”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale “Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 77.

2. Obróć **MULTI-CONTROL**, aby wyświetlić „BSM”.

3. Naciśnij środek przycisku **MULTI-CONTROL**, aby uruchomić funkcję „BSM”.

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

- Aby anulować proces zapisywania 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**.

Dostrajanie się do stacji o silnym sygnale

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

1. Wyświetl ekran „Function Menu”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale “Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 77.

2. Obróć **MULTI-CONTROL**, aby wyświetlić „Local”.
3. Naciśnięcie środka przycisku **MULTI-CONTROL** powoduje przełączanie między stanem włączenia i wyłączenia.
4. Naciśnij lewą lub prawą stronę przycisku **MULTI-CONTROL**, aby ustawić czułość.

Dostępne są cztery poziomy czułości dla pasma FM.

FM: **Level1** – **Level2** – **Level3** – **Level4**

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

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 można znaleźć w rozdziale “Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 77.

2. Obróć MULTI-CONTROL, aby wyświetlić „Alternative FREQ”.

3. Naciśnięcie środka przycisku MULTI-CONTROL powoduje przełączanie między stanem „Wł.” a „Wyt.”.

- 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 paśmie 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 105.

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 można znaleźć w rozdziale “Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 77.

2. Obróć MULTI-CONTROL, aby wyświetlić „Regional”.


3. Naciśnięcie środka przycisku MULTI-CONTROL powoduje przełączanie między stanem „Wł.” a „Wyt.”.

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

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 można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 77.

3. Obróć MULTI-CONTROL, aby wyświetlić „Traffic Announce”.

4. Naciśnięcie środka przycisku MULTI-CONTROL powoduje przełączanie między stanem „Wi.” a „Wyl.”.

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

5. 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.

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 można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 77.

2. Obróć MULTI-CONTROL, aby wyświetlić „News Interrupt”.

3. Naciśnięcie środka przycisku MULTI-CONTROL powoduje przełączanie między stanem „Wi.” a „Wyl.”.

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

Wyszukiwanie stacji RDS według informacji PTY

Można wyszukiwać nadawanych programów według ich rodzaju.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Lista PTY” na stronie 84.

1. Wyświetl ekran „Function Menu”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 77.

2. Obróć MULTI-CONTROL, aby wyświetlić „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 uruchomić funkcję „PTY Search”.

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 **Nie Znaleziono** i tuner wraca do początkowej stacji.

Odbiór programów alarmowych PTY

Program alarmowy to specjalny kod **PTY**, przypisany do audycji alarmowych nadawanych np. podczas klęsk żywiołowych.

Korzystanie z radia (FM)

Gdy tuner odbierze kod alarmu, na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Alarm** i zostanie ustawiona głośność dla informacji o ruchu drogowym (TA). Gdy stacja przerwie nadawanie audycji alarmowej, system powróci do poprzedniego źródła dźwięku.

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

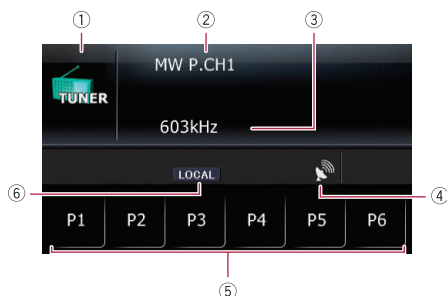
Lista PTY

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	

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

1. **Naciśnij przycisk SRC/OFF, aby wyświetlić ekran „TUNER”.**
 - ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale “Przełączanie ekranu obsługi audio” na stronie 76.
2. **Naciskaj przycisk BAND/ESC, dopóki na wyświetlaczu nie pojawi się „MW/LW”.**

Odczytywanie zawartości ekranu



- 1 **Ikona źródła**
Pokazuje, które źródło zostało wybrane.
- 2 **Numer stacji podany obok „P.CH”**
Pokazuje wybraną stację.
- 3 **Częstotliwość**
- 4 **Wskaźnik poziomu sygnału**
- 5 **Przyciski panelu dotykowego P1 do P6:**
wywołują stacje radiowe.
 - ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale “Zapisywanie i przywoływanie częstotliwości stacji radiowych” na stronie 85.
- 6 **Wskaźnik Lokalne**
Pokazuje, że włączone jest strojenie automatyczne w trybie lokalnym.
 - ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale “Dostrajanie się do stacji o silnym sygnale” na stronie 86.

Obsługa za pomocą przycisków sprzętowych

Naciśnięcie przycisku BAND/ESC

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

Naciskanie górnej lub dolnej części przycisku MULTI-CONTROL

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

Naciskanie lewej lub prawej części przycisku MULTI-CONTROL

Następuje krokowa zmiana częstotliwości na wyższą lub niższą.

Naciśnięcie i przytrzymanie lewej lub prawej części przycisku MULTI-CONTROL

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

- Naciskając lewą część przycisku **MULTI-CONTROL**, można anulować strojenie automatyczne.

Naciśnięcie środka 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 6 stacji.
2. **Dotknij tego samego przycisku stacji od P1 do P6.**
Częstotliwości stacji radiowych zostaną przywołane z pamięci.

Zapisywanie częstotliwości stacji o najsilniejszym sygnale

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

1. Wyświetl ekran „Function Menu”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale “Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 77.

2. Obróć MULTI-CONTROL, aby wyświetlić „BSM”.

3. Naciśnij środek przycisku MULTI-CONTROL, aby uruchomić funkcję „BSM”.

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

Aby anulować proces zapisywania 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**.

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

Dostępne są dwa poziomy czułości dla pasma MW/LW.

MW/LW: **Level1** – **Level2**

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

Dostrajanie się do stacji o silnym sygnale

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

1. Wyświetl ekran „Function Menu”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale “Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 77.

2. Obróć MULTI-CONTROL, aby wyświetlić „Local”.

3. Naciśnięcie środka przycisku MULTI-CONTROL powoduje przełączanie między stanem włączenia i wyłączenia.

Odtwarzanie płyty audio CD

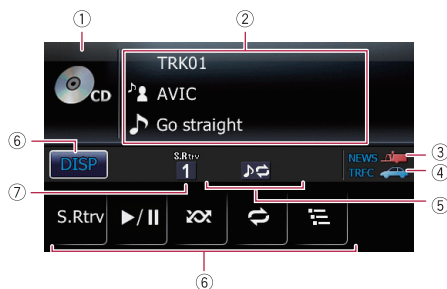
Wykorzystując wbudowany napęd systemu nawigacyjnego można odtwarzać płyty CD audio. W tej sekcji opisano, jak to zrobić.

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

Odtwarzanie rozpocznie się od pierwszego utworu na płycie CD.

- Jeśli płyta jest już ustawiona, naciśnij przycisk **SRC/OFF**, aby wyświetlić ekran „CD”.
- ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale “Przełączanie ekranu obsługi audio” na stronie 76.

Odczytywanie zawartości ekranu



① Ikona źródła

Pokazuje, które źródło zostało wybrane.

② Obszar wyświetlania tekstu

- **Numer utworu obok „TRK”**
Numer aktualnie odtwarzanego utworu.
- **Czas odtwarzania**
Czas odtwarzania aktualnego utworu, który upłynął.
- **🎤: Nazwa wykonawcy**
Nazwa aktualnie wykonawcy aktualnie odtwarzanej płyty (gdy jest dostępna).
- **🎤: Nazwa wykonawcy**
Nazwa aktualnie wykonawcy aktualnie odtwarzanego utworu (gdy jest dostępna).
- **📀: Tytuł płyty**
Tytuł aktualnie odtwarzanej płyty (gdy jest dostępny).

• 📀: Tytuł utworu

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 odtwarzania z powtarzaniem/losowego/skanowania

Przedstawia aktualny status odtwarzania.

⑥ Przyciski panelu dotykowego

- **DISP**:
Umożliwia wybór informacji wyświetlanych w obszarze tekstowym.
 - **S.Rtrv**:
Ustawia funkcję zaawansowanej wyszukiwarki audio.
⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale “Korzystanie z zaawansowanej wyszukiwarki audio” na stronie 89.
 - **▶/||**:
Odtwarzanie i jego chwilowe wstrzymanie
 - **🎲**:
Odtwarzanie utworów w kolejności losowej.
⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale “Odtwarzanie utworów w kolejności losowej” na stronie 88.
 - **🔄**:
Powtarzanie odtwarzania.
⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale “Konfigurowanie zakresu powtarzania odtwarzania” na stronie 88.
 - **📀**:
Skanowanie utworów na płycie CD.
⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale “Skanowanie utworów na płycie CD” na stronie 89.
- ### ⑦ Wskaźnik zaawansowanej wyszukiwarki audio
- ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale “Korzystanie z zaawansowanej wyszukiwarki audio” na stronie 89.

Obsługa za pomocą przycisków sprzętowych

Naciśnięcie przycisku BAND/ESC

- ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale "Naciśnięcie przycisku BAND/ESC" na stronie 91.

Naciśnięcie prawej strony przycisku MULTI-CONTROL

Przejdzie na początek następnego utworu.

Naciśnięcie i przytrzymanie 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 anulowana po osiągnięciu początku pierwszego utworu na płycie.

Naciśnięcie środka przycisku MULTI-CONTROL

Zostanie wyświetlony ekran wyboru funkcji.

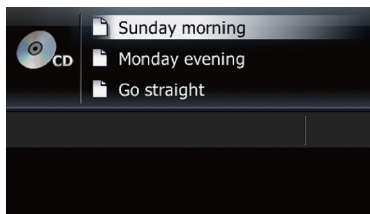
Naciśnięcie przycisku LIST

Wyświetlenie listy z możliwością wybrania utworu.

- ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale "Wybieranie utworu z listy" na stronie 88.

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.

- Naciskanie górnej lub dolnej strony przycisku **MULTI-CONTROL** Wybór tytułu utworu.
- Tę samą operację można wykonać, obracając przycisk **MULTI-CONTROL**.
- Naciśnięcie środka przycisku **MULTI-CONTROL** Odtworzenie wybranego utworu.
- Tę samą operację można wykonać, naciskając prawą stronę przycisku **MULTI-CONTROL**.

Konfigurowanie zakresu powtarzania odtwarzania





- Dotykaj przycisku  aż do pojawienia się 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

Utwory 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 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.
- Przejście 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 „Pauza”.



- Aby wyłączyć tryb wstrzymania, ponownie dotknij przycisku .

Korzystanie z zaawansowanej wyszukiwarki audio

Funkcja zaawansowanej wyszukiwarki dźwięku 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:

- : Wybór ustawienia **S.Rtrv1**.
- : Wybór ustawienia **S.Rtrv2**.
- Brak wskaźnika:
Funkcja wyłączona
- S.Rtrv2** to ustawienie bardziej efektywne niż **S.Rtrv1**.

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 szczylinę do wkładania płyty.

Odtwarzanie rozpocznie się od pierwszego pliku na płycie ROM.

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

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale “Przełączanie ekranu obsługi audio” na stronie 76.

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

Naciskaj przycisk **BAND/ESC**, aby przełączać między danymi CD (dane audio (CD-DA)) a ROM (skompresowane pliki audio).

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale “Naciśnięcie przycisku BAND/ESC” na stronie 91.

- **Numer folderu obok „FLDR”**
Numer aktualnie odtwarzanego folderu.
- **Numer utworu obok „TRK”**
Numer aktualnie odtwarzanego utworu.
- **Czas odtwarzania**
Czas odtwarzania aktualnego utworu, który upływał.
- **Komentarz**
Komentarz do aktualnie odtwarzanego pliku (gdy jest dostępny).
- **[Folder]: Nazwa folderu**
Nazwa aktualnie odtwarzanego folderu.
- **[Plik]: Nazwa pliku**
Nazwa aktualnie odtwarzanego pliku.
- **[Album]: Tytuł utworu**
Tytuł aktualnie odtwarzanego utworu.
- **[Wykonawca]: Nazwa wykonawcy**
Nazwa wykonawcy bieżącego utworu.
- **[Album]: Tytuł albumu**
Tytuł albumu, z którego pochodzi bieżący utwór.

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.

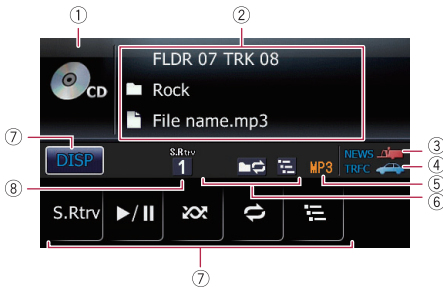
⑥ Wskaźnik odtwarzania z powtarzaniem/losowego/skanowania

Przedstawia aktualny status odtwarzania.

⑦ Przyciski panelu dotykowego

- **[DISP]**:
Umożliwia wybór informacji wyświetlanych w obszarze tekstowym.
- **S.Rtrv**:
Ustawia funkcję zaawansowanej wyszukiwarki audio.
- ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale “Korzystanie z zaawansowanej wyszukiwarki audio” na stronie 93.
- **[Pauza]**:
Odtwarzanie i jego chwilowe wstrzymanie
- **[Losowo]**:
Odtwarzanie utworów w kolejności losowej.

Odczytywanie zawartości ekranu



① Ikona źródła

Pokazuje, które źródło zostało wybrane.

② Obszar wyświetlania tekstu

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale "Odtwarzanie utworów w kolejności losowej" na stronie 92.



Powtarzanie odtwarzania.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale "Konfigurowanie zakresu powtarzania odtwarzania" na stronie 92.



Skanowanie folderów i utworów.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale "Skanowanie folderów i utworów" na stronie 92.

⑧ Wskaźnik zaawansowanej wyszukiwarki audio

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale "Korzystanie z zaawansowanej wyszukiwarki audio" na stronie 93.

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.

Naciskanie górnej lub dolnej części przycisku MULTI-CONTROL

Wybór poprzedniego lub następnego folderu i utworzenie 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 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 anulowana po osiągnięciu początku pierwszego utworu na płycie.

Naciśnięcie środka przycisku MULTI-CONTROL

Zostanie wyświetlony ekran wyboru funkcji.

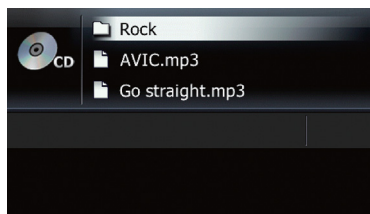
Naciśnięcie przycisku LIST

Wyświetlenie listy z możliwością wybrania utworu.

- ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale "Wybieranie utworu z listy" na stronie 91.

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.




Odtwarzanie plików muzycznych z pamięci ROM





- Jeśli wybrany folder nie zawiera utworów do odtworzenia, lista utworów nie jest wyświetlana.

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

- Naciskanie górnej lub dolnej strony przycisku **MULTI-CONTROL**
Wybór tytułu utworu.
- Tę samą operację można wykonać, obracając przycisk **MULTI-CONTROL**.
- Naciśnięcie środka przycisku **MULTI-CONTROL**
Gdy wybrany jest folder, powoduje wyświetlenie zawartości folderu podrzędnego.
Gdy wybrany jest utwór, powoduje odtworzenie wybranego utworu.
- Tę samą operację można wykonać, naciskając prawą stronę przycisku **MULTI-CONTROL**.
- Naciśnięcie i przytrzymanie środka przycisku **MULTI-CONTROL**
Gdy wybrany jest folder, powoduje odtworzenie pierwszego utworu w wybranym folderze.
- Naciśnięcie lewej strony przycisku **MULTI-CONTROL**
Gdy wyświetlona jest zawartość folderu, powoduje powrót do folderu nadrzędnego.
- Jeśli wyświetlony jest folder główny, ta operacja jest niedostępna.
- Naciśnięcie i przytrzymanie lewej strony przycisku **MULTI-CONTROL**
Wyświetlenie zawartości folderu głównego.
- Jeśli wyświetlony jest folder główny, ta operacja jest niedostępna.

Konfigurowanie zakresu powtarzania odtwarzania

- **Dotykaj przycisku  aż do pojawienia się żądanego zakresu powtarzania.**
 - :
Powtarzanie tylko bieżącego utworu.
 - :
Powtórzenie aktualnie odtwarzanego folderu.
 - Brak wskaźnika (powtarzanie płyty):
Powtarzanie bieżącej płyty.






- 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 na .

Odtwarzanie utworów w kolejności losowej

Utworki 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 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 .
- 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 utworki 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 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 „Przerwa”.



- Aby wyłączyć tryb wstrzymania, ponownie dotknij przycisku .

Korzystanie z zaawansowanej wyszukiwarki audio

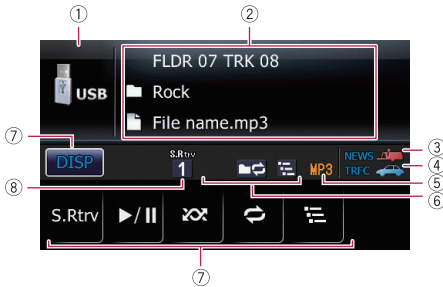
Funkcja zaawansowanej wyszukiwarki dźwięku automatycznie optymalizuje i przywraca bogate brzmienie skompresowanego audio.

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

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

- :
Wybór ustawienia **S.Rtrv1**.
- :
Wybór ustawienia **S.Rtrv2**.
- Brak wskaźnika:
Funkcja wyłączona
- S.Rtrv2** to ustawienie bardziej efektywne niż **S.Rtrv1**.

Odczytywanie zawartości ekranu



- ① **Ikona źródła**
Pokazuje, które źródło zostało wybrane.
- ② **Obszar wyświetlania tekstu**
 - **Numer folderu obok „FLDR”**
Numer aktualnie odtwarzanego folderu.
 - **Numer utworu obok „TRK”**
Numer aktualnie odtwarzanego utworu.
 - **Czas odtwarzania**
Czas odtwarzania aktualnego utworu, który upłynął.
 - **Komentarz**
Komentarz do aktualnie odtwarzanego pliku (gdy jest dostępny).
 - **[Folder ikona]: Nazwa folderu**
Nazwa aktualnie odtwarzanego folderu.
 - **[Plik ikona]: Nazwa pliku**
Nazwa aktualnie odtwarzanego pliku.
 - **[Album ikona]: Tytuł utworu**
Tytuł aktualnie odtwarzanego utworu.
 - **[Wykonawca ikona]: Nazwa wykonawcy**
Nazwa wykonawcy aktualnie odtwarzanego utworu (gdy jest dostępna).
 - **[Album ikona]: Tytuł albumu**
Tytuł albumu, z którego pochodzi bieżący utwór (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 typu pliku**

Pokazuje typ aktualnie odtwarzanego pliku audio.

- ⑥ **Wskaźnik odtwarzania z powtarzaniem/ losowego/skanowania**
Przedstawia aktualny status odtwarzania.
- ⑦ **Przyciski panelu dotykowego**
 - **[DISP]:**
Umożliwia wybór informacji wyświetlanych w obszarze tekstowym.
 - **S.Rtrv:**
Ustawia funkcję zaawansowanej wyszukiwarki audio.
 - ↳ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale “Korzystanie z zaawansowanej wyszukiwarki audio” na stronie 96.
 - **[Play/Pause]:**
Odtwarzanie i jego chwilowe wstrzymanie
 - **[Shuffle]:**
Odtwarzanie plików w kolejności losowej.
 - ↳ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale “Odtwarzanie plików w kolejności losowej” na stronie 96.
 - **[Repeat]:**
Powtarzanie odtwarzania.
 - ↳ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale “Konfigurowanie zakresu powtarzania odtwarzania” na stronie 96.
 - **[Menu]:**
Skanowanie folderów i plików.
 - ↳ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale “Skanowanie folderów i plików” na stronie 96.
- ⑧ **Wskaźnik zaawansowanej wyszukiwarki audio**
 - ↳ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale “Korzystanie z zaawansowanej wyszukiwarki audio” na stronie 96.

Obsługa za pomocą przycisków sprzętowych

Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku BAND/ESC

Powrót z odtwarzaniem do folderu głównego.

Naciskanie górnej lub dolnej części 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 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 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 środka przycisku MULTI-CONTROL

Zostanie wyświetlony ekran wyboru funkcji.

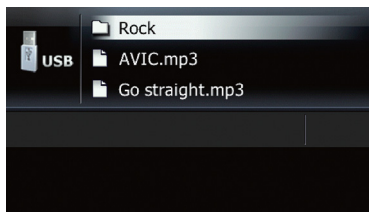
Naciśnięcie przycisku LIST

Wyświetlenie listy z możliwością wybrania pliku.

- ➔ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale "Wybieranie pliku z listy" na stronie 95.

Wybieranie pliku z listy

Lista umożliwia wyświetlenie listy nazw plików utworów lub nazw folderów w pamięci USB. 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. Za pomocą przycisku MULTI-CONTROL wybierz nazwę żadanego pliku.

- Naciskanie górnej lub dolnej strony przycisku **MULTI-CONTROL** Wybór nazwy pliku.
- Tę samą operację można wykonać, obracając przycisk **MULTI-CONTROL**.
- Naciśnięcie środka przycisku **MULTI-CONTROL** Gdy wybrany jest folder, powoduje wyświetlenie zawartości folderu podrzędnego. Gdy wybrany jest plik, powoduje odtworzenia wybranego pliku.
- Tę samą operację można wykonać, naciskając prawą stronę przycisku **MULTI-CONTROL**.
- Naciśnięcie i przytrzymanie środka przycisku **MULTI-CONTROL** Gdy wybrany jest folder, powoduje odtworzenie pierwszego pliku w wybranym folderze.
- Naciśnięcie lewej strony przycisku **MULTI-CONTROL** Gdy wyświetlona jest zawartość folderu, powoduje powrót do folderu nadrzędnego.
- Jeśli wyświetlony jest folder główny, ta operacja jest niedostępna.
- Naciśnięcie lewej strony przycisku **MULTI-CONTROL** Gdy wyświetlona jest zawartość folderu, powoduje powrót do folderu głównego.


- Jeśli wyświetlony jest folder główny, ta operacja jest niedostępna.

Konfigurowanie zakresu powtarzania odtwarzania






- **Dotykaj przycisku  aż do pojawienia siężądanego 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.

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.
- Przejsięcie 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.

Odtwarzanie i jego chwilowe wstrzymanie

- **Dotknij przycisku .**

Odtwarzanie bieżącego pliku jest wstrzymywane i pojawia się napis „Przerwa”.


 - Aby wyłączyć tryb wstrzymania, ponownie dotknij przycisku .

Korzystanie z zaawansowanej wyszukiwarki audio

Funkcja zaawansowanej wyszukiwarki dźwięku 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:

 - : Wybór ustawienia S.Rtrv1.

Odtwarzanie plików muzycznych z pamięci USB

- **S.Mem 2**:
Wybór ustawienia **S.Rtrv2**.
- Brak wskaźnika:
Funkcja wyłączona
- S.Rtrv2** to ustawienie bardziej efektywne niż **S.Rtrv1**.

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).
- iPod jest znakiem handlowym firmy Apple Inc., zarejestrowanym w USA i innych krajach.

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 "Przełączanie ekranu obsługi audio" na stronie 76.

- **i**: **Nazwa wykonawcy**
Nazwa wykonawcy bieżącego utworu.
- **2**: **Tytuł albumu (tytuł podcastu)**
Tytuł albumu, z którego pochodzi bieżący utwór.
Gdy odtwarzany jest podcast, wyświetlany jest jego tytuł.

③ X Wskaźnik NEWS

Wskazuje, że odbierane są wiadomości.

④ Wskaźnik TRFC

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

⑤ Wskaźnik odtwarzania losowego (Shuffle)

Jest wyświetlany po włączeniu odtwarzania losowego (shuffle).

⑥ Wskaźnik powtarzania odtwarzania

Jest wyświetlany po włączeniu powtarzania odtwarzania.

⑦ Przyciski panelu dotykowego

- **DISP**:
Umożliwia wybór informacji wyświetlanych w obszarze tekstowym.

- **S.Rtrv**:
Ustawia funkcję zaawansowanej wyszukiwarki audio.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale "Korzystanie z zaawansowanej wyszukiwarki audio" na stronie 100.

- **Ctrl**:
Ustawienie trybu sterowania z iPod.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale "Obsługa odtwarzania w systemie nawigacyjnym z poziomu iPod" na stronie 100.

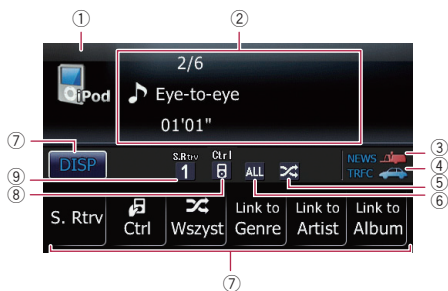
- **Wszystko**:
Losowe odtwarzanie wszystkich utworów.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale "Odtwarzanie wszystkich utworów w kolejności losowej" na stronie 101.

- **Link to Genre**:
Link to Artist:
Link to Album:
Zawężenie listy do utworów pokrewnych aktualnie odtwarzanemu.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale "Odtwarzanie utworów

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.
- **Czas odtwarzania**
Czas odtwarzania aktualnego utworu, który upłynął.
- **i**: **Tytuł utworu (odcinek)**
Tytuł bieżącego utworu. Gdy odtwarzany jest podcast, wyświetlany jest jego odcinek.

pokrewnych aktualnie odtwarzanemu utworowi” na stronie 101.

⑧ Wskaźnik trybu sterowania iPodem

➔ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale “Obsługa odtwarzania w systemie nawigacyjnym z poziomu iPod’a” na stronie 100.

⑨ Wskaźnik zaawansowanej wyszukiwarki audio

➔ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale “Korzystanie z zaawansowanej wyszukiwarki audio” na stronie 100.

Obsługa za pomocą przycisków sprzętowych

Naciśnięcie prawej strony przycisku MULTI-CONTROL

Przejdzie na początek następnego utworu.

Naciśnięcie i przytrzymanie 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 środka przycisku MULTI-CONTROL

Zostanie wyświetlony ekran wyboru funkcji.

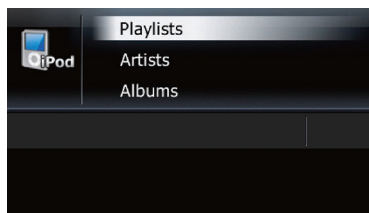
Naciśnięcie przycisku LIST

Wyświetlenie listy z możliwością wybrania utworu.

➔ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale “Wybieranie utworu z listy” na stronie 99.

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. Użyj przycisku MULTI-CONTROL, aby wybrać kategorię.

- **Playlists** (listy odtwarzania)
- **Artists** (wykonawcy)
- **Albums** (albumy)
- **Songs** (utwory)
- **Podcasts** (podcasty)
- **Genres** (gatunki)
- **Composers** (kompozytorzy)
- **Audiobooks** (książki audio)
- Naciskanie górnej lub dolnej strony przycisku **MULTI-CONTROL** Wybór żądanego elementu.
 - Tę samą operację można wykonać, obracając przycisk **MULTI-CONTROL**.
- Naciśnięcie środka przycisku **MULTI-CONTROL** Gdy wybrany jest element, zawężenie listy.
 - Tę samą operację można wykonać, naciskając prawą stronę przycisku **MULTI-CONTROL**.
- Naciśnięcie i przytrzymanie środka przycisku **MULTI-CONTROL** Gdy wybrany jest element, powoduje odtworzenie pierwszego utworu w wybranym elemencie.
 - Tę samą operację można wykonać, naciskając prawą stronę przycisku **MULTI-CONTROL**.
- Naciśnięcie lewej strony przycisku **MULTI-CONTROL** Gdy wyświetlony jest dolny poziom elementów, powoduje powrót do poziomu górnego.

- Jeśli wyświetlony jest najwyższy poziom elementów, ta operacja jest niedostępna.
- Naciśnięcie i przytrzymanie lewej strony przycisku **MULTI-CONTROL**
Gdy wyświetlony jest dolny poziom elementów, powoduje powrót do poziomu najwyższego.
- Jeśli wyświetlony jest najwyższy poziom elementów, ta operacja jest niedostępna.

3. Powtórz krok 2, aby znaleźć utwór, którego chcesz słuchać.

- Naciśnięcie środka przycisku **MULTI-CONTROL**

Odtwarzanie wybranego utworu (lub odcinka).

Konfigurowanie zakresu powtarzania odtwarzania

1. Wyświetl ekran „Function Menu”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 77.

2. Obróć **MULTI-CONTROL**, aby wybrać „Tryb odtwarzania”.

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 i jego chwilowe wstrzymanie

1. Wyświetl ekran „Function Menu”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 77.

2. Obróć **MULTI-CONTROL**, aby wybrać „Przerwa”.

3. Naciśnij środek przycisku **MULTI-CONTROL**, aby wybrać ustawienie.



4. Naciśnięcie środka przycisku **MULTI-CONTROL** powoduje przełączanie między stanem „Wi.” a „Wyl.”.

Korzystanie z zaawansowanej wyszukiwarki audio

Funkcja zaawansowanej wyszukiwarki dźwięku 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:

- : Wybór ustawienia **S.Rtrv1**.
- : Wybór ustawienia **S.Rtrv2**.
- Brak wskaźnika:
Funkcja wyłączona
- S.Rtrv2** to ustawienie bardziej efektywne niż **S.Rtrv1**.

Obsługa odtwarzania w systemie nawigacyjnym z poziomu iPod'a

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


Gdy wybrany jest tryb sterowania z iPod'a ()¹, możliwe jest sterowanie odtwarzaniem z podłączonego iPod'a.


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
- 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:

- : Systemem nawigacyjnym można sterować za pomocą podłączonego iPoda.
- 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 wstrzymanie odtwarzania utworu. Aby rozpocząć odtwarzanie, należy aktywować odpowiednią funkcję na iPodzie.
- Nawet w trybie sterowania  następujące funkcje mogą być wywoływane z systemu nawigacyjnego.
 - Poziom głośności
 - Szybkie przewijanie do przodu/do tyłu
 - Następny/poprzedni utwór
 - Wstrzymanie
 - S.Rtrv

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 można znaleźć w rozdziale „Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 77.

2. Obróć MULTI-CONTROL, aby wyświetlić „Shuffle Mode”.

3. Naciśnij środek przycisku MULTI-CONTROL, aby wybrać ustawienie.

Każde dotknięcie przycisku **MULTI-CONTROL** umożliwia następującą zmianę ustawień:

- „Shuffle Off”: Bez odtwarzania losowego
- „Shuffle Songs”: Odtwarzanie losowe utworów w wybranej liście.
- „Shuffle Albums”: Losowy wybór albumu, a następnie odtwarzanie kolejno wszystkich utworów z tego albumu.

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 101.

Odtwarzanie utworów pokrewnych aktualnie odtwarzanemu utworowi

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

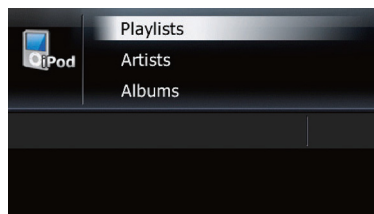
W trakcie przeszukiwania listy miga napis **Searching**, a następnie rozpoczyna się odtwarzanie listy.

- Poniższe operacje powodują wyłączenie trybu odtwarzania pokrewnych utworów.
 - Naciśnięcie przycisku **BAND/ESC** lub **LIST**
 - Przyciski panelu dotykowego
 - Naciśnięcie przycisku **MULTI-CONTROL**
- W razie niezalezienia pokrewnych albumów lub utworów, wyświetlany jest napis **Nie Znaleziono**.

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.**

- **Playlists** (listy odtwarzania)
- **Artists** (wykonawcy)
- **Albums** (albumy)
- **Songs** (utwory)
- **Podcasts** (podcasty)
- **Genres** (gatunki)
- **Composers** (kompozytorzy)
- **Audiobooks** (książki audio)

3. **Naciśnij środek przycisku MULTI-CONTROL, aby wybrać ustawienie.**

- Tę samą operację można wykonać, naciskając prawą stronę przycisku **MULTI-CONTROL**.
- Aby wrócić do poprzedniego ekranu, naciśnij lewą stronę przycisku **MULTI-CONTROL**.

4. **Naciśnij przycisk LIST, aby wybrać tryb wyszukiwania ABC.**

5. **Obróć przycisk MULTI-CONTROL, aby wybrać żądany znak.**

6. **Naciśnij środek przycisku MULTI-CONTROL, aby wyświetlić listę alfabetyczną.**

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

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

- W wypadku przerwania wyszukiwania alfabetycznego wyświetlany jest komunikat **Nie Znaleziono**.

7. **Na liście utworów (lub odcinków) obróć przycisk MULTI-CONTROL, aby wybrać utwór do odtworzenia.**

8. **Naciśnij środek przycisku MULTI-CONTROL, aby wybrać ustawienie.**

Konfigurowanie prędkości odtwarzania książek audio

Można zmieniać prędkość odtwarzania podczas słuchania książek audio na odtwarzaczu iPod.

1. Wyświetl ekran „Function Menu”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale “Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 77.

2. Obróć MULTI-CONTROL, aby wyświetlić „Audiobooks”.

3. Naciskaj środek przycisku MULTI-CONTROL aż do pojawienia się żadanego ustawienia.

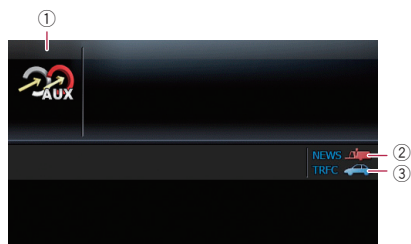
Każde dotknięcie przycisku **MULTI-CONTROL** umożliwia następującą zmianę ustawień:

- **„Normal”**:
Odtwarzanie z normalną prędkością.
- **„Slower”**:
Odtwarzanie z prędkością niższą niż normalna.
- **„Faster”**:
Odtwarzanie z prędkością wyższą 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).

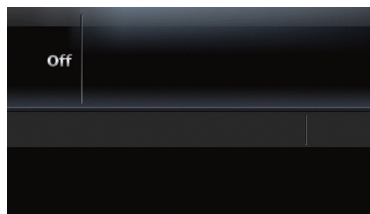
Przełączanie ustawienia źródła AUX

1. Obróć **MULTI-CONTROL**, aby wybrać „AUX” na ekranie „Initial Setting”.
⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale “Wyświetlanie ekranu „Initial Setting”” na stronie 105.
2. Naciśnij środek przycisku **MULTI-CONTROL**, aby włączyć funkcję „AUX”.
 Aby wyłączyć funkcję **AUX**, ponownie naciśnij przycisk **MULTI-CONTROL**.

Wybór „AUX” jako źródła

- Naciśnij przycisk **SRC/OFF**, aby wyświetlić ekran „AUX”.
⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale “Przełączanie ekranu obsługi audio” na stronie 76.

Wyłączanie źródła



- Naciśnij przycisk **SRC/OFF** i przytrzymaj go, dopóki źródło audio nie zostanie wyłączone.
⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale “Przełączanie ekranu obsługi audio” na stronie 76.
- Aby powrócić do wyświetlania źródła, naciśnij przycisk **SRC/OFF**.

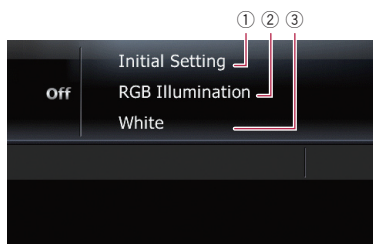
Dostosowywanie ustawień początkowych

Korzystając z ustawień początkowych, można dostosować różne aspekty działania systemu nawigacyjnego.

Wyświetlanie ekranu „Initial Setting”

Aby dostosować ustawienia początkowe, należy wyświetlić ekran „Initial Setting”.

1. **Naciśnij przycisk SRC/OFF i przytrzymaj go, dopóki źródło audio nie zostanie wyłączone.**
 - ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale “Przełączanie ekranu obsługi audio” na stronie 76.
2. **Naciskaj środek przycisku MULTI-CONTROL aż do pojawienia się ekranu ustawień początkowych.**



- ① Tytuł ekranu
- ② Ustawienie
- ③ Wartość ustawienia

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 105.
2. **Obróć 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) – **Niebieski** (niebieski) – **Yellow** (żółty) – **Amber** (bursztynowy) – **Czerwony** (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 105.
2. **Obróć MULTI-CONTROL, aby wybrać „FM Step”.**
3. **Naciśnięcie środka przycisku MULTI-CONTROL powoduje przełączenie między wartościami „50kHz” i „100kHz”.**
 - 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”.**

Dostosowywanie ustawień początkowych

- ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale "Wyświetlanie ekranu „Initial Setting”" na stronie 105.
- 2. Obróć **MULTI-CONTROL**, aby wybrać „Auto PI”.
- 3. Naciśnięcie środka przycisku **MULTI-CONTROL** powoduje przełączanie między stanem „Wi.” a „Wyt.”.

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 105.
2. Obróć **MULTI-CONTROL**, aby wybrać „AUX”.
3. Naciśnięcie środka przycisku **MULTI-CONTROL** powoduje przełączanie między stanem „Wi.” a „Wyt.”.

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 **Rear SP:S/W**, 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**).

1. Wyświetl ekran „Initial Setting”.
 - ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale "Wyświetlanie ekranu „Initial Setting”" na stronie 105.

2. Obróć **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 jest podłączony subwoofer, wybierz opcję **Rear SP:F.Range**.

Gdy do wyjścia głośników tylnych jest podłączony subwoofer, wybierz opcję **Rear SP:S/W**.

- 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.)

Konfigurowanie wyjścia głośników tylnych

1. Wyświetl ekran „Initial Setting”.
 - ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale "Wyświetlanie ekranu „Initial Setting”" na stronie 105.
2. Obróć **MULTI-CONTROL**, aby wybrać „Preout”.
3. Naciśnięcie środka przycisku **MULTI-CONTROL** powoduje przełączanie między stanem „Subwoofer” a „Rear”.

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 105.

2. Obróć **MULTI-CONTROL**, aby wybrać „Prowadzący”.
3. Naciskaj środek przycisku **MULTI-CONTROL** aż do pojawienia się żądanego ustawienia.

Każde dotknięcie przycisku **MULTI-CONTROL** umożliwia 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 określonej operacji przywracane jest normalne działanie systemu.

Wyświetlanie ekranu „Audio Menu”

Aby dostosować ustawienia audio, należy wyświetlić ekran „Audio Menu”.

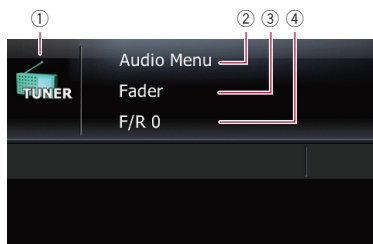
1. Naciśnij przycisk MULTI-CONTROL, aby wyświetlić ekran wyboru funkcji.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale “Przełączanie ekranów — informacje ogólne” na stronie 77.

2. Obróć MULTI-CONTROL, aby wybrać „Audio Menu”.

3. Naciśnij środek przycisku MULTI-CONTROL.

Zostanie wyświetlony ekran „Audio Menu”.



1 Ikona źródła

Pokazuje, które źródło zostało wybrane.

2 Tytuł ekranu

3 Ustawienie

4 Wartość ustawienia

Korzystanie z regulacji balansu

Można dobrać takie ustawienie balansu lewy/prawy i przód/tył, które zapewnią idealnie środowisko odsłuchowe na wszystkich miejscach siedzących.

1. Wyświetl ekran „Audio Menu”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale “Wyświetlanie ekranu „Audio Menu”” na stronie 108.

2. Obróć MULTI-CONTROL, aby wybrać „Fader”.

□ Jeśli ustawienie balansu zostało wcześniej wyregulowane, wyświetlony zostanie napis **Balans**.

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.

„Przód15” do „Tył15” są wyświetlane podczas regulacji balansu przód/tył.

Ustawienie „Front” i „Rear” na „0” ma sens, gdy używany jest system dwóch głośników.

W przypadku wybrania ustawienia „Rear SP:S/W” w menu „S/W Control” nie ma możliwości wyregulowania balansu między przednimi/tylnymi głośnikami.

⇒ Informacje można znaleźć w rozdziale “Konfigurowanie wyjścia głośników tylnych” na stronie 106.

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

SuperBass to krzywa, która umożliwia uwypuklenie samych niskich tonów.

Powerful

Powerful to krzywa, która umożliwia uwypuklenie niskich i wysokich tonów.

Krzywa korektora

Natural

Natural to krzywa, która umożliwi nieznaczne uwypuklenie niskich i wysokich tonów.

Vocal

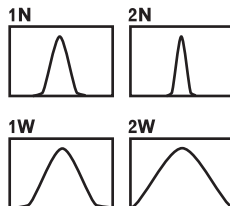
Vocal to krzywa, która umożliwi uwypuklenie średnich tonów, odpowiadających głosowi ludzkiemu.

Flat

Flat to krzywa płaska (bez uwypuklenia żadnego pasma).

Custom

Custom to dostosowana krzywa, tworzona przez użytkownika. Dla każdego źródła można utworzyć oddzielną dostosowaną krzywą.



1. Wyświetl ekran „Audio Menu”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale “Wyświetlanie ekranu „Audio Menu”” na stronie 108.

2. Obróć MULTI-CONTROL, aby wybrać „Preset Equaliser”.

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. Regulację wprowadza się za pomocą korektora 3-pasmowego.

- **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 108.

2. Obróć MULTI-CONTROL, aby wybrać „P.EQ Setting1”.

3. Naciśnij lewą lub prawą stronę przycisku MULTI-CONTROL, aby wybrać pasmo korektora do regulacji.

Każde dotknięcie lewej lub prawej strony przycisku **MULTI-CONTROL** powoduje wybór poziomu 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” są wyświetlane podczas regulacji poziomu.

5. Obróć 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

Regulacja kompensacji głośności

Funkcja Głośność 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 108.

2. Obróć **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 strony przycisku **MULTI-CONTROL** powoduje wybór poziomu w następujący sposób:

Low – Mid – High

Aby wyłączyć wyjście na subwoofer, ponownie naciśnij przycisk **MULTI-CONTROL**.

4. Naciśnij lewą lub prawą stronę przycisku **MULTI-CONTROL**, aby ustawić fazę wyjścia subwoofera.

Ustawienia zmieniają się w następujący sposób:

- **“Reverse”**:
Odwrocenie fazy.
- **“Normal”**:
Faza normalna.

5. Obróć **MULTI-CONTROL**, aby wybrać „SubWoof2”.

6. Naciśnij lewą lub prawą stronę przycisku **MULTI-CONTROL**, aby wybrać żadaną częstotliwość odcięcia.

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” są wyświetlane podczas regulacji poziomu.

Korzystanie z subwoofera

System nawigacyjny posiada wyjście sterujące subwoofera, które można włączyć lub wyłączyć.

1. Wyświetl ekran „Audio Menu”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale “Wyświetlanie ekranu „Audio Menu”” na stronie 108.

2. Obróć **MULTI-CONTROL**, aby wybrać „SubWoof1”.

3. Naciśnij środek przycisku **MULTI-CONTROL**, aby włączyć wyjście na subwoofer.

Korzystanie z filtru górnoprzepustowego

Jeśli nie chcesz, aby niskie tony w zakresie odtwarzanym przez subwoofer były odtwarzane przez przednie lub tylne głośniki, włącz opcję **HPF** (filtr górnoprzepustowy). W głośnikach przednich i tylnych odtwarzane są tylko częstotliwości wyższe niż wybrany zakres.

1. Wyświetl ekran „Audio Menu”.

⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale “Wyświetlanie ekranu „Audio Menu”” na stronie 108.

2. Obróć **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 odcięcia.

Każde naciśnięcie lewej lub prawej trony 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 108.
 3. Obróć **MULTI-CONTROL**, aby wybrać „**SLA**”.
 4. Naciśnij górną lub dolną stronę przycisku **MULTI-CONTROL**, aby wybrać żądaną głośność źródła.

Każde naciśnięcie górnej lub dolnej strony przycisku **MULTI-CONTROL** powoduje zwiększenie lub zmniejszenie głośności źródła. Wartości z zakresu od „**SLA +4**” do „**SLA -4**” są wyświetlane podczas regulacji głośności źródła.

Wzmocnienie tonów niskich (Bass)

Funkcja „**Bass**” umożliwia wzmocnienie tonów niskich, które mogą być zakłócone szumem podczas jazdy.

1. Wyświetl ekran „Audio Menu”.
 - ⇒ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale “Wyświetlanie ekranu „Audio Menu”” na stronie 108.
2. Obróć **MULTI-CONTROL**, aby wybrać „**Bass**”.
3. Naciśnij górną lub dolną stronę przycisku **MULTI-CONTROL**, aby wybrać żądany poziom.

Podczas regulacji poziomu wyświetlane są wartości z zakresu od „**0**” do „**+6**” są wyświetlane podczas regulacji poziomu.

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.

□ Pozostaną w niej jednak niektóre dane. Zapoznaj się z sekcją "Konfigurowanie wpisów, które mają być usunięte" na stronie 113 przed użyciem tej funkcji.

- **Sposób 1: Naciśnij przycisk RESET.**

Naciśnięcie przycisku **RESET** umożliwia skasowanie prawie wszystkich ustawień funkcji audio.

↳ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale "Zerowanie mikroprocesora" na stronie 8.

- **Sposób 2: Dotknij przycisku [Reset Ustaw.].**

↳ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale "Przywracanie ustawień domyślnych" na stronie 71.

- **Sposób 3: Dotknij przycisku [Skasuj] na ekranie „Dane/Wyczyść Ustawienia”.**

- **Sposób 4: Dotknij przycisku [Usuń dane Użytkownika] na ekranie „Dane/Wyczyść Ustawienia”.**

Kasowane są niektóre wpisy w „Ustawienia” i „Telefon”.

↳ Szczegółowe informacje można znaleźć w rozdziale "Przywracanie stanu początkowego systemu nawigacyjnego" na stronie 71.

Konfigurowanie wpisów, które mają być usunięte

Usuwane wpisy zależą od sposobu zerowania. Przywracane są ustawienia domyślne lub fabryczne wpisów przedstawionych w następującej tabeli.

Niezmienione pozostaną wszystkie wpisy, które nie zostały wymienione.

Jednak wykonanie operacji [Usuń dane Użytkownika] 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	—	—	✓	✓
	Warunki trasy	—	✓	✓	✓
[Menu nawigacji]	Punkty zarejestrowane na liście [Lista książki adresowej]	—	—	✓	✓
	Kolejność sortowania wybrana na liście [Lista książki adresowej]	✓	—	✓	✓
	[Historia]	—	—	✓	✓
	[Zużycie Paliwa]	—	✓	✓	✓
	[Ustawienia ruchu drogowego]	—	✓	✓	✓
	[Wybór dostawcy usługi TMC]	—	✓	✓	✓
Menu [Ustawienia]	[Ustaw. dźwięku]	—	✓	✓	✓
	[Język UI], [Język głosu]	—	—	✓	✓
	[Czas]	—	—	✓	✓
	[Droga powrotna]	—	—	—	✓
	[Tryb demo]	—	✓	✓	✓
	[Jasność]	—	—	✓	✓
	Inne ustawienia	—	✓	✓	✓
Menu [Menu telefonu]	[Kontakty]	—	✓	✓	✓
	[Głośność]	—	✓	✓	✓
	[Ustawienia]	—	✓	✓	✓
	Historie połączeń	—	✓	✓	✓

Inne funkcje

Funkcje audio		Sposób 1	Sposób 2	Sposób 3	Sposób 4
Poziom głośności		✓	—	—	—
Ustawienia początkowe	Wszystkie ustawienia	✓	—	—	—
Audio Menu	Wszystkie ustawienia	✓	—	—	—
Function Menu każdego źródła	Wszystkie ustawienia	✓	—	—	—

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. Choć nie jest to pełna lista problemów, powinna być pomocna w przypadku większości z nich. 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 (w ładowarce samochodowej).	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.	Jakość sygnałów odbieranych z satelitów GPS jest niska, co obniża dokładność ustalenia pozycji. Taka utrata jakości sygnału może być spowodowana następującymi czynnikami: <ul style="list-style-type: none"> • Urządzenie znajduje się w nieodpowiednim miejscu. • Odbiór sygnału z satelitów jest zakłócony przeszkodami. • Satelity znajdują się w niedostatecznej pozycji względem pojazdu. • Sygnały nadawane przez satelity GPS są zakłócone, aby obniżyć dokładność ustalenia pozycji. (Satelity GPS są obsługiwane przez Departament Obrony USA. Rząd USA zastrzega sobie prawo do zakłócania danych pozycjonowania ze względów militarnych. Może to prowadzić do powstawania dużych błędów ustalenia pozycji.) • Jeśli telefon samochodowy lub komórkowy są używane w pobliżu modułu GPS, może dojść do chwilowej utraty sygnału GPS. 	Sprawdź w razie potrzeby odbiór sygnału GPS, pozycję urządzenia oraz (w razie potrzeby) sprawdź, czy nic nie przesłania urządzenia od góry, lub kontynuuj jazdę aż do uzyskania poprawy odbioru.

Objaw	Przyczyna	Działanie (odniesienie)
Pozycja samochodu jest pokazywana na mapie z dużym błędem.	Coś przesłania urządzenie od góry.	Nie wolno pokrywać urządzenia farbą w sprayu lub woskiem do pielęgnacji karoserii, ponieważ może to zablokować odbiór sygnału GPS.
	System nawigacyjny mógł nie zostać zamocowany prawidłowo w pojeździe.	Sprawdź, czy system nawigacyjny jest prawidłowo zamontowany. W razie potrzeby skonsultuj się z dealerm, który dokonał instalacji systemu.
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 27)
Ekran jest zbyt jasny.	W menu „ Jasność ” ustawiono nieprawidłową wartość.	Sprawdź ustawienia.
Wyświetlacz jest bardzo ciemny.	W menu „ Jasność ” ustawiono nieprawidłową wartość.	Sprawdź ustawienia.
Nie słychać dźwięków ze źródła audio. Nie można zwiększyć poziomu głośności.	Poziom głośności jest niski.	Wyreguluj poziom głośności.
	Odłączony przewód głośnika.	Sprawdź podłączenie.
Nie jest możliwa regulacja głośności komunikatów głosowych nawigacji i sygnału dźwiękowego.	Nie można ich regulować za pomocą funkcji MULTI-CONTROL .	Zwiększ lub zmniejsz głośność funkcji [Ustaw. dźwięku] na ekranie „ Ustawienia ”. (Strona 66)
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 71)
Przyciski panelu dotykowego nie reagują na dotykaniu, ale inne przyciski działają.	Panel dotykowy oraz przyciski uległy rozkalibrowaniu i nie działają prawidłowo.	Wykonaj kalibrację panelu dotykowego. (Strona 69)

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.
Przeskakujący dźwięk.	Załadowano płytę, której nie może odtworzyć system.	Sprawdź typ płyty. (Środki ostrożności dotyczące obchodzenia się z różnymi nośnikami są przedstawione na stronie 126.)
	System nawigacyjny nie jest dobrze zamocowany.	Zamocuj system nawigacyjny prawidłowo.

Objaw	Przyczyna	Działanie (odniesienie)
Nie słycać 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.
Brak możliwości obsługi.	Odtwarzacz iPod zawiesił się.	<ul style="list-style-type: none">• Podłącz ponownie odtwarzacz iPod przy użyciu kabla interfejsu USB dla iPod.• Zaktualizuj oprogramowanie iPod.
	Wystąpił błąd.	<ul style="list-style-type: none">• Podłącz ponownie odtwarzacz iPod przy użyciu kabla interfejsu USB dla 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. <ul style="list-style-type: none">• Zaktualizuj oprogramowanie 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** w 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 64)• Podłącz telefon komórkowy w inny sposób i spróbuj ponownie. (Strona 52)

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.
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.

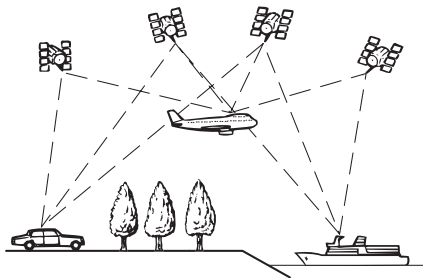
Komunikat	Przyczyna	Działanie (odniesienie)
Error-19	Błąd komunikacji	<ul style="list-style-type: none">• Odłącz kabel od odtwarzacza iPod. Po wyświetleniu menu głównego w odtwarzaczu iPod podłącz kabel ponownie.• Odłącz urządzenie pamięci USB i nie używaj go. Wyłącz zapłon, następnie ustaw kluczyk w 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	Użyj odtwarzacza iPod o odpowiedniej wersji. <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 Podłączona pamięć USB nie jest obsługiwana przez system nawigacyjny.	Użyj odtwarzacza iPod o odpowiedniej wersji. 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

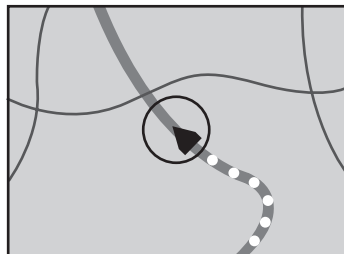
System GPS (Global Positioning System) wykorzystuje sieć satelitów, poruszających się po orbicie okołoziemskiej. Każdy z satelitów, znajdujący się na wysokości 21 000 km, stale nadaje sygnały radiowe, podając dane dotyczące czasu i pozycji. Dzięki temu w każdej przestrzeni otwartej na powierzchni ziemi 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.

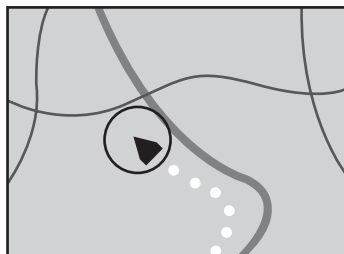


Dopasowanie do mapy

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

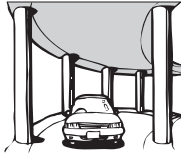
Błędy ustalenia pozycji są utrzymywane na minimalnym poziomie dzięki połączeniu nawigacji GPS oraz dopasowania do mapy. W niektórych sytuacjach te funkcje mogą działać nieprawidłowo, a błąd może się zwiększyć.

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



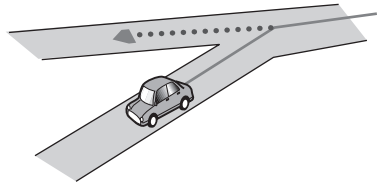
Podczas jazdy w gęstym lesie i pomiędzy wysokimi drzewami

- 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.

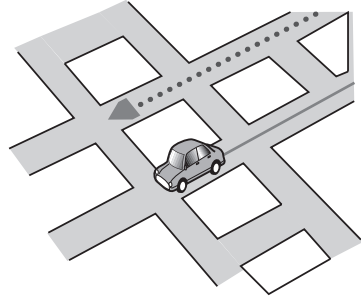
Warunki, które mogą powodować zauważalne błędy ustalania pozycji

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.

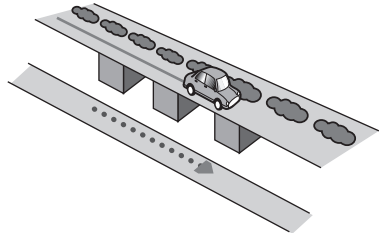
- Podczas wykonywania lekkiego skrętu.



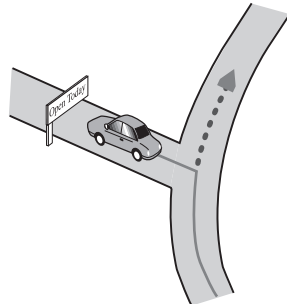
- Gdy obok występuje droga równoległa.



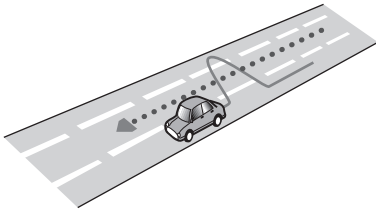
- Gdy bardzo blisko występuje inna droga, jak np. w przypadku autostrady na estakadzie.



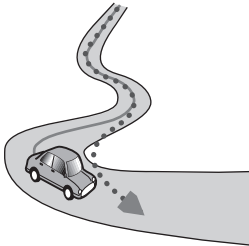
- Po wjechaniu na nowo otwartą drogę, której nie ma na mapie.



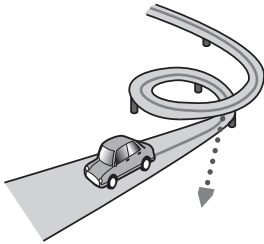
- Podczas jazdy zygzakiem.



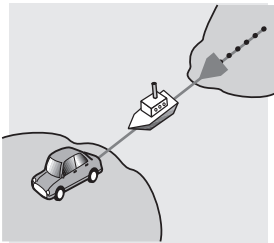
- Podczas jazdy po krętej drodze.



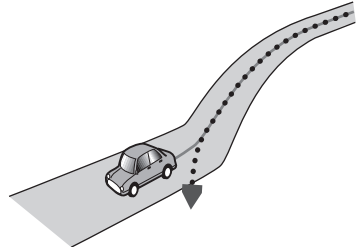
- Gdy na drodze występuje pętla lub podobna konstrukcja.



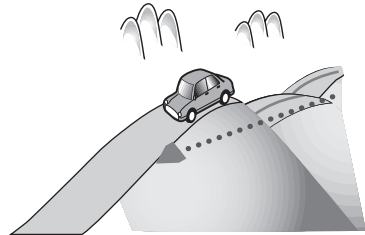
- Podczas przejazdu promem.



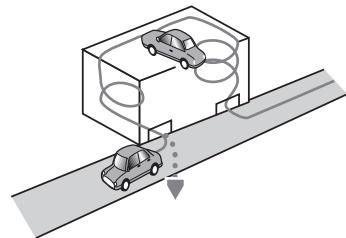
- Podczas jazdy długim, prostym odcinkiem drogi i następnie po niewielkim zakrzywieniu.



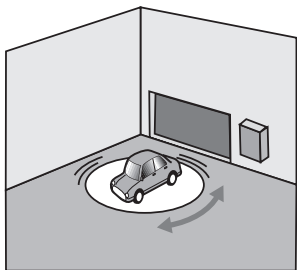
- Podczas jazdy górską drogą, na której występuje wiele zmian wysokości.



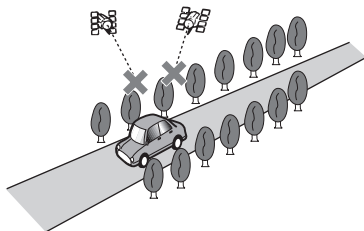
- Podczas wjeżdżania lub wyjeżdżania z parkingu wielopoziomowego lub z podobnej konstrukcji.



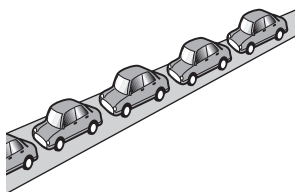
- Gdy pojazd jest obracany na obrotnicy lub podobnym urządzeniu.



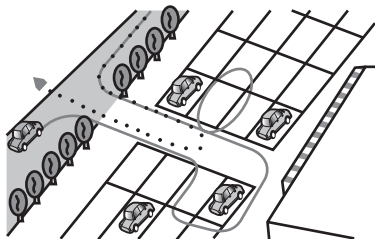
- Jeśli drzewa lub inne przeszkody blokują odbiór sygnału GPS przez dłuższy czas.



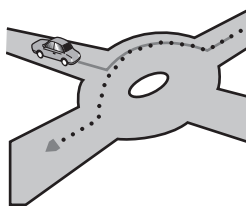
- Podczas bardzo wolnej jazdy lub jazdy w korku.



- Po wjechaniu na drogę z dużego parkingu.



- Podczas przejeżdżania przez skrzyżowanie z ruchem okrężnym.



- Po ruszeniu natychmiast po uruchomieniu silnika.

Informacje o konfiguracji trasy

Specyfikacja wyszukiwania trasy

System nawigacyjny ustala trasę do celu podróży poprzez zastosowanie pewnych wbudowanych reguł w odniesieniu do danych mapy. W tym rozdziale przedstawiono informacje na temat ustalania trasy.

⚠ UWAGA

Po obliczeniu trasy są automatycznie ustawiane dla niej komunikaty głosowe oraz wskazanie. Wyświetlone są tylko takie informacje dotyczące ruchu drogowego, które były znane w momencie wyznaczania trasy. Mogą nie być uwzględnione drogi jednokierunkowe i drogi, które są zamknięte. Jeśli np. droga jest normalnie otwarta tylko rano, przejazd w późniejszym czasie może być niezgodny z przepisami o ruchu drogowym i nie będzie można jechać tą drogą. Podczas jazdy zawsze należy przestrzegać postawionych znaków drogowych. System nawigacyjny nie zna także wszystkich przepisów o ruchu drogowym.

- Obliczona trasa to tylko przykładowe połączenie do celu podróży wyznaczone przez system nawigacyjny, po uwzględnieniu pewnych typów dróg lub przepisów o ruchu drogowym. Niekoniecznie musi to być trasa optymalna. (W niektórych przypadkach nie będzie można wyznaczyć przejazdu ulicami, którymi chce się jechać. Jeśli chcesz

jechać pewną ulicą, ustaw na niej punkt trasy.)

- Jeśli cel podróży jest zbyt odległy, w niektórych przypadkach trasa nie zostanie wyznaczona.
- 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 zawrótce. 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 zużywania się.

Płyty, które można odtwarzać

CD

Płyty CD, na których można znaleźć przedstawione poniżej logo, można odtwarzać we wbudowanym napędzie CD.

CD



Szczegółowe informacje na temat nośników, które można odtwarzać

Kompatybilność

Płyty CD-R/CD-RW

- Nie można odtworzyć płyt niesfinalizowanych.
- Płyty CD-RW/R nagrane przy użyciu komputera osobistego lub w nagrywacze 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.
- Sposób obsługi zależy od rodzaju zewnętrznej pamięci (USB, SD).

Ogólne 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.
- 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.

Ogólne uwagi na temat karty pamięci SD

- W zależności od rodzaju używanej karty pamięci SD ten system nawigacyjny może nie rozpoznać pamięci lub nie odtwarzać prawidłowo zapisanych w niej plików.

Kompatybilność urządzeń pamięci USB

- ⇒ Szczegółowe informacje na temat zgodności urządzeń pamięci USB z tym systemem nawigacyjnym można uzyskać w rozdziale "Dane techniczne" na stronie 136.

Protokół: bulk

- Nie można podłączać urządzenia pamięci USB do tego systemu nawigacyjnego poprzez koncentrator USB.
- Pamięć USB z partycjami nie jest zgodna z tym systemem nawigacyjnym.
- Podczas jazdy należy dobrze umocować urządzenie pamięci USB. Nie wolno dopuścić do upadku urządzenia pamięci USB na podłogę, gdyż może zaklinować się pod pedałem przyspieszenia lub hamulca.
- Może wystąpić nieznaczne opóźnienie przed uruchomieniem odtwarzania danych audio zapisanych z obrazami.
- W zależności od urządzenia pamięci USB, które zostało podłączone do tego systemu nawigacyjnego, mogą wystąpić zakłócenia w radiu.
- Do urządzenia nie wolno podłączać nic poza pamięciami USB.

Kolejność plików audio w pamięci USB

W przypadku pamięci USB kolejność jest inna niż zapisana w pamięci USB.

Karty pamięci SD i SDHC

- ⇒ Szczegółowe informacje na temat zgodności urządzeń kart SD z tym systemem nawigacyjnym można uzyskać w rozdziale "Dane techniczne" na stronie 136.
- Ten system nie obsługuje kart Multi Media Card (MMC).

Wskazówki oraz informacje dodatkowe

- Nie można odtwarzać plików chronionych przed kopiowaniem.

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	255	500
Maksymalna liczba plików	999	15 000
Typy plików, które można odtworzyć	MP3, WMA, AAC, WAV	MP3, WMA, AAC, WAV

Kompatybilność plików MP3

Nośniki	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 ver. 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4
Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Jeśli występują zarówno znaczniki w wersji 1.x jak i 2.x, znaczniki ID3 w wersji 2.x mają wyższy priorytet. • Ten system nawigacyjny nie jest zgodny z następującymi formatami: MP3i (MP3 interactive), mp3 PRO, listy odtwarzania m3u 	

Kompatybilność plików WMA

Media	Płyty CD-R/-RW, 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

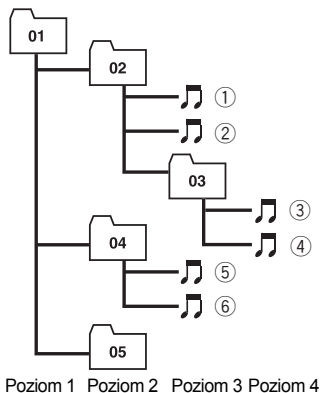
- System nawigacyjny może nie działać prawidłowo w zależności od aplikacji użytej do zakodowania plików WMA.
- W zależności od wersji programu Windows Media Player, użytej do zakodowania plików WMA, nazwy albumów i inne informacje tekstowe mogą nie być wyświetlane prawidłowo.
- Może wystąpić nieznaczne opóźnienie przed uruchomieniem odtwarzania danych audio zapisanych z obrazami.
- System nawigacyjny nie jest kompatybilny z pakietowym zapisem danych na płytach.
- System nawigacyjny rozpoznaje 32 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



Uwagi

- Numery folderów są przypisywane przez urządzenie. Użytkownik nie może przypisywać numerów folderów.
- Jeśli folder nie zawiera plików, które można odtworzyć, będzie on wyświetlany na liście folderów, ale nie będzie można sprawdzić jego zawartości. (Zostanie wyświetlona pusta lista.) Foldery te zostaną pominięte bez wyświetlania ich numeru.

Bluetooth



Bluetooth jest technologią wykorzystującą fale radiowe do bezprzewodowej komunikacji między urządzeniami takimi jak telefony komórkowe, komputery przenośne i inne urządzenia. Interfejs Bluetooth pracuje w paśmie 2,4 GHz i umożliwia transmisję głosu i danych z prędkościami do 1 Mb/s. Interfejs Bluetooth został opracowany w 1998 r. przez Special Interest Group (SIG), w skład której wchodziły firmy Ericsson Inc., Intel Corp., Nokia Corp., Toshiba oraz IBM. Aktualnie jest rozwijany przez blisko 2 000 firm na całym świecie.

- Słowo i logo *Bluetooth*[®] są własnością firmy Bluetooth SIG, Inc., a firma Pioneer Corporation korzysta z tych znaków na

mocy licencji. Inne znaki oraz nazwy handlowe są własnością ich prawnych właścicieli.

Logo SD i SDHC



Logo SD jest znakiem handlowym.



Logo SDHC jest znakiem handlowym.

WMA



Logo Windows Media™ znajdujące się na opakowaniu oznacza, że urządzenie umożliwia odtwarzanie plików 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.

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.

□ iTunes jest znakiem handlowym firmy Apple Inc., zarejestrowanym w USA i innych krajach.

Szczegółowe informacje na temat odtwarzacza 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.

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.

iPhone jest znakiem handlowym firmy Apple Inc.

iTunes

iTunes jest znakiem handlowym firmy Apple Inc., zarejestrowanym w USA i innych krajach.

Prawidłowe korzystanie z ekranu LCD

Obchodzenie się z ekranem LCD

- Gdy ekran LCD jest narażony na bezpośrednie działanie promieni słonecznych przez długi czas, ulega nagraniu do wysokiej temperatury. Grozi to jego uszkodzeniem. Gdy system nawigacyjny nie jest używany, należy chronić przed bezpośrednim oddziaływaniem promieni słonecznych.
- Ekran LCD powinien być używany w zakresach temperatur, które zostały przedstawione w rozdziale „Dane techniczne” na stronie 136.
- Nie wolno używać ekranu LCD w temperaturach wyższych lub niższych niż zakres roboczy, gdyż poza nim ekran nie działa prawidłowo i może ulec uszkodzeniu.
- Ekran LCD jest odsłonięty, co zwiększa jego widoczność w pojeździe. Nie wolno naciskać zbyt mocno powierzchni ekranu LCD, gdyż można ją uszkodzić.
- Nie wolno naciskać zbyt mocno powierzchni ekranu LCD, gdyż można ją zarysować.
- Do obsługi panelu dotykowego ekranu LCD należy używać wyłącznie palca. Ekran LCD ulega bardzo łatwo porysowaniu. (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

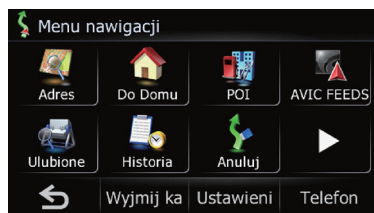
- W celu usunięcia kurzu z ekranu LCD lub wyczyszczenia go należy najpierw wyłączyć zasilanie. Następnie można go wyczyścić miękką, suchą ściereczką.
- Podczas wycierania ekranu LCD należy uważać, by go nie porysować. Nie wolno używać ostrych chemikaliów i środków zawierających substancje ściernie.

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.

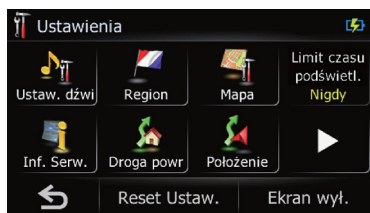
Informacje na wyświetlaczu

Ekran „Menu nawigacji”



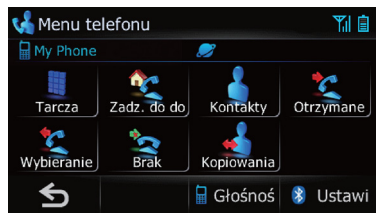
	Strona
[Adres]	37, 38
[Do Domu]	39
[POI]	39
[Paliwo]	39
[Bankomat]	
[Parking]	
[Hotel lub motel]	
[Przeliteruj Nazwe]	40
[Bliisko Mnie]	40
[Bi. celu]	41
[W mieście]	41
[AVIC FEEDS]	42
[Lista książki adresowej]	41, 44
[Historia]	42, 46
[Współrzędne]	42
[Anuluj]	36
[Zużycie Paliwa]	68, 74
[Ruch uliczny]	48
[Połącz PC]	75
[Info o trasie]	34
[Ust. Kop.]	68
[Dane I/O]	73, 74
[Wyjmij kartę SD]	12
[Ustawienia]	133
[Telefon]	52

Ekran „Ustawienia”



	Strona
[Ustaw. dźwięku]	66
[Region]	66
[Język UI], [Język głosu]	66
[Czas]	66
[km/mile]	67
[Pręđ.]	67
[Klawiatura]	67
[Mapa]	25
[Nałóż POI]	26
[Tryb widoku]	27
[Pokaż manewr]	27
[Tryb prow. AV]	29
[Wyświetlacz dzień/noc]	27
[Kolor ulicy]	27
[Przybliżenie]	28
[Ikonka Ulubione]	28
[Pokaż ograniczenie pręđkości]	28
[Wydarzenie drogowe]	28
[Aktualna Ulica]	28
[Limit czasu podświetl.]	69
[Kalibracja]	69
[Droga powrotna]	45
[Polożenie]	70
[Ekran statusu połączenia]	70
[Inf. Serw.]	70
[Log Jazdy]	73
[Tryb demo]	36
[Tryb bezpieczny]	68
[Jasność]	70
[Reset Ustaw.]	71
[Ekran wył.]	71

Ekran „Menu telefonu”



	Strona
[Tarcza]	56
[Zadz. do domu]	56
[Kontakty]	56
[Otrzymane]	57
[Wybieranie]	57
[Brak]	58
[Kopiowania]	60
[Głośność]	61
[Dzwonek telefonu]	
[Głos telefonu]	
[Ustawienia]	61
[Połączenia]	55
[Wi./Wył. Bluetooth]	61
[Ustawienia automatycznego]	62
[Odrzuc. wszyst. łącz.]	62
[Redukcja echa]	62
[Autom. połączenie]	62
[Edytuj nazwę]	63
[Wyczyść pamięć]	61
[Aktualizacja oprogramowania Bluetooth]	64

Słownik

AAC

AAC jest skrótem od Advanced Audio Coding i oznacza standard technologii kompresji dźwięku, używanej w przypadku MPEG-2 i MPEG-4.

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.

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).

Bieżąca lokalizacja

Aktualna lokalizacja pojazdu. Jest ona okazywana na mapie w postaci czerwonego, trójkątnego znaku.

Przeznaczenie

Lokalizacja, która jest końcem podróży.

Lista książki adresowej

Często odwiedzana lokalizacja (jak np. miejsce pracy czy dom krewnych), które można zarejestrować w celu ułatwienia wyznaczania trasy.

GPS

Globalny system pozycjonowania (Global Positioning System). Sieć satelitów, która rozsyła sygnał nawigacyjny do różnych celów.

Tryb nawigacji

Tryb, w którym system prowadzi użytkownika podczas jazdy do celu podróży. System automatycznie włącza ten tryb pracy zaraz po ustawieniu trasy.

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.

Lokalizacja domowa

Zarejestrowana lokalizacja miejsca zamieszkania.

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.

Format ISO9660

Międzynarodowy standard układu logicznego folderów i plików na płytach DVD/CD-ROM. Format ISO9660 reguluje następujące dwa poziomy:

Poziom 1:

Nazwa pliku w formacie 8.3 (nazwa składająca się z maks. 8 znaków, półbajtowe wielkie litery angielskie, półbajtowe cyfry i znak „_”, rozszerzenie pliku — 3 znaki).

Poziom 2:

Nazwa pliku może składać się z maks. 31 znaków (włącznie z kropką „.” i rozszerzeniem pliku). Każdy folder musi zawierać mniej niż 8 poziomów hierarchicznych.

Formaty rozszerzone

Joliet:

Nazwy plików mogą składać się z maks. 64 znaków.

Romeo:

Nazwy plików mogą składać się z maks. 128 znaków.

• Poziom 1:

Nazwa pliku w formacie 8.3 (nazwa składająca się z maks. 8 znaków, półbajtowe wielkie litery angielskie, półbajtowe cyfry i znak „_”, rozszerzenie pliku - 3 znaki).

• Poziom 2:

Nazwa pliku może składać się z maks. 31 znaków (włącznie z kropką „.” i rozszerzeniem pliku). Każdy folder musi

zawierać mniej niż 8 poziomów hierarchicznych.

• Formaty rozszerzone

Joliet:

Nazwy plików mogą składać się z maks. 64 znaków.

Romeo:

Nazwy plików mogą składać się z maks. 128 znaków.

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.

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.

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.

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.

Punkt użyteczności publicznej (POI)

Punkt użyteczności publicznej - 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.

Ustawianie trasy

Proces wyznaczania idealnej trasy do określonej lokalizacji. Odbyna się automatycznie przez system nawigacyjny po określeniu celu podróży.

Ustawiona trasa

Trasa do celu podróży, wyznaczona przez system nawigacyjny. Jest wyświetlana jasnym kolorem na mapie.

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.

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.

Komunikaty głosowe

Komunikaty odtwarzane przez system podczas prowadzenia na trasie.

Punkt Ori.

Lokalizacja, przez którą przejeżdża się przed dotarciem do celu podróży. Trasa może składać się z wielu punktów trasy i celu podróży.

WMA

WMA jest skrótem od Windows Media™ Audio i oznacza technologię kompresji dźwięku, która została opracowana przez firmę Microsoft Corporation.

Dane techniczne**Ogólne**

Znamionowe 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. × wys. × gł.):	
DIN	
Obudowa	178 mm × 100 mm × 149 mm
Część wysuwana	188 mm × 118 mm × 16 mm
D	
Obudowa	178 mm × 100 mm × 157 mm
Część wysuwana	171 mm × 97 mm × 8 mm
Panel	130 mm × 73 mm × 19 mm
Masa	1,7 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 ...	Okolo raz na sekundę
Antena GPS:	
Antena	Miniaturowa, taśmowa antena płaska, prawa, polaryzacja ukośna
Kabel anteny	5,0 m
Wymiary (szer. × wys. × gł.) 33 mm × 14,7 mm × 36 mm
Masa	96 g

Wyświetlacz

Rozmiar ekranu/proporcje obrazu	4,3 cala/16:9 (efektywny obszar wyświetlania: 95 mm × 53 mm)
Liczba pikseli	130 560 (480 × 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 × 4
Moc ciągła	22 W × 4 (50 Hz do 15 kHz, całk. znieksz. harmoniczne 5 %, 4 Ω LOAD, 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 kiloom

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 -18 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, WAV

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-kanałowe audio) (Windows
Media Player)

Format dekodowania AAC MPEG-4 AAC
(tylko kodowane przez iTunes)

Format sygnału WAV Linear-PCM, MS ADPCM
(bez kompresji)

USB

Jednostka centralna

Specyfikacja standardu USB USB 2.0 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/WAVE

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 μV/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 od 30 Hz do 15 000 Hz (±3 dB)

Separacja kanałów stereo 45 dB (przy 65 dBf, 1 kHz)

Tuner MW

Zakres częstotliwości od 531 kHz do
1 602 kHz (9 kHz)

Czułość użytkowa 18 μV (stosunek sygnału
do szumu: 20 dB)

Stosunek sygnału do szumu 65 dB (sieć IEC-A)

Tuner LW

Zakres częstotliwości od 153 kHz do 281 kHz

Czułość użytkowa 30 μV (stosunek sygnału
do szumu: 20 dB)

Stosunek sygnału do szumu 65 dB (sieć IEC-A)

Uwaga

- Parametry techniczne i konstrukcja mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

PIONEER CORPORATION

4-1, MEGURO 1-CHOME, MEGURO-KU, TOKYO 153-8654, JAPAN

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.
TEL: (800) 421-1404

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium
TEL: (0) 3/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936
TEL: 65-6472-7555

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

178-184 Boundary Road, Braeside, Victoria 3195, Australia
TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.

300 Allstate Parkway, Markham, Ontario L3R OP2, Canada
TEL: 1-877-283-5901

PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO, S.A. de C.V.

Blvd. Manuel Avila Camacho 138 10 piso
Col. Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000
TEL: 55-9178-4270

先鋒股份有限公司

總公司: 台北市中山北路二段44號13樓
電話: (02) 2521-3588

先鋒電子(香港)有限公司

香港九龍尖沙咀海港城世界商業中心9樓901-6室
電話: (0852) 2848-6488

www.pioneer.eu