

DNX7230DAB DNX5230DAB DNX5230BT DNX4230DAB DNX4230BT DNX4230TR

SYSTEM NAWIGACJI GPS
PODRĘCZNIK OBSŁUGI

JVC KENWOOD Corporation

Przed przeczytaniem niniejszego podręcznika kliknij przycisk poniżej, aby sprawdzić informacje na temat jego najnowszego wydania i stron, na których wprowadzono zmiany.



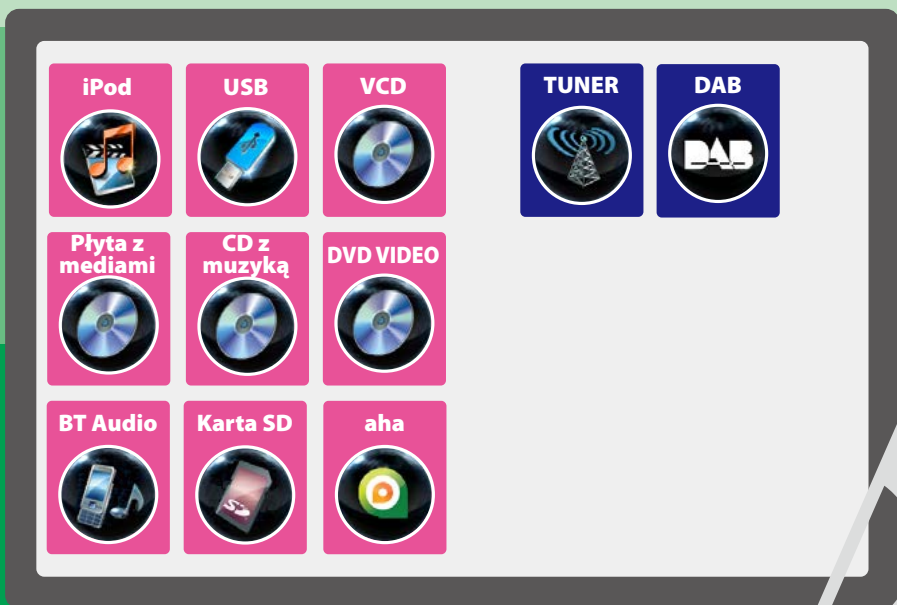


Co chcesz zrobić?

Dziękujemy za zakup SYSTEMU NAWIGACJI GPS KENWOOD.
W niniejszym podręczniku podano różne wygodne funkcje systemu.

**Kliknąć ikonę nośnika, który ma
być odtworzony.**

Jedno kliknięcie umożliwia przejście do części
poświęconej każdemu z nośników!



Spis treści

Przed użyciem 4

▲ OSTRZEŻENIE _____ 4

Opis korzystania z instrukcji obsługi 5

Podstawowe operacje 6

Funkcje przycisków na panelu przednim _____ 6

Włączanie urządzenia _____ 12

Sposób odtwarzania mediów _____ 15

Odlączanie panelu przedniego _____ 17

Obsługa ekranu Top Menu _____ 19

Najczęściej używane operacje _____ 20

Obsługa nawigacji _____ 22

Obsługa DVD/Video CD (VCD) 24

Podstawowa obsługa DVD/VCD _____ 24

Obsługa menu płyty DVD _____ 27

Sterowanie funkcją zoom płyty DVD i VCD _____ 29

Konfiguracja DVD _____ 30

Obsługa CD/plików dźwiękowych i filmowych/iPoda 34

Podstawowe operacje związane z muzyką/filmami/zdjęciami _____ 34

Operacja wyszukiwania _____ 40

Sterowanie filmem _____ 45

Działanie w trybie Aha _____ 46

Konfiguracja USB/SD/iPod/DivX _____ 50

Obsługa radia 52

Podstawowa obsługa radia _____ 52

Podstawowa obsługa radia cyfrowego _____ 54

Obsługa pamięci _____ 56

Operacja wybierania _____ 57

Informacje o ruchu drogowym _____ 58

Powtarzanie _____ 59

Konfiguracja tunera _____ 60

Ustawienia Radia Cyfrowego _____ 61

Sterowanie Bluetooth 64

Rejestracja i podłączanie urządzenia Bluetooth _____ 64

Odtwarzanie z urządzenia audio Bluetooth _____ 66

Korzystanie z zestawu głośnomówiącego _____ 67

Aplikacja Smartphone Link _____ 72

Programowanie urządzenia głośnomówiącego _____ 74

Konfiguracja 76

Konfiguracja ekranu monitora _____ 76

Sterowanie obrazem z tylnej kamery _____ 77

Konfiguracja systemu _____ 77

Konfiguracja wyświetlacza _____ 82

Navigation Setup _____ 85

Konfiguracja kamery _____ 86

Oprogramowanie Informacja _____ 87

Programowanie wejścia AV _____ 88

Konfiguracja interfejsu wyjścia AV _____ 89

Sterowanie dźwiękiem 90

Ustawianie dźwięku _____ 90

Sterowanie dźwiękiem ogólnym _____ 94

Sterowanie korektorem dźwięku _____ 95

Sterowanie strefą _____ 97

Efekty dźwiękowe _____ 98

Pozycja słuchacza _____ 100

Zdalne sterowanie **102**

Wkładanie baterii _____ 102

Funkcje przycisków pilota zdalnego
sterowania _____ 103

Rozwiązywanie problemów **106**

Problemy i rozwiązania _____ 106

Komunikaty o błędach _____ 107

Resetowanie urządzenia _____ 109

Dodatek **110**

Media i pliki, które można odtwarzać _____ 110

Elementy wskaźnika paska statusu _____ 113

Kody obszarów świata _____ 115

Kody językowe płyt DVD _____ 116

Dane techniczne _____ 117

Informacje o urządzeniu _____ 120

Przed użyciem

⚠ OSTRZEŻENIE

Aby zapobiec zranieniom czy zagrożeniu pożarem, należy stosować następujące środki ostrożności:

- Aby nie dopuścić do zwarcia, nigdy nie wkładaj ani nie wrzucaj do środka urządzenia żadnych przedmiotów metalowych (np. monet czy narzędzi metalowych).
- Nie patrz na ekran urządzenia przez dłuższy czas podczas prowadzenia pojazdu.
- W przypadku napotkania trudności podczas instalacji, zasięgnij porady u dealera firmy Kenwood.

Środki ostrożności związane z eksploatacją urządzenia

- W przypadku zakupu wyposażenia dodatkowego, skorzystaj z pomocy dealera Kenwood, aby dowiedzieć się czy będzie ono współpracować z Twoim modelem, w Twoim regionie.
- Możesz wybrać język, w którym wyświetlane będą menu, znaczniki plików dźwiękowych, itp. Patrz [Konfiguracja języka \(str.79\)](#).
- Funkcje Radio Data System lub Radio Broadcast Data System nie są dostępne na obszarze, gdzie żadna stacja nadawcza nie używa tych funkcji.

Ochrona monitora

Aby nie uszkodzić monitora, nie należy dotykać go długopisem lub podobnym przedmiotem z ostrym końcem

Czyszczenie urządzenia

Jeśli panel czołowy jest brudny, należy go wytrzeć suchą miękką ściereczką, na przykład z włókien silikonowych. Jeśli panel czołowy jest bardzo zabrudzony, należy wytrzeć zabrudzenie ściereczką nawilżoną w delikatnym środku czyszczącym, a następnie wytrzeć go ponownie suchą i miękką ściereczką.



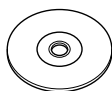
- Bezpośrednie spryskiwanie urządzenia środkiem czyszczącym może uszkodzić części mechaniczne. Wycieranie panelu czołowego szorstką ściereczką albo stosowanie płynu lotnego, takiego jak rozcieńczalnik czy alkohol, może uszkodzić powierzchnię lub zetrzeć napisy.

Zaparovanie soczewek

Po włączeniu ogrzewania w samochodzie przy zimnej temperaturze, na soczewce odtwarzacza urządzenia może zbierać się para. Jest to tak zwane zamglenie soczewki, a skroplona woda na soczewce może uniemożliwiać odtwarzanie płyt. W takim przypadku należy wyjąć płytę i poczekać, aż skondensowana woda wyparuje. Jeśli urządzenie nadal działa nieprawidłowo, skontaktuj się ze sprzedawcą sprzętu Kenwood.

Środki ostrożności związane z obsługą płyt

- Nie dotykaj zapisanej strony płyty.
- Nie przyklejaj taśmy itp. do płyty ani nie używaj płyty z przyklejoną taśmą.
- Nie korzystaj z akcesoriów podobnych do płyt.
- Czyść płytę od środka do zewnątrz.
- Płyty należy wyciągać z urządzenia poziomo.
- Jeśli wokół środkowego otworu płyty lub na jej krawędzi znajdują się włókna, należy je usunąć np. długopisem przed włożeniem płyty do urządzenia.
- Nie można odtwarzać płyt, które nie są okrągłe.



- Nie można używać płyt o średnicy 8-cm (3 cale).
- Nie można stosować płyt z kolorową stroną zapisaną i brudnych płyt.
- To urządzenie może odtwarzać tylko płyty CD oznaczone 

To urządzenie może nie odtwarzać poprawnie płyt nieoznaczonych tym symbolem.

- Nie możesz odtwarzać płyt, które nagrywanie nie zostało zamknięte. (Odnosnie procesu zamykania płyt, patrz oprogramowanie do nagrywania oraz podręcznik obsługi nagrywarki.)

Opis korzystania z instrukcji obsługi

[Powrót do strony Menu głównego](#)
[CD, płyta, iPod, urządzenie USB, karta SD](#)

Operacja wyszukiwania

Umożliwia wyszukiwanie plików muzycznych, filmowych i zdjęć z wykorzystaniem następujących operacji.

UWAGI

- Używając pilota zdalnego sterowania można przejść bezpośrednio dożądanego utworu/pliku, wprowadzając odpowiedni numer utworu/folderu/pliku, czas odtwarzania itd. Aby poznać szczegóły, patrz [Tryb wyszukiwania bezpośredniego \(str. 103\)](#).

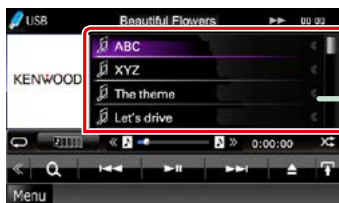
Przeszukiwanie list

Możliwe jest wyszukiwanie ścieżek, folderów i plików zależnie od położenia w hierarchii.

1 Dotknąć zaznaczony obszar.

Wyświetlony zostanie ekran List Control.

2 Dotknąć żądaną ścieżkę/plik.



Rozpoczęte zostanie odtwarzanie.

Inne wyszukiwanie

W celu zawężenia listy dostępne są inne sposoby wyszukiwania.

Niniejsza funkcja nie jest dostępna, gdy bieżącym źródłem jest płyta CD z muzyką.

1 Na ekranie sterowania dotknąć [Q].

Wyświetlony zostanie ekran rodzaju wyszukiwania.

2 Dotknąć żądany sposób wyszukiwania.

Nagłówek z łączem

Każdą część lub stronę główną można podejrzeć jednym kliknięciem.

Tytuł operacji

Przedstawia funkcję.

UWAGI

Przedstawiają wskazówki, uwagi, itp.

Odnosińnik

Wyświetlany z użyciem niebieskich liter. Umożliwia przejście jednym kliknięciem do artykułu związanego z bieżącą częścią.

Procedura obsługi

Objaśnia procedury konieczne do wykonania operacji.

< >: Oznacza nazwy przycisków panelu.

[]: Oznacza nazwy przycisków dotykowych.

Zrzut ekranu

Pokazuje przykładowe zrzuty ekranów, jakie są wyświetlane podczas wykonywania operacji. Obszary lub przyciski, które należy dotknąć są otoczone czerwonym obramowaniem.

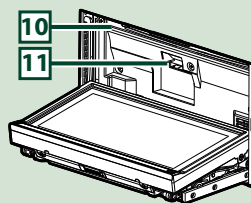
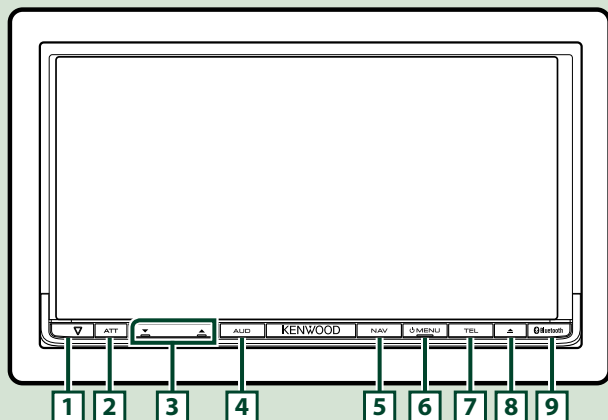
UWAGI

- Ekran i panele przedstawione w niniejszej instrukcji obsługi służą do lepszego wyjaśnienia funkcji urządzenia. Mogą różnić się od ekranów i paneli użytych w urządzeniu, lub sposób ich wyświetlania może być inny.

Podstawowe operacje

Funkcje przycisków na panelu przednim

DNX7230DAB



UWAGI

- Panele przedstawione w niniejszej instrukcji obsługi służą do lepszego wyjaśnienia obsługi urządzenia. Z tego względu mogą być różne od faktycznych paneli.
- Każda nazwa modelu w niniejszej instrukcji została skrócona w następujący sposób:
DNX7230DAB: **DNX7**
Jeśli wyświetlana jest powyższa ikona, należy przeczytać artykuł odpowiadający wykorzystywanemu urządzeniu.

Jak włożyć kartę SD

- 1) Nacisnąć przycisk [8] <▲> i przytrzymać przez 1 sekundę.

Panel zostanie całkowicie otwarty.

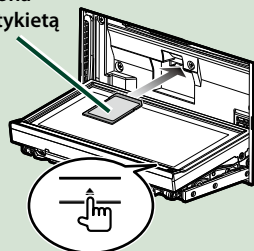
- 2) Trzymając kartę SD, jak pokazano na ilustracji po prawej stronie, włożyć ją do szczeliny tak, by kliknęła.

● Wyjmowanie karty:

Wcisnąć kartę, aż słyszalne będzie kliknięcie, a następnie odsunąć palec od karty.

Karta wyskoczy i można ją wyjąć palcami.

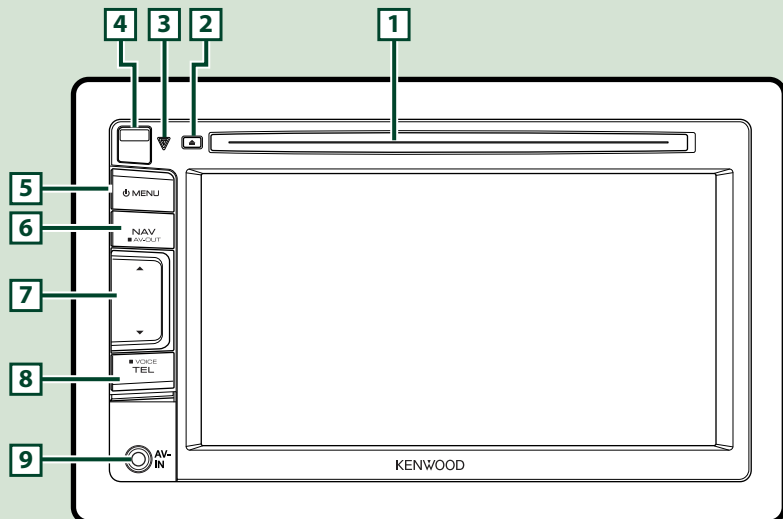
Strona
z etykietą



Numer	Nazwa	Działanie
1	▽ (Resetowanie)	• Jeśli urządzenie lub podłączone urządzenie nie zadziała poprawnie, po naciśnięciu tego przycisku przywrócone zostaną ustawienia fabryczne (str.109). • Jeśli funkcja wskaźnika bezpieczeństwa (SI) jest włączona, to wskaźnik ten miga, gdy zapłon pojazdu jest wyłączony (str.80).
2	ATT	• Włączenie/wyłączenie tłumienia głośności. • Wciśnięcie i przytrzymanie przez 1 sekundę powoduje wyłączenie ekranu.
3	▼, ▲ (Głoś.)	Regulacja głośności.
4	AUD	• Wyświetlanie ekranu Graphic Equalizer (str.95).* • Wciśnięcie i przytrzymanie przez 1 sekundę powoduje włączenie/wyłączenie wyświetlania podglądu kamery.
5	NAV	• Wyświetla ekran nawigacyjny. • Wciśnięcie i przytrzymanie przez 1 sekundę powoduje przełączenie w tryb zewnętrznych źródeł A/V.
6	MENU	• Wyświetlanie ekranu Top Menu (str.19). • Wciśnięcie i przytrzymanie przez 1 sekundę powoduje wyłączenie zasilania. • Jeśli zasilanie jest wyłączone, przycisk ten je włącza.
7	TEL	• Wyświetlanie ekranu Hands Free (str.67). • Naciśnięcie i przytrzymanie przez 1 sekundę spowoduje wyświetlenie ekranu Voice Recognition (Rozpoznawanie głosu) (str.72).
8	▲ (Wysuń)	• Wysuwanie płyty. • Gdy panel jest otwarty, wciśnięcie powoduje zamknięcie panelu, a przytrzymanie przez 1 sekundę wymusza wysunięcie płyty. • Gdy panel jest zamknięty, wciśnięcie i przytrzymanie przez 1 sekundę powoduje pełne otwarcie panelu w celu udostępnienia lokalizacji szczeliny karty SD.
9	Czujnik sterowania zdalnego	Odbieranie sygnału pilota.
10	Szczelina płyty	Szczelina służąca do wkładania płyt do urządzenia.
11	Szczelina karty SD	Szczelina służąca do wkładania kart SD do urządzenia. Karta jest wykorzystywana do aktualizowania mapy. Aby dowiedzieć się w jaki sposób można zaktualizować mapę, patrz podręcznik obsługi systemu nawigacji. Ponadto, można odtwarzać pliki dźwiękowe/filmowe z karty.

*** W pewnych warunkach wyświetlacz może nie przełączyć się do ekranu Korektora graficznego.**

DNX5230DAB/DNX5230BT



UWAGI

- Panele przedstawione w niniejszej instrukcji obsługi służą do lepszego wyjaśnienia obsługi urządzenia. Z tego względu mogą być różne od faktycznych paneli.
 - Każda nazwa modelu w niniejszej instrukcji została skrócona w następujący sposób.
DNX5230DAB i DNX5230BT : **DNX5**
- Jeśli wyświetlane są powyższe ikony, należy przeczytać artykuł odpowiadający wykorzystywanemu urządzeniu.

Jak włożyć kartę microSD

- 1) Przesunąć [4] przycisk zwalniający do góry, aby odłączyć część przedniego panelu.
- 2) Trzymając kartę microSD etykietą na lewo i ściętym narożnikiem do góry, włożyć ją do szczeliny tak, by kliknęła.

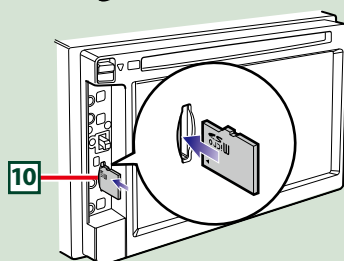
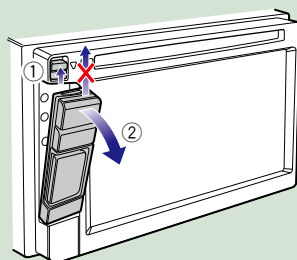
● Wyjmowanie karty:

Wcisnąć kartę, aż słyszalne będzie kliknięcie, a następnie odsunąć palec od karty.

Karta wyskoczy i można ją wyjąć palcami.

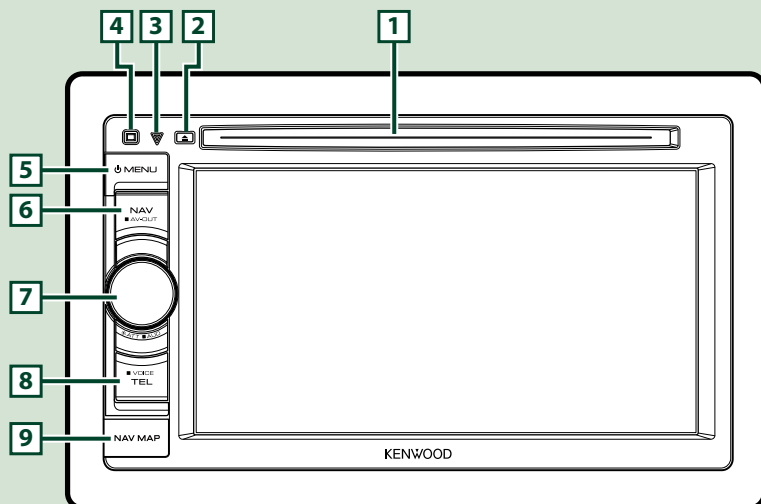
UWAGI

- Przy odłączaniu części panelu przedniego, należy ją pociągnąć do przodu tak, jak pokazano na rysunku po prawej stronie. Jeśli będzie się ją ciągnąć do góry, przedni panel może się złamać.



Numer	Nazwa	Działanie
1	Szczelina płyty	Szczelina służąca do wkładania płyt do urządzenia.
2	▲ (Wysuń)	• Wysuwanie płyty. • Wciśnięcie i przytrzymanie przez 1 sekundę powoduje wymuszenie wysunięcia płyty.
3	▽ (Resetowanie)	• Jeśli urządzenie lub podłączone urządzenie nie zadziała poprawnie, po naciśnięciu tego przycisku przywrócone zostaną ustawienia fabryczne (str.109). • Jeśli funkcja wskaźnika bezpieczeństwa (SI) jest włączona, to wskaźnik ten miga, gdy zapłon pojazdu jest wyłączony (str.80).
4	Przycisk zwalniający	Umożliwia odłączenie panelu przedniego.
5	MENU	• Wyświetlanie ekranu Top Menu (str.19). • Wciśnięcie i przytrzymanie przez 1 sekundę powoduje wyłączenie zasilania. • Jeśli zasilanie jest wyłączone, przycisk ten je włącza.
6	NAV	• Wyświetla ekran nawigacyjny. • Wciśnięcie i przytrzymanie przez 1 sekundę powoduje przełączenie w tryb zewnętrznych źródeł A/V.
7	▼, ▲	• Regulacja głośności.
8	TEL	• Wyświetlanie ekranu Hands Free (str.67). • Naciśnięcie i przytrzymanie przez 1 sekundę spowoduje wyświetlenie ekranu Voice Recognition (Rozpoznawanie głosu) (str.72).
9	Gniazdo wejściowe	Gniazdo wejścia dla urządzenia zewnętrznego.
10	Szczelina karty microSD	Szczelina służąca do wkładania kart SD do urządzenia. Karta jest wykorzystywana do aktualizowania mapy. Aby dowiedzieć się w jaki sposób można zaktualizować mapę, patrz podręcznik obsługi systemu nawigacji. Ponadto, można odtwarzać pliki dźwiękowe/filmowe z karty.

DNX4230DAB/DNX4230BT/DNX4230TR



UWAGI

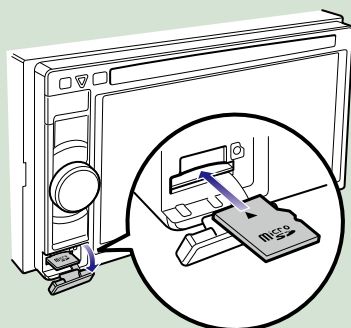
- Panele przedstawione w niniejszej instrukcji obsługi służą do lepszego wyjaśnienia obsługi urządzenia. Z tego względu mogą być różne od faktycznych paneli.
- Każda nazwa modelu w niniejszej instrukcji została skrócona w następujący sposób:
DNX4230DAB, DNX4230BT i DNX4230TR : **DNX4**
Jeśli wyświetlane są powyższe ikony, należy przeczytać artykuł odpowiadający wykorzystywanemu urządzeniu.

Jak włożyć kartę microSD

- 1) Otworzyć pokrywę szczeliny [9] karty microSD tak, jak to pokazano na ilustracji po prawej stronie.
- 2) Trzymając kartę microSD etykietą do góry i ściętym narożnikiem w prawo, włożyć ją do szczeliny tak, by kliknęła.

● Wyjmowanie karty:

Wcisnąć kartę, aż słyszalne będzie kliknięcie, a następnie odsunąć palec od karty.
Karta wyskoczy i można ją wyjąć palcami.



Numer	Nazwa	Działanie
1	Szczelina płyty	Szczelina służąca do wkładania płyt do urządzenia.
2	▲ (Wysuń)	• Wysuwanie płyty. • Wciśnięcie i przytrzymanie przez 1 sekundę powoduje wymuszenie wysunięcia płyty.
3	▽ (Resetowanie)	• Jeśli urządzenie lub podłączone urządzenie nie zadziała poprawnie, po naciśnięciu tego przycisku przywrócone zostaną ustawienia fabryczne (str.109). • Jeśli funkcja wskaźnika bezpieczeństwa (SI) jest włączona, to wskaźnik ten miga, gdy zapłon pojazdu jest wyłączony (str.80).
4	Czujnik sterowania zdalnego	Odbieranie sygnału pilota.
5	MENU	• Wyświetlanie ekranu Top Menu (str.19). • Wciśnięcie i przytrzymanie przez 1 sekundę powoduje wyłączenie zasilania. • Jeśli zasilanie jest wyłączone, przycisk ten je włącza.
6	NAV	• Wyświetla ekran nawigacyjny. • Wciśnięcie i przytrzymanie przez 1 sekundę powoduje przełączenie w tryb zewnętrznych źródeł A/V.
7	Pokrętło głośności	• Obracanie powoduje zwiększanie lub zmniejszanie głośności. • Naciśnięcie powoduje włączenie/wyłączenie tłumienia głośności. • Naciśnięcie i przytrzymanie przez 1 sekundę spowoduje wyświetlenie ekranu Tone Control (Brzmienie) (str.96).*
8	TEL	• Wyświetlanie ekranu Hands Free (str.67). • Naciśnięcie i przytrzymanie przez 1 sekundę powoduje wyświetlenie ekranu Voice Recognition (Rozpoznawanie głosu) (str.72).
9	Szczelina karty microSD	Szczelina karty microSD do zaktualizowania mapy. Aby dowiedzieć się w jaki sposób można zaktualizować mapę, patrz podręcznik obsługi systemu nawigacji.

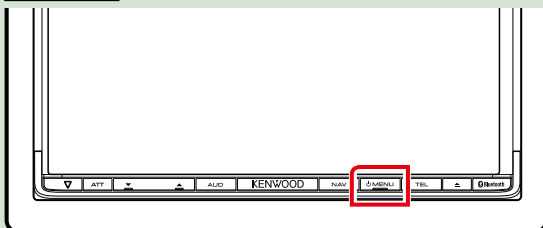
*** W pewnych warunkach wyświetlacz może nie przełączyć się do ekranu Tone Control.**

Włączanie urządzenia

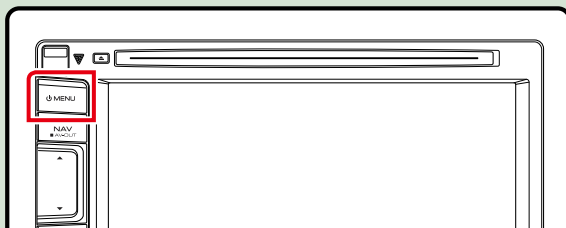
Sposób włączania jest inny w przypadku każdego modelu.

1 Wcisnąć przycisk <MENU>.

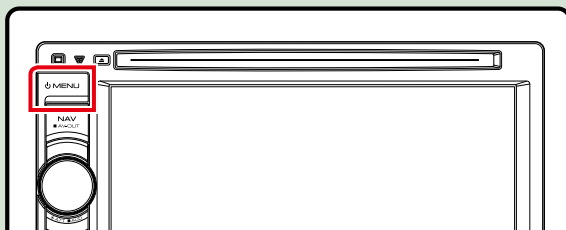
DNX7



DNX5



DNX4



Urządzenie zostanie włączone.

● Wyłączanie urządzenia:

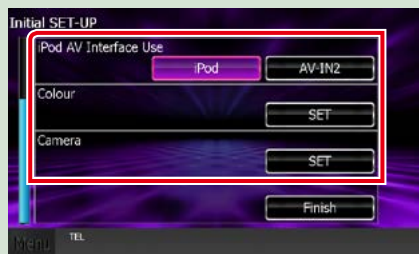
Przycisk <MENU> wcisnąć i przytrzymać przez 1 sekundę.

Jeśli urządzenie jest włączane po raz pierwszy po zainstalowaniu, konieczne będzie przeprowadzenie [Konfiguracja początkowa \(str.13\)](#).

Konfiguracja początkowa

Konfigurację tę należy przeprowadzić, gdy urządzenie jest używane po raz pierwszy lub po uprzednim zresetowaniu ([str.109](#)).

1 Każdy z elementów ustawić w następujący sposób.



Language / Język

Wybrać język używany dla ekranu sterowania oraz elementów ustawień. Domyślnie ustawiony język to "British English (en)".

- ① Dotknąć [SET].
- ② Aby wybrać żądany język, należy dotknąć [◀] lub [▶].
- ③ Dotknąć [Enter].

Aby poznać szczegóły operacji, patrz [Konfiguracja języka \(str.79\)](#).

Angle / Kąt DNX7

Wyregulować położenie monitora. Domyślnie ustawione jest „0”.

- ① Dotknąć [SET].
- ② Dotknąć numer odpowiadający żadanemu kątowi i [↵].

Aby poznać szczegóły operacji, patrz [Ustawienie kąta monitora \(str.82\)](#).

iPod AV Interface Use / iPod AV Interfejs użytkownika DNX7 DNX5 (DNX4230DAB, DNX4230BT)

Ustawić terminal, do którego iPod jest podłączony. Domyślnie ustawiony jest „iPod”.

- ① Dotknąć [iPod] lub [AV-IN2].

AV-IN SETUP / AV-IN Program (DNX4230TR)

Wybrać źródło połączone z AV-IN.

- ① Dotknąć [SET].
- ② W przypadku interfejsu AV-IN, dotknąć [Rear Camera] (Kamera cofania) lub [AV-IN], aby wybrać źródło.
- ③ W przypadku nazwy AV-IN, dotknąć [◀] lub [▶], aby wybrać nazwę.

Wybrać źródło połączone z AV-IN2.

- ① Dotknąć [SET].
- ② W przypadku interfejsu AV-IN2, dotknąć [iPod] lub [AV-IN2], aby wybrać źródło.
- ③ W przypadku nazwy AV-IN2, dotknąć [◀] lub [▶], aby wybrać nazwę.

Aby poznać szczegóły operacji, patrz [Programowanie wejścia AV \(str.88\)](#).

Ciąg dalszy

Color / Kolor

Ustawić kolor podświetlenia ekranu i przycisków. Wybrać można operację zmieniania kolorów lub stały kolor.

① Dotknąć [SET].

② Dotknąć [ON] lub [OFF] w [Panel Color Scan / Skanowanie kolorów panelu].

③ Jeśli kolor ma być zmieniony, należy dotknąć [SET] w [Panel Color Coordinate / Kolory panelu].

④ Dotknąć żądany kolor i [].

Aby poznać szczegóły operacji, patrz [Ustawienia kolorów panelu \(str.83\)](#).

Camera / Kamera

Skonfigurować parametry kamery.

① Dotknąć [SET].

② Skonfigurować każdą pozycję, a następnie dotknąć [].

Aby poznać szczegóły operacji, patrz [Konfiguracja kamery \(str.86\)](#).

2 Dotknąć [Finish].



UWAGI

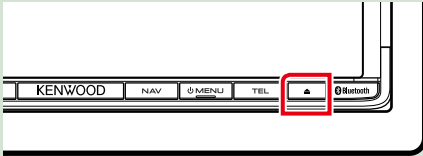
- Powyższe ustawienia można skonfigurować korzystając z menu SETUP. Patrz [Konfiguracja \(str.76\)](#).

Sposób odtwarzania mediów

Płyta CD z muzyką i pozostałe rodzaje płyt

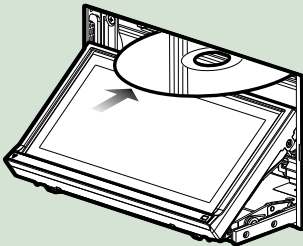
DNX7

- 1 Wcisnąć przycisk <▲>.



Panel zostanie otwarty.

- 2 Płytę włożyć do szczeliny.

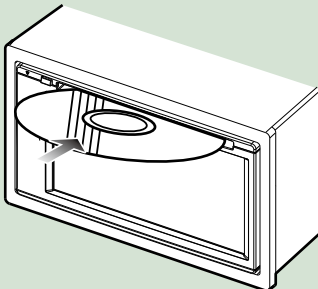


Panel zamknie się automatycznie.
Urządzenie załaduje płytę i rozpocznie odtwarzanie.

- **Wysuwanie płyt:**
Wcisnąć przycisk <▲>.

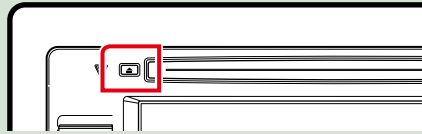
DNX5 DNX4

- 1 Płytę włożyć do szczeliny.



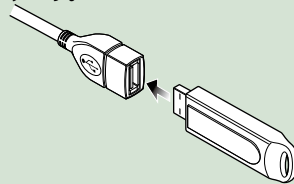
Urządzenie załaduje płytę i rozpocznie odtwarzanie.

- **Wysuwanie płyt:**
Wcisnąć przycisk <▲>.



Urządzenie USB

- 1 Urządzenie USB podłączyć używając kabla USB.

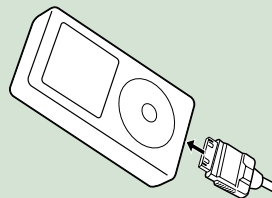


Urządzenie odczyta zawartość urządzenia USB i rozpocznie odtwarzanie.

- **Odłączanie urządzenia USB:**
Dotknąć [▲] na ekranie i odłączyć urządzenie od kabla.

iPod

- 1 iPod podłączyć używając kabla iPod.



Urządzenie odczyta zawartość iPod i rozpocznie odtwarzanie.

UWAGI

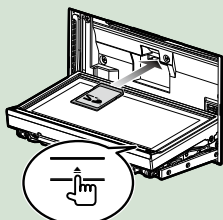
- Gdy iPod jest podłączony podczas uruchamiania aplikacji innej, niż Music (Muzyka) i AhaRadio, to urządzenie automatycznie przechodzi w tryb App urządzenia iPod jako źródła. Patrz [Menu wielofunkcyjne \(str.38\)](#).

- **Odłączanie urządzenia USB:**
Na ekranie dotknąć [⏮], a następnie dotknąć [▲]. iPod odłączy od kabla.

Ciąg dalszy

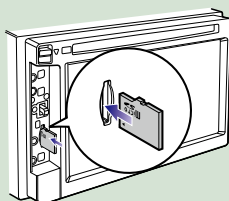
Karta SD

- 1** DNX7230DAB: Aby otworzyć przedni panel, nacisnąć przycisk <▲> i przytrzymać przez 1 sekundę.



Panel zostanie całkowicie otwarty.

DNX5230DAB/ DNX5230BT:
Odłączyć przedni panel.



UWAGI

- Aby dowiedzieć się, jak odłączyć panel, patrz [Jak włożyć kartę microSD \(str.8\)](#).

- 2** Włożyć kartę do szczeliny tak, by kliknęła.

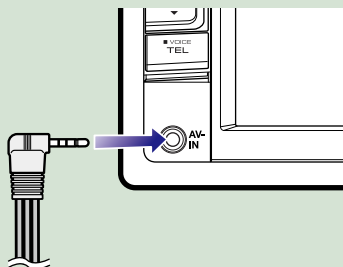
Urządzenie załaduje zawartość karty i rozpocznie odtwarzanie.

● Wyjmowanie:

Wcisnąć kartę SD, aż słyszalne będzie kliknięcie, a następnie odsunąć palec od karty. Karta wyskoczy i można ją wyjąć palcami.

Urządzenie zewnętrzne **DNX5**

- 1** Końcówkę włożyć do gniazda AV-IN.

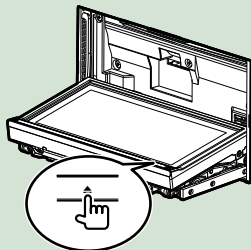


Odlączenie panelu przedniego DNX7 DNX5

Możliwe jest odłączenie panelu przedniego, by uniemożliwić kradzież.

DNX7

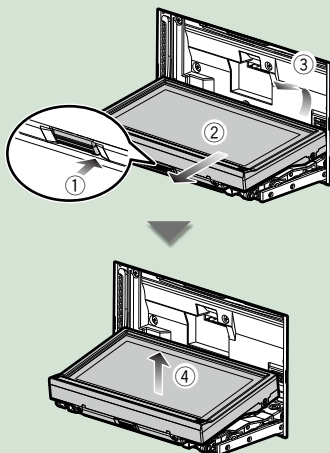
- 1** Aby otworzyć panel przedni, nacisnąć przycisk <▲> i przytrzymać przez 1 sekundę.



UWAGI

- Możliwe jest takie ustawienie panelu przedniego, by otwierał się automatycznie po wyłączeniu zapłonu pojazdu. Patrz [Ustawienie kąta monitora \(str.82\)](#).

- 2** Panel odłączyć tak, jak zostało to pokazane poniżej.

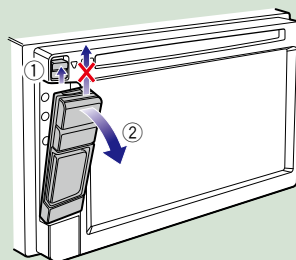


UWAGI

- Płytką mocująca zamknie się automatycznie po ok. 10 sekundach od zwolnienia przedniego panelu. Panel należy zdjąć przed upływem tego czasu.

DNX5

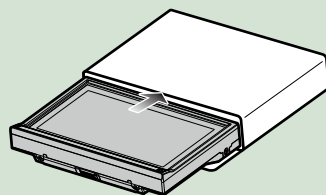
- 1** Przesunąć przycisk zwalniający do góry, aby odłączyć część panelu przedniego. Następnie, panel odłączyć tak, jak zostało to pokazane poniżej.



Po odłączeniu:

Panel należy umieścić w pokrowcu zabezpieczającym dołączonym do urządzenia.

DNX7



UWAGI

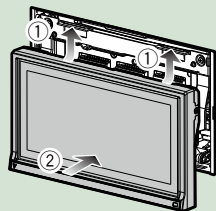
- Przy odłączaniu części panelu przedniego, należy ją pociągnąć do przodu tak, jak pokazano na rysunku powyżej. Jeśli będzie się ją ciągnąć do góry, przedni panel może się złamać.
- Aby zabiec zniszczeniu, styków urządzenia oraz panelu czołowego nie należy dotykać palcami.
- Jeśli styki lub panel czołowy ulegną zabrudzeniu, należy je przetrzeć czystą, miękką i suchą szmatką.

Ciąg dalszy

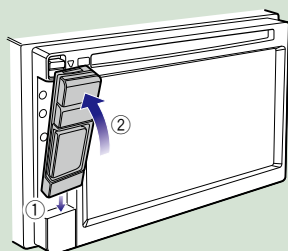
Mocowanie panelu przedniego

- 1** Panel należy pewnie chwycić, by go niechcący nie upuścić, a następnie zamocować na płycie mocującej, aż zostanie zablokowany na miejscu.

DNX7



DNX5



Obsługa ekranu Top Menu

Większość funkcji można uruchomić korzystając z ekranu Top Menu.

1 Dotknąć [Menu] na dowolnym ekranie.



Wyświetlony zostanie ekran Top Menu.



UWAGI

- Jeśli podczas pokazywania filmu/zdjęcia [Menu] nie jest wyświetlane, należy nacisnąć przycisk <MENU>. ([str. 6](#), [str. 10](#))

UWAGI

- Ikonę ukrywania można wybrać przewijając ekran w lewo lub w prawo.

Korzystając z tego ekranu można uruchamiać następujące funkcje.

Funkcja	Ikona	Operacja
Przełączanie źródła dźwięku	itp.	Dotknąć ikonężądanego źródła.
Otworzyć tryb konfiguracji	itp.	Dotknąć ikonężądaneyfunkcji konfiguracji.
Wyświetlić ekran nawigacji	lub)	Dotknąć [NAV] lub informacje o nawigacji.
Wyłączyć wszystkie funkcje dźwięku		Dotknąć [STANDBY].

● **Dostosowanie ekranu Top Menu**

Ikony, która ma zostać zarejestrowana, przeciągnąć w górny obszar ekranu.

Przeciągnąć można najwyżej trzy ikony.



Najczęściej używane operacje

Przedstawia najczęściej używane operacje.

Ogólne

Niektóre funkcje można włączać korzystając z większości ekranów.



[Menu]

Umożliwia przywrócenie ekranu Menu głównego.
Dotknięcie i przytrzymanie przez co najmniej 1 sekundę, spowoduje wyświetlenie ekranu Screen Control (Sterowanie ekranem).
(Nawet jeśli pokaże się obraz, dotknięcie i przytrzymanie przez co najmniej 1 sekundę, spowoduje wyświetlenie ekranu Screen Control (Sterowanie ekranem).)

(RETURN)

Umożliwia powrót do poprzedniego ekranu.

(często spotykany przycisk menu)

Po dotknięciu umożliwia wyświetlenie często używanego menu. Zawartość tego menu została podana poniżej.

 **DNX7** : Umożliwia wyświetlenie ekranu sterowania EXT SW.

 : Umożliwia wyświetlenie ekranu Menu SETUP.

 : Umożliwia wyświetlanie Menu Audio Control.

 : Umożliwia wyświetlenie ekranu sterowania bieżącym źródłem. Ikona różni się, zależnie od źródła.

 : Umożliwia zamknięcie menu.

Ekran listy

Niektóre często używane przyciski funkcyjne dostępne są na ekranach list większości źródeł.



◀ (Scroll)

Umożliwia przewijanie wyświetlanego tekstu.

All ▶ itp.

W tym miejscu wyświetlane są przyciski dotykowe oferujące różne funkcje. Pokazywane przyciski różnią się w zależności od bieżącego źródła dźwięku, stanu, itp. Aby obejrzeć przykładowe funkcje każdego z przycisków, patrz poniższa tabela.

Przycisk	Funkcja
	Umieszcza wszystkie utwory na niższym poziomie w hierarchii.
	Przenosi do wyższego poziomu w hierarchii.
	Wyświetla bieżący folder kategorii.
	Wyświetla listę plików muzycznych/zdjęć/filmów.

Przewijanie skokowe

Możliwe jest przewijanie ekranu listy poprzez przerzucanie go w górę/w dół lub w prawo/w lewo.

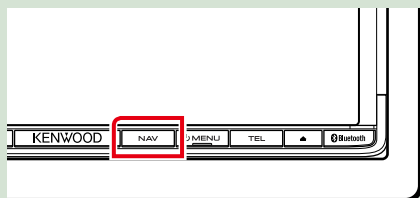


Obsługa nawigacji

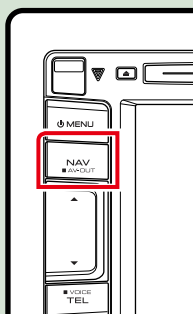
Aby poznać szczegóły na temat funkcji nawigacji, patrz Podręcznik obsługi nawigacji.

Wyświetlanie ekranu nawigacji

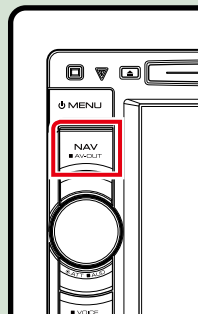
- 1 Wcisnąć przycisk <NAV>.



DNX7



DNX5



DNX4

Pojawia się ekran nawigacyjny.

Sterowanie dźwiękiem w ekranie nawigacji

Możliwe jest sterowanie źródłami dźwięku, gdy wyświetlany jest ekran nawigacji.

Ponadto, możliwe jest oglądanie informacji dotyczących nawigacji, gdy wyświetlany jest ekran sterowania źródłem.

- 1 Dotknąć pasek informacji.



Wyświetlony zostanie ekran nawigacji zawierający informacje o dźwięku.

2 Dotknąć [] lub [] w ekranie nawigacji.



Dotknięcie tego obszaru powoduje wyświetlenie ekranu dźwięku.

 : Umożliwia wyświetlenie przycisków nawigacji i sterowania bieżącym źródłem.



 : Umożliwia pokazanie nawigacji i wyświetlenie aktualnie odtwarzanego filmu/zdjęcia.



UWAGI

- Za każdym razem, gdy obszar podglądu jest dotykany, ekran przełączany jest pomiędzy odtwarzanym obrazem i widokiem z kamery.
- Dotknięcie ikony źródła, znajdującej się u dołu ekranu, spowoduje wyświetlenie pełnego ekranu dźwięku.
- W przypadku wybrania opcji „Navigation” w [Konfiguracja interfejsu wyjścia AV \(str.89\)](#) ekran odtwarzania nie zostanie wyświetlony.

● Przywracanie pełnego ekranu nawigacji:

Dotknąć [].

UWAGI

- Aby poznać szczegóły na temat przycisków sterowania, patrz instrukcje w każdej z części.

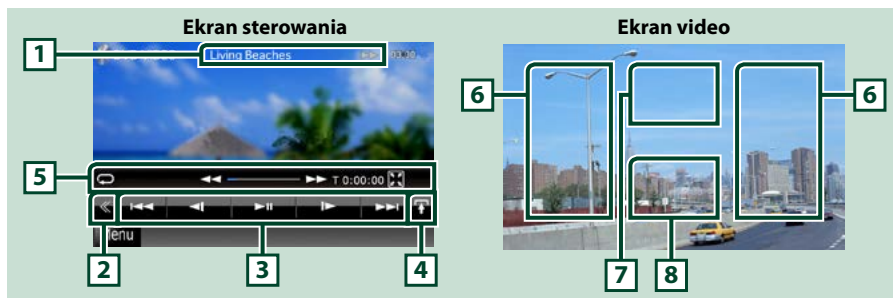
Obsługa DVD/Video CD (VCD)

Podstawowa obsługa DVD/VCD

Większość funkcji można włączać korzystając z ekranu sterowania źródłem oraz ekranu odtwarzania.

UWAGI

- Przed rozpoczęciem obsługi, jako tryb przełącznika pilota należy ustawić DVD, patrz [Włączanie trybu działania \(str.103\)](#).
- Poniższy zrzut ekranu odnosi się do płyty DVD. W przypadku płyty VCD może on wyglądać inaczej.



1 Wyświetlanie informacji

Umożliwia wyświetlenie następujących informacji.

- **Title #, Chap #:** Wyświetlanie tytułu i numeru rozdziału płyty DVD
- **Track #/Scene #:** Wyświetlanie ścieżki lub sceny płyty VCD
Scena # jest wyświetlana tylko wtedy, gdy włączanie lub wyłączanie funkcji sterowania odtwarzaniem (PBC) jest włączone.
- **►, ►►, ►►►, ■, itp.:** Wyświetlanie bieżącego trybu odtwarzania
Znaczenie poszczególnych ikon jest następujące: ► (odtwarzanie), ►► (szybkie przewijanie do przodu), ◀◀ (szybkie przewijanie do tyłu), ►►► (wyszukiwanie od początku), ◀◀◀ (wyszukiwanie od końca), ■ (zatrzymanie), R (wznowienie po zatrzymaniu), || (pauza), I► (odtwarzanie w zwolnionym tempie), ◀I (odtwarzanie w zwolnionym tempie do tyłu).

Po dotknięciu tego obszaru wyświetlona zostanie nazwa etykiety płyty.

2 Przycisk wielofunkcyjny

Dotknięcie umożliwia przełączenie menu wielofunkcyjnego. Aby poznać szczegóły na temat menu, patrz [Menu wielofunkcyjne \(str.26\)](#).

3 Menu wielofunkcyjne

Korzystając z przycisków umieszczonych w tym obszarze używać można różnych funkcji. Aby poznać szczegóły na temat przycisków, patrz [Menu wielofunkcyjne \(str.26\)](#).

4 Przycisk przełączania sterowania

Niedostępny, gdy źródłem jest płyta DVD/VCD.

5 Menu funkcji pomocniczych

Korzystając z przycisków umieszczonych w tym obszarze używać można następujących funkcji.

- **Powtarzanie bieżących treści:** Dotknąć []. Po każdym dotknięciu przycisku tryb powtarzania przełączany jest w następującej sekwencji:
DVD: „title repeat”  „chapter repeat”  „function off”
VCD (PBC wł.): Powtarzanie nie jest wykonywane
VCD (PBC wył.): „track repeat”  „function off”
- **Ukrywanie wszystkich przycisków:** Dotknąć [].
- **Szybkie przewijanie do przodu lub do tyłu:** Dotknąć [] lub []. Po każdym dotknięciu przycisku zmieniana jest prędkość; standardowa, 2-krotna, 3-krotna.
- **Sprawdzanie czasu odtwarzania:** Patrz #:#:#:#.
DVD: Możliwe jest przełączanie czasu odtwarzania pomiędzy czasem odtwarzania tytułu, czasem odtwarzania rozdziału i pozostałym czasem odtwarzania rozdziału. Po każdym dotknięciu wyświetlacz przełączany jest pomiędzy „T #:#:#:#” (wyświetlanie czasu odtwarzania tytułu), „C #:#:#:#” (wyświetlanie czasu odtwarzania rozdziału) i „R #:#:#:#” (wyświetlanie pozostałego czasu tytułu).
Oprócz wyświetlanego czasu pokazywany jest również pasek wskazujący bieżące położenie.
VCD (PBC wył.): Dotykając wyświetlany czas można również sprawdzić pozostały czas odtwarzania płyty. Po każdym dotknięciu wyświetlacz przełączany jest pomiędzy „P #:#:#:#” (wyświetlanie czasu odtwarzania rozdziału) i „R #:#:#:#” (pozostały czas płyty).
- **Sprawdzanie bieżącego położenia:** Patrz pasek na środku (wyłącznie DVD). Pasek nie jest pokazywany, gdy wyświetlany czas to czas pozostały.

6 Obszar wyszukiwania

Dotknąć, by wyszukać następne/poprzednie treści.

Przewijanie od środka wyświetlacza w lewo lub w prawo powoduje szybkie przewijanie do tyłu lub do przodu. Po każdym dotknięciu każdego z obszarów zmieniana jest prędkość; standardowa, 2-krotna, 3-krotna. Aby przerwać szybkie przewijanie do tyłu/do przodu, należy dotknąć środkowej części wyświetlacza.

7 Obszar wyświetlania menu

Obszar ten działa różnie, zależnie od bieżącego stanu.

- **Podczas odtwarzania płyty DVD:** Wyświetlanie menu DVD. Podczas wyświetlania menu pokazywany jest ekran sterowania podświetleniem.
- **Podczas odtwarzania płyty VCD:** Wyświetlany jest ekran Sterowania zoom ([str.29](#)).

8 Obszar wyświetlania przycisków

Dotknięcie powoduje wyświetlenie ostatniego ekranu sterowania.

UWAGI

- Jeśli używany jest pilot zdalnego sterowania, to można bezpośrednio przejść do wybranego obrazu, wprowadzając numer rozdziału, numer sceny, czas odtwarzania itd. ([str.103](#)).

Menu wielofunkcyjne

DVD



VCD



Funkcje poszczególnych przycisków są następujące.

[<<] [>>]

Umożliwia wyszukanie poprzednich/następnych treści.

[▶ II]

Odtwarzanie lub wstrzymywanie.

[< I] lub [I >] (wyłącznie DVD)

Umożliwia odtwarzanie w zwolnionym tempie do przodu lub do tyłu.

[■]

Umożliwia zatrzymanie odtwarzania. Po dwukrotnym dotknięciu, podczas następnego uruchomienia, płyta będzie odtwarzana od początku.

[PBC] (wyłącznie VCD)

Włączyć lub wyłączyć funkcję sterowania odtwarzaniem (PBC).

[ SETUP]

Dotknięcie umożliwia wyświetlenie ekranu Menu SETUP. Patrz [Konfiguracja \(str.76\)](#).

[ AUDIO]

Dotknięcie umożliwia wyświetlenie ekranu Audio Control. Patrz [Sterowanie dźwiękiem \(str.90\)](#).

[REAR ]

Dotknąć, aby wyciszyć tylne głośniki.

Obsługa menu płyty DVD

W menu płyty DVD-VIDEO skonfigurować można pewne pozycje.

- 1 **Dotknięcie zaznaczonego obszaru podczas odtwarzania.**



Wyświetlony zostanie ekran Menu sterowania.

- 2 **Wykonywanie żądanych operacji w następujący sposób.**



Wyświetlanie głównego menu

Dotknąć [Top].*

Wyświetlanie menu

Dotknąć [Menu].*

Wyświetlanie poprzedniego menu

Dotknąć [Return].*

Otwieranie wybranej pozycji

Dotknąć [Enter].

Włączanie obsługi bezpośredniej

Dotknąć [Highlight / Wyróżnij], by otworzyć tryb sterowania podświetleniem ([str.27](#)).

Przesuwanie kursora

Dotknąć [▲], [▼], [◀], [▶].

* Te przyciski mogą nie działać w zależności od płyty.

Sterowanie podświetleniem

Sterowanie podświetleniem pozwala na sterowanie menu DVD przez dotknięcie przycisku menu bezpośrednio na ekranie.

- 1 **Dotknąć [Highlight / Wyróżnij] w ekranie Sterowania menu.**
- 2 **Dotknąć żądaną pozycję na ekranie.**



UWAGI

- Jeśli nie jest używane przez cały czas, sterowanie podświetleniem jest ukrywane automatycznie.

Ustawienie trybu odtwarzania płyty DVD

Możliwe jest wybranie trybu odtwarzania płyty DVD.

1 Dotknąć [Next / Następna] w ekranie Sterowania menu.



Wyświetlony zostanie ekran Menu sterowania 2.

2 Dotknąć przycisk odpowiadający żądanej pozycji ustawienia.



Przełączanie języka napisów

Dotknąć [Subtitle]. Język jest przełączany za każdym dotknięciem tego przycisku.

Przełączanie języka audio

Dotknąć [Audio]. Język jest przełączany za każdym dotknięciem tego przycisku.

Sterowanie współczynnikiem zoom

Dotknąć [Zoom]. Aby poznać szczegóły, patrz [krok 2 w Sterowanie funkcją zoom płyty DVD i VCD \(str.29\)](#).

Przełączanie kąta obrazu

Dotknąć [Angle]. Po każdym dotknięciu tego przycisku zmieniany jest kąt obrazu.

Zamykanie sterowania menu

Dotknąć [Exit].

Wyświetlanie ekranu Sterowania menu 1

Dotknąć [Previous / Poprzedni].

Sterowanie funkcją zoom płyty DVD i VCD

Możliwe jest powiększenie ekranu
Odtwarzania w przypadku płyt DVD i VCD.

- 1 W przypadku płyty VCD, podczas odtwarzania należy dotknąć zaznaczony obszar.**



Wyświetlony zostanie ekran Zoom Control.

UWAGI

- W przypadku płyty DVD, patrz [Ustawienie trybu odtwarzania płyty DVD \(str.28\)](#), by wyświetlić ekran Zoom Control.

- 2 Wykonywanie żądanych operacji w następujący sposób.**



Przełączanie współczynnika zoom

Dotknąć [Zoom].

W przypadku płyty DVD współczynnik zoom jest zmieniany pomiędzy 4 poziomami; Wył., 2-krotnie, 3-krotnie, 4-krotnie.

W przypadku płyty VCD współczynnik zoom jest zmieniany pomiędzy 2 poziomami; Wył., 2-krotnie.

Przewijanie ekranu

Aby ekran przewinąć w kierunku, w jakim jest on dotykany, należy dotknąć [▲], [▼], [◀] lub [▶].

Zamykanie sterowania menu

Dotknąć [Exit].

Wyświetlanie poprzedniego menu*

Dotknąć [Return].

*** Ta funkcja może nie działać, zależnie od płyty.**

UWAGI

- Podczas korzystania z funkcji zoom nie można dotykać przycisków menu bezpośrednio na ekranie.

Konfiguracja DVD

Możliwe jest skonfigurowanie funkcji odtwarzania płyt DVD.

UWAGI

- Każdą operację wymienioną w niniejszej części można uruchomić z ekranu Menu głównego. Aby poznać szczegóły, patrz [Obsługa ekranu Top Menu \(str.19\)](#).

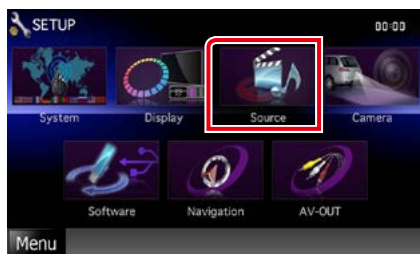
1 Na ekranie sterowania dotknąć [◀].

Wyświetlone zostanie Menu wielofunkcyjne.

2 Dotknąć [SETUP].

Wyświetlony zostanie ekran Menu SETUP.

3 Dotknąć [Source / Źródło].



Wyświetlony zostanie ekran Menu SETUP źródła.

4 Dotknąć [DVD SETUP / DVD Program.] na liście.

Wyświetlony zostanie ekran Menu SETUP DVD.

5 Każdy z elementów ustawić w następujący sposób.



Menu Language / Język menu
Subtitle Language / Język napisów
Audio Language / Język audio*

Patrz [Konfiguracja języka \(str.31\)](#).

Dynamic Range Control / Dynamiczna Regulacja Zakresu *

Ustawianie zakresu dynamicznego.

Wide / Szeroki: Zakres dynamiczny jest szeroki.

Normal / Normalny: Zakres dynamiczny jest normalny.

Dialog (Domyślny): Umożliwia podniesienie całkowitej głośności w większym stopniu, niż pozostałe tryby. Funkcja ta działa tylko wtedy, gdy używane jest oprogramowanie Dolby Digital.

Angle Mark / Indeks kąta (kamery)

Wyświetlanie znaku kąta.

ON (Domyślny): Pokazywane jest oznaczenie kąta.

OFF: Oznaczenie kąta nie jest pokazywane.

Screen Ratio / Format ekranu*

Umożliwia wybór trybu wyświetlania ekranu.

16:9 (Domyślny): Wyświetlanie obrazu panoramicznego.

4:3 LB: Wyświetlanie obrazu panoramicznego w formacie Letter Box (czarne pasy na górze i dole ekranu).

4:3 PS: Wyświetlanie obrazu panoramicznego w formacie Pan & Scan (obraz ucięty z lewej i prawej strony).

Parental Level / Poziom blokady rodzicielskiej *

Patrz [Poziom ochrony rodzicielskiej \(str.32\)](#).

DISC SETUP / Disc PROGRAMOWANIE

Patrz [Konfiguracja dysku \(str.32\)](#).

Stream Information / Strumień Informacja

Wyświetlanie informacji o bieżącym źródle sygnału.

Wyświetlany jest strumień (Dolby Digital, dts, Linear PCM, MPEG, WMA lub AAC).

* Pozycje te są wyłączone, jeśli odtwarzana jest płyta DVD.

Konfiguracja języka

To ustawienie umożliwia wybranie języka wykorzystywanego w menu, napisach i dźwięku dialogów. Powyższych pozycji nie można ustawiać podczas odtwarzania płyty DVD.

1 W żądanej pozycji dotknąć [SET]; [Menu Language / Język menu], [Subtitle Language / Język napisów], [Audio Language / Język audio].

Wyświetlony zostanie ekran konfiguracji Języka.

2 Wprowadzić kod żadanego języka, a następnie dotknąć [Enter].



Wprowadzony język jest ustawiany, a następnie przywracany jest ekran DVD SETUP.

UWAGI

- Aby anulować konfigurację i przywrócić poprzedni ekran, należy dotknąć [Cancel / Cofnij].
- Aby wymazać wprowadzony kod, należy dotknąć [Clear / Skasuj].
- Aby jako język audio ustawić oryginalny język płyty DVD, należy dotknąć [Original / Oryginalny].

Poziom ochrony rodzicielskiej

Ustawianie poziomu blokady rodzicielskiej. Powyższej pozycji nie można ustawiać podczas odtwarzania płyty DVD.

1 Dotknąć [SET] w [Parental Level / Poziom blokady rodzicielskiej].

Wyświetlony zostanie ekran Hasła ochrony rodzicielskiej.

2 Wprowadzić kod ochrony rodzicielskiej, a następnie dotknąć [Enter].

Wyświetlony zostanie ekran Poziomu ochrony rodzicielskiej.

UWAGI

- Aby anulować konfigurację i przywrócić poprzedni ekran, należy dotknąć [Cancel / Cofnij].
- Aby wymazać wprowadzony kod, należy dotknąć [Clear / Skasuj].
- Bieżący poziom ochrony rodzicielskiej wyświetlany jest jako [Level#].

3 Aby wybrać poziom ochrony rodzicielskiej, należy dotknąć [◀] lub [▶].



UWAGI

- Jeśli płyta ma wyższy poziom blokady rodzicielskiej, należy wprowadzić kod.
- Każda płyta ma inny poziom blokady rodzicielskiej.
- Jeśli na płycie nie ma blokady rodzicielskiej, każdy ją może odtworzyć, nawet gdy ustawiono blokadę rodzicielską w urządzeniu.

Konfiguracja dysku

Dokonuje ustawień dla używania płyty.

1 Dotknąć [SET] w [DISC SETUP / Disc PROGRAMOWANIE].

Wyświetlony zostanie ekran DISC SETUP.

2 Należy wybrać opcję w podany poniżej sposób.



CD Read / Odczytywanie CD

Umożliwia ustawienie działania urządzenia, gdy odtwarzana jest płyta CD.

- 1 (Domyślne): Automatyczne rozpoznawanie i odtwarzanie płyty z plikami audio, DVD lub płyty CD z muzyką.
- 2: Wymuszone odtwarzanie płyty jako płyty CD z muzyką. Wybrać [2], jeśli odtworzona ma być płyta CD z muzyką w specjalnym formacie lub jeśli odtworzenie płyty w położeniu [1] nie jest możliwe.

On Screen DVD / Menu ekranowe DVD

Umożliwia ustawienie wyświetlania menu ekranowego.

Auto: Po zaktualizowaniu na 5 sekund pokazywane są informacje.

OFF (Domyślnie): Informacje nie są wyświetlane.

UWAGI

- [CD Read / Odczytywanie CD] nie jest dostępny, gdy w urządzeniu znajduje się płyta.
- W położeniu [2] nie można odtwarzać plików audio/płyt VCD. Ponadto, w położeniu [2] może nie być możliwe odtworzenie niektórych płyt CD.

Obsługa CD/plików dźwiękowych i filmowych/iPoda

Podstawowe operacje związane z muzyką/filmami/zdjęciami

Większość funkcji można włączać korzystając z ekranu sterowania źródłem oraz ekranu odtwarzania.

UWAGI

- Przed rozpoczęciem obsługi jako tryb przełącznika pilota należy ustawić DVD, patrz [Włączanie trybu działania \(str.103\)](#).
- Aby do tego urządzenia podłączyć iPod, niezbędne jest wyposażenie opcjonalne KCA-iP202 lub KCA-iP102. Gdy iPod został podłączony przy użyciu KCA-iP202, to można odbierać dźwięk lub oglądać wideo. Gdy iPod został podłączony przy użyciu KCA-iP102, to można tylko odbierać dźwięk. Używając KCA-iP202 do podłączenia urządzenia iPod, należy ustawić „iPod AV Interface Use” (iPod AV Interfejs użytkownika) lub „AV-IN2 Interface” na „iPod”, patrz [Programowanie wejścia AV \(str.88\)](#), lub na „AV-IN2” używając KCA-iP102.

Aby poznać informacje na temat obsługi każdego ze źródeł, patrz następne części podręcznika.

- Płyta CD z muzyką [\(str.34\)](#)
- Płyta z mediami [\(str.34\)](#)
- Urządzenie USB [\(str.36\)](#)
- Karta SD [\(str.36\)](#)
- iPod [\(str.36\)](#)

Płyta CD z muzyką i pozostałe rodzaje płyt

UWAGI

- W niniejszym podręczniku wyrażenie „Płyta CD z muzyką” stanowić będzie ogólne określenie dotyczące płyt CD zawierających ścieżki muzyczne.
„Płyta z mediami” stanowić będzie określenie odnoszące się do płyt CD/DVD zawierających pliki dźwiękowe, zdjęcia lub filmy.
- Poniższy zrzut ekranu odnosi się do płyty CD. W przypadku płyty z mediami może on wyglądać inaczej.



1 Wyświetlanie informacji

Umożliwia wyświetlenie następujących informacji.

- **Track #:** Po każdym dotknięciu tego obszaru wyświetlacz przełączany jest pomiędzy numerem bieżącej ścieżki, tekstem, itp.
- **▶, ▶▶, ▶▶▶, ■, itp.:** Wyświetlanie bieżącego trybu odtwarzania
Znaczenie poszczególnych ikon jest następujące: ▶ (odtwarzanie), ▶▶ (szybkie przewijanie do przodu), ◀◀ (szybkie przewijanie do tyłu), ▶▶▶ (wyszukiwanie do początku), ◀◀◀ (wyszukiwanie do końca), ■ (zatrzymanie), R (wznowienie po zatrzymaniu), || (pauza).

2 Obszar wyświetlania filmu/Obszar przełączania sterowania

Dotknięcie umożliwia przełączenie pomiędzy ekranem Simple Control i List Control.

3 Przycisk wielofunkcyjny

Dotknięcie umożliwia przełączenie menu wielofunkcyjnego. Aby poznać szczegóły dotyczące menu, patrz [Menu wielofunkcyjne \(str.38\)](#).

4 Menu wielofunkcyjne

Korzystając z przycisków umieszczonych w tym obszarze używać można różnych funkcji. Aby poznać szczegóły dotyczące menu, patrz [Menu wielofunkcyjne \(str.38\)](#).

5 Przycisk funkcji pomocniczych

Dotknięcie umożliwia wyświetlenie „Menu funkcji pomocniczych” (w niniejszej tabeli 7).

6 Informacje o ścieżce

Umożliwia wyświetlenie informacji o bieżącej ścieżce.

W przypadku płyt CD z muzyką i z mediami możliwe jest przełączenie informacji o bieżącej ścieżce oraz listy bieżących folderów poprzez dotknięcie przycisku przełączania listy (w niniejszej tabeli 8).

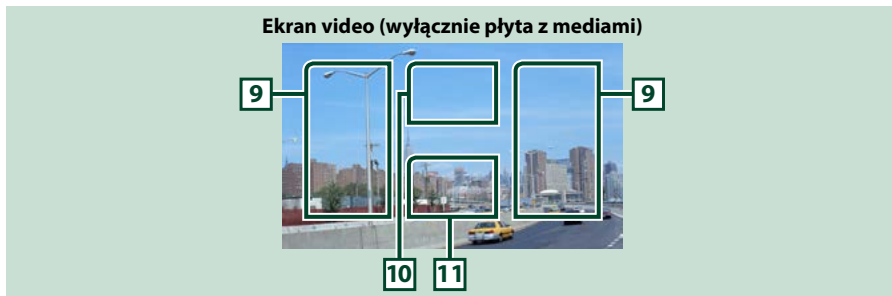
Niemniej, w przypadku płyty CD z muzyką wyświetlane jest jedynie „No Information” (Brak informacji).

7 Menu funkcji pomocniczych

Korzystając z przycisków umieszczonych w tym obszarze używać można różnych funkcji. Aby poznać szczegóły na temat przycisków, patrz [Menu funkcji pomocniczych \(str.39\)](#).

8 Przycisk przełączanie list

Dotknięcie umożliwia przełączenie pomiędzy listą ścieżek i wyświetlaniem TEKSTU płyty CD (CD)/informacji znaczników ID3 (wyłącznie płyta z mediami).



9 Przeszukiwania obszaru z plikami (wyłącznie płyta z mediami)

Dotknąć, by wyszukać następny/poprzedni plik.

Przewijanie od środka wyświetlacza w lewo lub w prawo powoduje szybkie przewijanie do tyłu lub do przodu. Po każdym dotknięciu każdego z obszarów zmieniana jest prędkość; standardowa, 2-krotna, 3-krotna. Aby przerwać szybkie przewijanie do tyłu/do przodu, należy dotknąć środkowej części wyświetlacza.

10 Obszar wyświetlania menu (wyłącznie płyta z mediami)

Po dotknięciu umożliwia wyświetlenie menu płyty. Aby poznać szczegóły, patrz [Sterowanie filmem \(str.45\)](#).

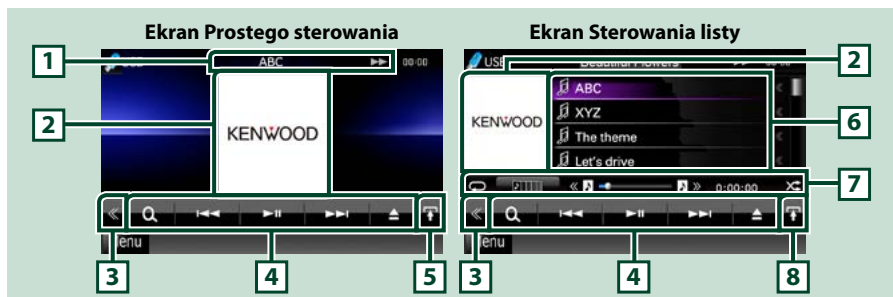
11 Obszar wyświetlania przycisków (wyłącznie płyta z mediami)

Dotknięcie powoduje wyświetlenie ostatniego ekranu sterowania.

Urządzenie USB, karta SD i iPod

UWAGI

- Karta SD jest przeznaczona tylko do DNX7230DAB, DNX5230DAB i DNX5230BT.
- Poniższy zrzut ekranu odnosi się do urządzenia USB. W przypadku urządzenia iPod może on wyglądać inaczej.



1 Wyświetlanie informacji

Umożliwia wyświetlenie następujących informacji.

- **Nazwa bieżącego pliku:** Po każdym dotknięciu tego obszaru wyświetlacz jest przełączany pomiędzy numerem pliku/numerem folderu i nazwą pliku.
- **▶, ▶▶, itp.:** Wyświetlanie bieżącego trybu odtwarzania
Znaczenie poszczególnych ikon jest następujące: ▶ (odtwarzanie, wyszukiwanie),
|| (pauza), ▶▶ (ręczne wyszukiwanie do przodu), ◀◀ (ręczne wyszukiwanie do tyłu).

2 Obszar przełączania Okładek/Sterowania

Wyświetlane są dane obrazu, jeśli są dostępne w bieżącym pliku. Jeśli obraz nie jest dostępny, wyświetlane jest „No Photo” (Brak zdjęcia).

Dotknięcie umożliwia przełączenie pomiędzy ekranem Simple Control i List Control.

3 Przycisk wielofunkcyjny

Dotknięcie umożliwia przełączanie menu wielofunkcyjnego. Aby poznać szczegóły dotyczące menu, patrz [Menu wielofunkcyjne \(str.38\)](#).

4 Menu wielofunkcyjne

Korzystając z przycisków umieszczonych w tym obszarze używać można różnych funkcji. Aby poznać szczegóły na temat przycisków, patrz [Menu wielofunkcyjne \(str.38\)](#).

5 Przycisk funkcji pomocniczych

Dotknięcie umożliwia wyświetlenie „Menu funkcji pomocniczych” (w niniejszej tabeli 7).

6 Lista zawartości

Umożliwia wyświetlanie listy i zawartości. Treść listy jest różna zależnie od stanu i źródła odtwarzania.

7 Menu funkcji pomocniczych

Korzystając z przycisków umieszczonych w tym obszarze używać można różnych funkcji. Aby poznać szczegóły na temat przycisków, patrz [Menu funkcji pomocniczych \(str.39\)](#).

8 Przycisk przełączanie list

Dotknięcie umożliwia przełączenie pomiędzy listą plików i informacjami o bieżącym pliku.



9 Obszar wyszukiwania pliku (wyłącznie pliki zdjęć/filmów)

- Dotknięcie umożliwia wyszukanie następnego/poprzedniego pliku.
- Podczas pokazu slajdów w trybie USB dotknięcie każdego z obszarów umożliwia wyszukanie następnego/poprzedniego pliku muzycznego.
- Przewijanie od środka wyświetlacza w lewo lub w prawo powoduje szybkie przewijanie do tyłu lub do przodu. Aby przerwać szybkie przewijanie do tyłu/do przodu, należy dotknąć środkowej części wyświetlacza. Funkcja ta jest niedostępna, jeśli w bieżącym folderze nie ma plików muzycznych.

10 Obszar wyświetlania przycisków (wyłącznie pliki zdjęć/filmów)

Dotknięcie powoduje wyświetlenie ostatniego ekranu sterowania.

Menu wielofunkcyjne

CD z muzyką



iPod



Płyta z mediami



Urządzenie USB i karta SD



Korzystając z przycisków umieszczonych w tym obszarze używać można następujących funkcji.

[] (wyłącznie płyty, iPod, urządzenie USB i karta SD)

Umożliwia wyszukiwanie ścieżek/plików. Aby poznać szczegóły na temat operacji wyszukiwania, patrz [Operacja wyszukiwania \(str.40\)](#).

[] []

Umożliwia wyszukanie poprzedniej/następnej ścieżki/pliku.

[] [] (wyłącznie iPod) / [] []

Odtwarzanie lub wstrzymanie.

[] (wyłącznie płyta CD z muzyką i płyta z mediami)

Umożliwia zatrzymanie odtwarzania.

[] (wyłącznie iPod, urządzenie USB i karta SD)

Dotknąć, aby rozłączyć urządzenie. Aby poznać szczegóły, patrz [Sposób odtwarzania mediów \(str.15\)](#).

[] (wyłącznie iPod)

Dotknąć, aby cyklicznie przełączać między trybem aplikacji a trybem zwykłym.

Tryb aplikacji: Umożliwia urządzeniu wysyłanie dźwięków i obrazów generowanych przez aplikację uruchomioną na urządzeniu iPod touch lub iPhone.

W trybie App można sterować tylko funkcjami „Pause and play” (Zatrzymanie i odtwarzanie) oraz „Selecting a song” (Wybór utworu), tego urządzenia.

[] [] (wyłącznie płyta, urządzenie USB i karta SD)

Umożliwia wyszukanie poprzedniego/następnego folderu.

[] (tylko pliki graficzne na urządzeniu USB i na karcie SD)

Podczas pokazu zdjęć umożliwia przełączenie w tryb wyświetlania zdjęć.

[] **SETUP**

Dotknięcie umożliwia wyświetlenie ekranu Menu SETUP. Patrz [Konfiguracja \(str.76\)](#).

[] **AUDIO**

Dotknięcie umożliwia wyświetlenie ekranu Audio Control. Patrz [Sterowanie dźwiękiem \(str.90\)](#).

[**REAR**]

Dotknąć, aby wyciszyć tylne głośniki.

Menu funkcji pomocniczych

CD z muzyką



iPod



Płyta z mediami



Urządzenie USB i karta SD



Korzystając z przycisków umieszczonych w tym obszarze używać można następujących funkcji.



Umożliwia powtórzenie bieżącej ścieżki/folderu. Po każdym dotknięciu przycisku tryb powtarzania przełączany jest w następującej sekwencji;

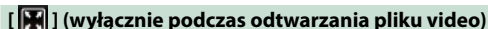
CD, iPod: „track repeat” „repeat off”

Płyta z mediami, urządzenie USB, karta SD: „file repeat” „folder repeat” „repeat off”



(wyłącznie urządzenie USB, iPod i karta SD)

Umożliwia wyszukiwanie ścieżki z listy okładek albumów. Aby poznać szczegóły na temat operacji wyszukiwania, patrz [Wyszukiwanie w Album Artwork \(Okładki albumów\) \(str.43\)](#).



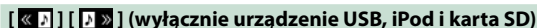
(wyłącznie podczas odtwarzania pliku video)

Umożliwia ukrycie wszystkich przycisków.



(wyłącznie płyta CD z muzyką i płyta z mediami)

Umożliwia szybkie przewijanie do przodu lub szybkie przewijanie do tyłu.



(wyłącznie urządzenie USB, iPod i karta SD)

Umożliwia odtworzenie poprzedniego albo następnego albumu w [Listą ulubionych \(str.44\)](#).

#:##:## lub ##:##

Umożliwia sprawdzenie czasu odtwarzania.

Podczas odtwarzania płyty CD z muzyką, dotykając pokazywany czas, można również sprawdzić pozostały czas odtwarzania płyty.

Po każdym dotknięciu wyświetlacz przełączany jest pomiędzy „P #:##:##” (wyświetlanie czasu odtwarzania ścieżki) i „R #:##:##” (pozostały czas płyty).



Umożliwia odtworzenie w losowej kolejności wszystkich ścieżek znajdujących się w bieżącym folderze/na bieżącej płycie albo na bieżącej liście odtwarzania w podłączonym iPod.

Po każdym dotknięciu przycisku tryb losowy jest przełączany w następującej sekwencji;

CD: „track random” „random off”

Płyta z mediami, urządzenie USB: „file random” „random off”

iPod: „track random” „album random” „random off”

Pasek stanu umieszczony po środku (wyłącznie urządzenie USB, iPod i karta SD)

Umożliwia sprawdzenie bieżącej lokalizacji.

Podczas odtwarzania z urządzenia USB lub iPod, można przeciągnąć kropkę na pasku stanu, w prawo lub w lewo, aby zmienić odtwarzaną pozycję.

Operacja wyszukiwania

Umożliwia wyszukiwanie plików muzycznych, filmowych i zdjęć z wykorzystaniem następujących operacji.

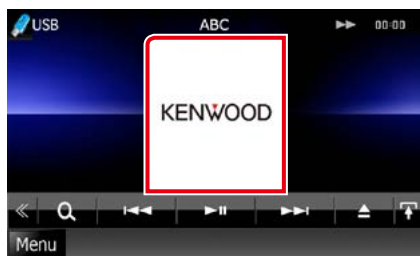
UWAGI

- Używając pilota zdalnego sterowania można przejść bezpośrednio dożądanego utworu/pliku, wprowadzając odpowiedni numer utworu/folderu/pliku, czas odtwarzania itd. Aby poznać szczegóły, patrz [Tryb wyszukiwania bezpośredniego \(str.103\)](#).

Przeszukiwanie list

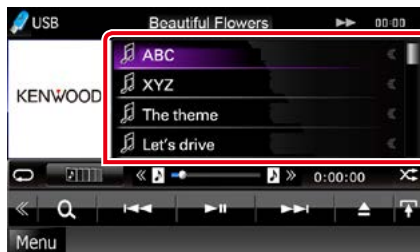
Możliwe jest wyszukiwanie ścieżek, folderów i plików zależnie od położenia w hierarchii.

1 Dotknąć zaznaczony obszar.



Wyświetlony zostanie ekran List Control.

2 Dotknąć żądaną ścieżkę/plik.



Rozpoczęte zostanie odtwarzanie.

UWAGI

- W przypadku płyty z mediami listę plików i listę folderów można przełączyć dotykając [Q].
- W przypadku płyty z mediami listy nie można wyświetlić podczas odtwarzania losowego i zatrzymania.

Inne wyszukiwanie

W celu zawężenia listy dostępne są inne sposoby wyszukiwania.

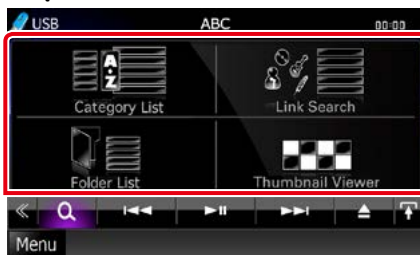
Niniejsza funkcja nie jest dostępna, gdy bieżącym źródłem jest płyta CD z muzyką.

1 Na ekranie sterowania dotknąć [Q].

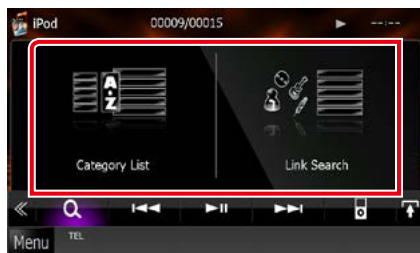
Wyświetlony zostanie ekran rodzaju wyszukiwania.

2 Dotknąć żądany sposób wyszukiwania.

Urządzenie USB i karta SD



iPod



Wyświetlona zostanie lista posortowana w wybrany sposób.

Aby dowiedzieć się więcej o każdej z operacji, patrz następne części podręcznika.

- [Category List / Kategorie]: Wyszukiwanie pliku jest możliwe poprzez wybranie kategorii [\(str.41\)](#).
- [Link Search / Szukaj - Link]: Możliwe jest wyszukiwanie pliku tego samego wykonawcy/albumu/gatunku/kompozytora, co plik aktualnie odtwarzany [\(str.41\)](#).
- [Folder List / Lista folderów]: Możliwe jest wyszukiwanie pliku z wykorzystaniem hierarchii [\(str.42\)](#).
- [Thumbnail Viewer / Miniatury]: Możliwe jest wyszukiwanie pliku obrazu [\(str.42\)](#).

UWAGI

- W przypadku płyty z mediami listę folderów można wyświetlić bezpośrednio dotykając [].

Wyszukiwanie kategorii (wyłącznie urządzenie USB, iPod i karta SD)

1 W lewej części ekranu dotknąć żądaną kategorię.



2 Lista zostanie posortowana zgodnie z wybraną kategorią.

3 Dotknąć żądaną pozycję.

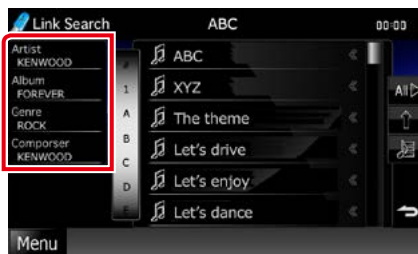
Rozpoczęte zostanie odtwarzanie.

UWAGI

- Aby zawęzić wyszukiwanie, można wybrać literę z listy alfabety pokazywanej na środku wyświetlacza.
- Aby poznać informacje na temat operacji możliwych na ekranie listy, patrz [Najczęściej używane operacje \(str.20\)](#).

Link Search (Szukaj - Link) (wyłącznie urządzenie USB, iPod i karta SD)

1 W lewej części ekranu dotknąć żądaną pozycję. Można wybrać z pomiędzy wykonawcy, albumu, gatunku i kompozytora.



Wyświetlona zostanie lista zgodna z dokonany wybór.

UWAGI

- Lista zostanie posortowana zgodnie z wybranym sposobem.
- **Artist:** Umożliwia wyświetlenie listy albumów wykonawcy.
- **Album:** Umożliwia wyświetlenie wszystkich utworów należących do bieżącego albumu.
- **Genre:** Umożliwia wyświetlenie listy wykonawców związanych z tym samym gatunkiem.
- **Composer:** Umożliwia wyświetlenie listy albumów kompozytora, który stworzył aktualnie odtwarzany plik.

2 Dotknąć, by wybrać żądaną pozycję z listy. Niniejszy krok należy powtarzać, aż odnaleziony zostanie żądany plik.

UWAGI

- Aby zawęzić wyszukiwanie, można wybrać literę z listy alfabety pokazywanej na środku wyświetlacza.
- Aby poznać informacje na temat operacji możliwych na ekranie listy, patrz [Najczęściej używane operacje \(str.20\)](#).

Wyszukiwanie folderu (wyłącznie urządzenie USB, iPod i karta SD)

1 Dotknąć żądany folder.



Zawartość folderu jest wyświetlana w prawym obszarze ekranu.

2 Dotknąć żądaną pozycję znajdującą się na liście treści.

Rozpoczęte zostanie odtwarzanie.

UWAGI

- Aby poznać informacje na temat operacji możliwych na ekranie listy, patrz [Najczęściej używane operacje \(str.20\)](#).

Wyszukiwanie obrazu (wyłącznie urządzenie USB i karta SD)

1 Dotknąć żądany obraz.



Wybrany obraz zostanie wyświetlony w trybie pełnego ekranu.

Informacje na temat operacji dostępnych na ekranie obrazów znajdują się w punkcie 9-10 w temacie [Urządzenie USB, karta SD i iPod \(str.36\)](#).

Wyszukiwanie w Album Artwork (Okładki albumów) (wyłącznie urządzenie USB, iPod i karta SD)

Możliwe jest wyszukiwanie plików muzycznych poprzez wybranie okładki albumu.

1 Dotknąć [].

Wyświetlone zostanie menu funkcji pomocniczych.

2 Dotknąć [].



Wyświetlony zostanie ekran Favorite.

3 W dolnej części ekranu dotknąć żądaną okładkę.



UWAGI

- Przycisk znajdujący się w górnej części ekranu działa inaczej zależnie od stanu.

Kiedy wyświetlone zostanie [Load Albums / Ładuj albumy]:

Żadne okładki albumów nie zostały jeszcze ładowane. Dotknąć przycisk, by rozpocząć ładowanie.

Kiedy wyświetlone zostanie [Load more Albums / Więcej albumów]:

Niektóre okładki nie załadowały się. Dotknąć przycisk, by załadować wszystkie okładki. Jeśli przycisk zostanie dotknięty, odtwarzana ścieżka może zostać zatrzymana, a następnie rozpoczęte może być odtwarzanie innej ścieżki.

Jeżeli przycisk nie jest dostępny:

Wszystkie okładki są już załadowane.

4 Dotknąć [►] na wybranej okładce.

Odtworzony zostanie pierwszy utwór z albumu.

Ponadto, w tym ekranie utworzyć można własną listę odtwarzania. Aby poznać szczegóły, patrz [Lista ulubionych \(str.44\)](#).

UWAGI

- Po odtworzeniu wszystkich ścieżek należących do albumu ten sam album zostanie odtworzony ponownie od początku.

- Albumy nie posiadające okładek nie są wyświetlane.

Lista ulubionych

Wybierając okładki możliwe jest utworzenie własnej listy odtwarzania zawierającej 10 ulubionych albumów.

- 1 Żadaną okładkę albumu znajdującą się w dolnej części ekranu dotknąć i przeciągnąć do górnej części ekranu.

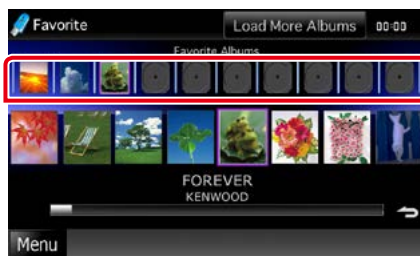


Wybrany album zostanie zarejestrowany na liście ulubionych.

UWAGI

- Dodany album zostanie umieszczony skrajnie z prawej.
- Na liście ulubionych nie można zarejestrować albumu, który już się na niej znajduje.
- Na liście zarejestrować można do 10 albumów.

- 2 Dotknąć żadaną okładkę znajdującą się na liście ulubionych.



Wybrany album zostanie odtworzony i wyświetlony będzie ekran sterowania.

UWAGI

- Lista ulubionych jest odtwarzana od lewej strony, zaczynając od wybranego albumu.
- Aby z listy ulubionych usunąć album, należy go dotknąć i przeciągnąć w dółną część ekranu.
- Kolejność odtwarzania na liście ulubionych może być zmieniana poprzez przeciąganie okładek znajdujących się na liście.
- Tryb listy ulubionych będzie anulowany w następujących sytuacjach.
 - Odtworzony zostanie album z innej listy (listy folderów, listy kategorii, itp.)
 - Odtworzony zostanie inny album poprzez dotknięcie okładki znajdującej się w dolnej części ekranu na liście okładek.
- Tryb listy ulubionych zostanie przywrócony po odłączeniu/podłączeniu urządzenia lub wyłączeniu/włączeniu go. Wznowiony zostanie odtwarzany plik, kod czasu odtwarzania, zawartość listy ulubionych, kolejność listy ulubionych, itp., jeśli konfiguracja plików w urządzeniu nie będzie zmieniona.

Sterowanie filmem

Odtwarzanie filmu można wyregulować korzystając z płyty.

- 1 W ekranie odtwarzania dotknąć zaznaczony obszar.**



Wyświetlony zostanie ekran Sterowania filmu.

- 2 Wykonywanie żądanych operacji w następujący sposób.**



Zmienianie języka napisów

Dotknąć [Subtitle].

Zmienianie języka audio

Dotknąć [Audio].

Zamykanie menu

Dotknąć [Exit].

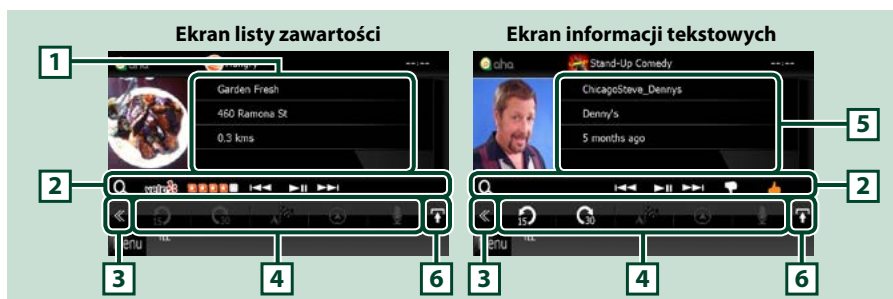
Działanie w trybie Aha

Używając tego urządzenia, można słuchać muzyki w trybie Aha, sterując aplikacją zainstalowaną w urządzeniu iPhone lub urządzeniu z systemem operacyjnym Android.

Aby włączyć tryb Aha, należy dotknąć ikony [aha] na ekranie Menu głównego.

UWAGI

- Należy zainstalować najnowszą wersję aplikacji Aha na urządzeniu iPhone lub urządzeniu z systemem operacyjnym Android ([str.121](#))
iPhone: Należy wyszukać frazę „Aha” w serwisie Apple iTunes App Store, aby znaleźć i zainstalować najnowszą wersję aplikacji.
Android: Należy wyszukać „Aha” w Google play, aby znaleźć i zainstalować najnowszą wersję aplikacji.
- Informacje o rejestrowaniu urządzenia Bluetooth (Android) znajdują się w temacie [Rejestrowanie urządzenia Bluetooth \(str.64\)](#).



1 Informacje o zawartości

Umożliwia wyświetlenie informacji o zawartości aktualnie odtwarzanej stacji.

2 Menu funkcji pomocniczych

Korzystając z przycisków umieszczonych w tym obszarze używać można różnych funkcji. Aby poznać szczegóły na temat przycisków, patrz [Menu funkcji pomocniczych \(str.47\)](#).

3 Przycisk wielofunkcyjny

Dotknięcie umożliwia przełączanie menu wielofunkcyjnego. Aby poznać szczegóły dotyczące menu, patrz [Menu wielofunkcyjne \(str.47\)](#).

4 Menu wielofunkcyjne

Korzystając z przycisków umieszczonych w tym obszarze, można używać różnych funkcji. Aby poznać szczegóły na temat przycisków, patrz [Menu wielofunkcyjne \(str.47\)](#).

5 Informacje tekstowe

Umożliwia wyświetlenie informacji o aktualnie odtwarzanej zawartości.

6 Przycisk przełączanie list

Dotknięcie umożliwia przełączenie między listą zawartości a informacjami tekstowymi dotyczącymi bieżącej zawartości.

Menu wielofunkcyjne



Korzystając z przycisków umieszczonych w tym obszarze używać można następujących funkcji.



Przesuwa zawartość do tyłu o 15 sekund.



Przesuwa zawartość do tyłu o 30 sekund.



Ustawia informacje o odebranej lokalizacji w miejscu docelowym nawigacji. Patrz [Nawigowanie \(str.49\)](#).



Publikuje informacje o lokalizacji w serwisie Facebook.



Przekazuje przez serwis Twitter.



Wybiera przekazany numer telefonu.



Wyświetla ekran wyboru urządzenia umożliwiający wybranie urządzenia używanego w trybie Aha. Patrz [Wybór urządzenia \(str.48\)](#).

UWAGI

- Funkcje [SETUP], [AUDIO] i [EXT SW] działają tak samo jak w urządzeniu iPod.

Menu funkcji pomocniczych



Korzystając z przycisków umieszczonych w tym obszarze używać można następujących funkcji.



Wyszukiwanie stacji. Aby uzyskać szczegółowe informacje o wyszukiwaniu, patrz temat [Ekran listy stacji \(str.48\)](#).



Przejdzie do poprzedniej/następnej ścieżki.



Odtwarzanie lub wstrzymywanie.



Dotknięcie klawisza powoduje wystawienie oceny „dislikes” (nie lubię tego) dla bieżącej zawartości.



Dotknięcie klawisza powoduje wystawienie oceny „likes” (lubię to) dla bieżącej zawartości.

Wybór urządzenia

Można wyświetlić ekran wyboru urządzenia.

1 Na ekranie sterowania dotknąć

[0/5].

Zostanie wyświetlony ekran wyboru urządzenia.



Wybór urządzenia

Bluetooth: Do obsługi trybu Aha jest używany smartfon z systemem operacyjnym Android połączony przez interfejs Bluetooth.

Wired: W celu połączenia z Aha wykorzystuje iPhone, podłączony za pomocą KCA-iP202 or KCA-iP102 (wyposażenie opcjonalne), .

UWAGI

- Po dotknięciu przycisku [0/5], gdy nie jest podłączone żadne urządzenie, wyświetlane się okno podręczne umożliwiające wybranie urządzenia.



- Do obsługi połączenia Aha nie może być używane urządzenie iPhone podłączone przez interfejs Bluetooth.
- Jeśli głośność w trybie Aha w przypadku łączenia przez interfejs Bluetooth jest zbyt mała, należy ją zwiększyć na urządzeniu Bluetooth.

Ekran listy stacji

Korzystając z tego ekranu, można uruchamiać następujące funkcje.



Wybór stacji

Dotknąć nazwy stacji na liście.

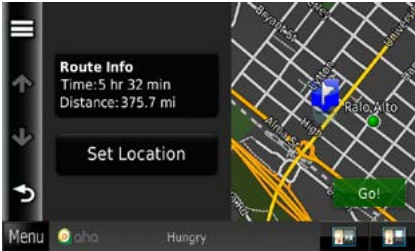
UWAGI

- W trybie podwójnej strefy nie można wybrać urządzenia iPod jako źródła dla tylnych głośników, gdy jako główne źródło wybrano tryb Aha.

Nawigowanie

Ustawia w miejscu docelowym nawigacji informacje o lokalizacji odebranej od Aha.

1 Na ekranie sterowania dotknąć [].



[]

Zapisuje informacje o lokalizacji.

[Go!]

Ustawia informacje o lokalizacji w miejscu docelowym i rozpoczyna nawigowanie.

Konfiguracja USB/SD/iPod/DivX

Jeśli wykorzystywane są USB/SD/iPod/DivX, przeprowadzić można konfigurację.

UWAGI

- Każda z operacji zawartych w niniejszej części może być uruchomiona z ekranu Menu głównego. Aby poznać szczegóły, patrz [Obsługa ekranu Top Menu \(str.19\)](#).

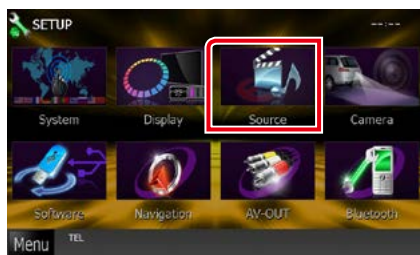
1 Na ekranie sterowania dotknąć [◀].

Wyświetlone zostanie Menu wielofunkcyjne.

2 Dotknąć [SETUP].

Wyświetlony zostanie ekran Menu SETUP.

3 Dotknąć [Source / Źródło].



Wyświetlony zostanie ekran Menu Source SETUP.

4 Dotknąć na liście [USB], [iPod] lub [DivX].

Wyświetlone zostaną ekrany konfiguracji. Aby dowiedzieć się więcej na temat każdego z ustawień, patrz dalsza część podręcznika.

- [Konfiguracja USB/SD \(str.50\)](#)
- [Konfiguracja iPoda \(str.51\)](#)
- [DivX\(R\) VOD \(str.51\)](#)

Konfiguracja USB/SD

UWAGI

- Poniższy zrzut ekranu odnosi się do urządzenia USB. Niemniej pozycje ustawień konfiguracji USB i SD są takie same.

1 Każdy z elementów ustawić w następujący sposób.



Picture Display Time / Czas wyświetlania obrazu

Umożliwia wybranie czasu, przez jaki na ekranie wyświetlany będzie obraz JPEG. Wybrać można z pomiędzy [Short / Krótki], [Middle / Średnie] i [Long / Długo] (domyślne).

On Screen USB / Menu ekranowe USB On Screen SD / Menu ekranowe SD

Umożliwia skonfigurowanie sposobu wyświetlania informacji urządzenia USB lub karty SD.

Auto (Domyślne): Po zaktualizowaniu informacje są pokazywane przez 5 sekund.

OFF: Informacje nie są wyświetlane.

Konfiguracja iPoda

1 Każdy z elementów ustawić w następujący sposób.



AudioBook Speed / Prędkość audiobooka

Ustawianie szybkości odczytu książki Audio. Wybrać z pomiędzy [Slow / Niska], [Normal / Normalny] (domyślne) i [Fast / Wysoka].

Wide Screen / Szeroki ekran*

Umożliwia ustawienie Szerokiego ekranu. Ustawić [ON] (domyślne) lub [OFF].

On Screen iPod / Menu ekranowe iPoda

Umożliwia skonfigurowanie sposobu wyświetlania informacji o iPod.

Auto (Domyślne): Po zaktualizowaniu informacje są pokazywane przez 5 sekund.

OFF: Informacje nie są wyświetlane.

***To ustawienie nie jest dostępne, gdy iPod jest podłączony.**

DivX(R) VOD

1 Każdy z elementów ustawić w następujący sposób.



DivX(R) Registration Code (Kod rejestracji DivX(R))

Sprawdzanie kodu rejestracyjnego. Kod ten jest potrzebny podczas kopiowania płyty z zabezpieczeniem DRM (Digital Rights Management).

DivX(R) Deactivation (Dezaktywacja DivX(R))

Umożliwia anulowanie rejestracji urządzenia, które zostało uprzednio zarejestrowane. Po dotknięciu przycisku pokazywana jest wiadomość żądająca potwierdzenia. Należy postępować zgodnie z poleceniami zawartymi w wiadomości i ukończyć operację.

UWAGI

- [DivX(R) VOD] jest nieaktywny, gdy płyta jest odtwarzana.
- Kiedy pobierany jest plik VOD DivX chroniony za pomocą DRM, na ekranie pokazywane jest żądanie zarejestrowania kodu. W przeciwnym wypadku nie będzie można odtworzyć pliku na tym urządzeniu. Ilość pozostałych odtworzeń jest wyświetlana podczas odtwarzania pliku DivX VOD z ograniczoną ilością możliwych odtworzeń. Gdy ilość odtworzeń wzrośnie do maksymalnej wartości, pojawi się komunikat, że nie można odtworzyć pliku.

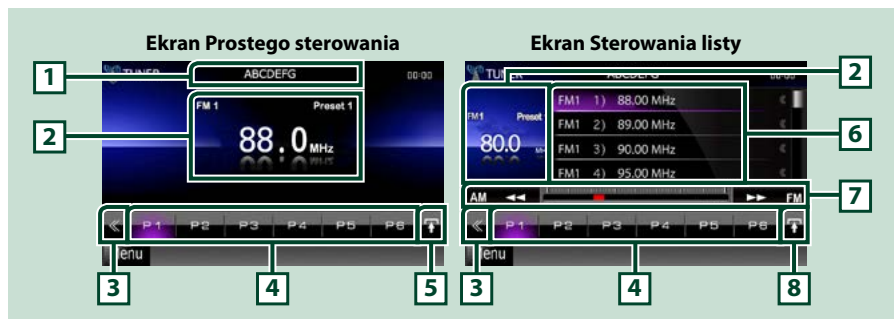
Obsługa radia

Podstawowa obsługa radia

Większością funkcji można sterować korzystając z ekranu sterowania źródłem.

UWAGI

- Przed rozpoczęciem obsługi jako tryb przełącznika pilota należy ustawić AUD, patrz [Włączanie trybu działania \(str.103\)](#).



1 Wyświetlanie nazwy PS/stacji

Umożliwia wyświetlenie nazwy PS.

2 Wyświetlanie informacji/Obszar przełączania sterowania

Umożliwia wyświetlenie następujących informacji.

- [FM1] itd.: Wyświetlanie pasma
- MHz/kHz: Częstotliwość
- Wstępnie ustawione #: Numer pozycji pamięci

Dotknięcie umożliwia przełączenie pomiędzy ekranem Simple Control i List Control.

3 Przycisk wielofunkcyjny

Dotknięcie umożliwia przełączanie menu wielofunkcyjnego. Aby poznać szczegóły na temat menu, patrz [Menu wielofunkcyjne \(str.53\)](#).

4 Przycisk Preset/Multi function menu

Umożliwia przywołanie zapisanej w pamięci urządzenia stacji lub kanału. Po przytrzymaniu przez 2 sekundy zapisuje aktualnie odbieraną stację lub kanał w pamięci.

Po przełączeniu, korzystając z przycisków dostępnych w tym obszarze, włączać można różne funkcje. Aby poznać szczegóły na temat menu, patrz [Menu wielofunkcyjne \(str.53\)](#).

5 Przycisk Sub function

Dotknięcie umożliwia wyświetlenie „Menu funkcji pomocniczych” (w niniejszej tabeli 7).

6 Lista Preset

Umożliwia wyświetlenie listy wstępnie ustawionych stacji lub kanałów wraz z informacjami.

7 Menu funkcji pomocniczych

Korzystając z przycisków umieszczonych w tym obszarze używać można następujących funkcji.

- **Przełączanie pasma:** Dotknąć pozycji [AM] lub [FM].
- **Dostrajanie stacji:** Dotknąć pozycji [◀◀] [▶▶]. Zmienić można sposób, w jaki przełączana jest częstotliwość. Patrz [Menu wielofunkcyjne \(str.53\)](#).

Pasek na środku (wyłącznie tuner) pokazuje lokalizację bieżącej częstotliwości.

8 Przycisk przełączanie list

Dotknięcie umożliwia przełączenie pomiędzy listą wstępnie ustawionych i listą informacji. W trybie tunera wyświetlany będzie tekst radiowy plus.

Menu wielofunkcyjne



Funkcje poszczególnych przycisków są następujące.

[P1] - [P6]

Umożliwia wybranie wstępnie ustawionej stacji. Aby do pamięci wstępnie ustawionych zapisać aktualnie odbieraną stację, należy przytrzymać przez 2 sekundy.



Wyświetla listę wstępnie ustawionych stacji lub usług. Szczegółowe informacje można znaleźć w temacie [Wybór z menu listy \(str.57\)](#).

[TI] (wyłącznie Tuner FM)

Umożliwia włączenie trybu informacji o ruchu na drogach. Aby poznać szczegóły, patrz temat [Informacje o ruchu drogowym \(str.58\)](#).

[SEEK]

Umożliwia przełączanie trybu wyszukiwania w następującej sekwencji; [AUTO1], [AUTO2], [MANUAL].

- **AUTO1:** Automatyczne włączanie stacji z dobrym sygnałem.
- **AUTO2:** Włączanie po kolei stacji zapisanych w pamięci.
- **MANUAL:** Ręczne przełączanie na następną częstotliwość radiową.

[AME]

Wybór trybu automatycznego wprowadzania do pamięci. Aby poznać szczegóły, patrz [Automatyczne wprowadzanie do pamięci \(str.56\)](#).

[PTY] (wyłącznie Tuner FM)

Umożliwia wyszukiwanie programu poprzez ustawienie typu programu. Aby poznać szczegóły, patrz [Wyszukiwanie według typu programu \(str.58\)](#).

[MONO] (wyłącznie Tuner FM)

Wybór odbioru monofonicznego.

[LO.S] (wyłącznie Tuner FM)

Włączanie lub wyłączanie funkcji Przeszukiwanie lokalne.



Dotknięcie umożliwia wyświetlenie ekranu Menu SETUP. Patrz [Konfiguracja \(str.76\)](#).



Dotknięcie umożliwia wyświetlenie ekranu Audio Control. Patrz [Sterowanie dźwiękiem \(str.90\)](#).

[REAR] [x]

Dotknąć, aby wyciszyć tylne głośniki.

Podstawowa obsługa radia cyfrowego (tylko DNX7230DAB, DNX5230DAB, DNX4230DAB)

Większością funkcji można sterować korzystając z ekranu sterowania źródłem.

UWAGI

- Przed rozpoczęciem obsługi jako tryb przełącznika pilota należy ustawić AUD, patrz [Włączanie trybu działania \(str.103\)](#).



1 Obszar Artwork (Okładki)

Wyświetlane są dane obrazu, jeśli są dostępne w bieżącej zawartości.

2 Przycisk wielofunkcyjny

Dotknięcie umożliwia przełączanie menu wielofunkcyjnego. Aby poznać szczegóły na temat menu, patrz [Menu wielofunkcyjne \(str.55\)](#).

3 Przycisk Preset/Multi function menu

Umożliwia przywołanie zapisanej w pamięci urządzenia stacji lub kanału. Po przytrzymaniu przez 2 sekundy zapisuje aktualnie odbieraną stację lub kanał w pamięci.

Po przełączeniu, korzystając z przycisków dostępnych w tym obszarze, włącza można różne funkcje. Aby poznać szczegóły na temat menu, patrz [Menu wielofunkcyjne \(str.55\)](#).

4 Przycisk przełączanie list

Dotknięcie umożliwia przełączenie pomiędzy listą wstępnie ustawionych i listą informacji.

5 Menu funkcji pomocniczych

Korzystając z przycisków umieszczonych w tym obszarze używać można następujących funkcji.

- Wyświetlanie ekranu typu listy: Dotknąć []. Patrz [Operacja wybierania \(str.57\)](#).
- Dostrajanie zestawu kanałów, usługi i elementu: Dotknąć pozycji [] []. Można zmienić sposób przełączania zestawu kanałów, usług i elementów. Patrz [Menu wielofunkcyjne \(str.55\)](#).
- Wyświetlanie ekranu Dynamic Label Segment (Segment dynamiki etykiety): Dotknąć [DLS].
- Zmiana trybu na Replay (Powtarzanie) : Dotknąć []. Patrz [Powtarzanie \(str.59\)](#).

6 Informacje o etykietce

Wyświetla listę wstępnie ustawionych usług.

Wyświetla informacje o bieżącej usłudze: Service Label (Etykieta usługi), PTY Label (Etykieta PTY), Ensemble Label (Widok etykiety), Audio Quality (Jakość audio), Now playing, Next program (Następny), Title (Tytuł), Artist (Wykonawca)

7 Wskazanie siły sygnału/wyświetlanie kanału

Wyświetla informację o sile odbieranego sygnału stacji radia cyfrowego.

Wyświetla numer odbieranego kanału.

Menu wielofunkcyjne



Funkcje poszczególnych przycisków są następujące.



Przełączanie wstępnie ustawionego numeru.

[P1] - [P15]

Wybieranie wstępnie ustawionego zestawu kanałów. Przytrzymać przez 2 sekundy, aby zapisać w pamięci bieżący zestaw kanałów.

[TI]

Umożliwia włączenie trybu informacji o ruchu na drogach. Aby poznać szczegóły, patrz temat [Informacje o ruchu drogowym \(str.58\)](#).

[SEEK]

Umożliwia przełączanie trybu wyszukiwania w następującej sekwencji: [AUTO1], [AUTO2], [MANUAL].

- AUTO1: Automatyczne włączanie zestawów kanałów z dobrym sygnałem.
- AUTO2: Kolejne dostrajanie do zestawów kanałów zapisanych w pamięci.
- MANUAL: Ręczne przełączanie na następny zestaw kanałów.

[PTY]

Umożliwia wyszukanie programu poprzez ustawienie typu programu. Aby poznać szczegóły, patrz [Wyszukiwanie według typu programu \(str.58\)](#).



Dotknąć, aby wyciszyć tylne głośniki.



Dotknięcie umożliwia wyświetlenie ekranu Menu SETUP. Patrz [Konfiguracja \(str.76\)](#).



Dotknięcie umożliwia wyświetlenie ekranu Audio Control. Patrz [Sterowanie dźwiękiem \(str.90\)](#).

Obsługa pamięci

Automatyczne wprowadzanie do pamięci

Możliwe jest automatyczne zapisanie w pamięci stacji o silnych sygnałach.
Ta funkcja jest tylko dla radia.

UWAGI

- Automatyczne wprowadzanie do pamięci wyłącza się po zapisaniu 6 stacji lub wszystkich dostępnych stacji.
- Funkcja wyłącza się automatycznie, jeśli nie wykona się żadnej czynności przez 10 sekund.

1 Dotknąć [].

Wyświetlone zostanie menu funkcji pomocniczych.

2 Dotknąć przycisk żądanego pasma.



3 Na ekranie sterowania dotknąć [].

Wyświetlone zostanie menu wielofunkcyjne.

4 W menu wielofunkcyjnym dotknąć [AME].

5 W menu funkcji pomocniczych dotknąć pozycji [<<] lub [>>].

Rozpoczęte zostanie automatyczne wprowadzanie do pamięci.

Ręczne wprowadzanie do pamięci

Możliwe jest zapisanie w pamięci aktualnie odbieranej stacji.

1 Wybrać stację do zapisania w pamięci.

2 Dotknąć [P#] (#:1-6, 1-15), gdzie będzie przechowywana wybrana stacja i przytrzymać przez 2 sekundy, aż do pojawienia się sygnału dźwiękowego.

Operacja wybierania

Wybór zapisanej stacji

Możliwe jest wprowadzenie na listę i wybranie zapisanych stacji i kanałów.

Wybieranie z menu wielofunkcyjnego

1 Dotykając, wybrać żądany numer od P1 do P6/P15.

Urządzenie dostroi się do wybranej stacji lub kanału.

Wybieranie z listy wstępnie ustawionych

2 Dotknąć zaznaczony obszar.



Wyświetlony zostanie ekran List Control.

3 Wybrać stację lub kanał z listy.



UWAGI

- Dotknięcie [Q], a następnie [Preset List] (Stacje zapr.) wyświetla listę wstępnie ustawionych kanałów. Można również wybrać żądany kanał z listy.

Wybór z menu listy

Można wybrać zestaw z listy zapamiętanych zestawów kanałów lub wybrać usługę z listy wszystkich odbieranych usług.

1 Na ekranie sterowania dotknąć [◀].

Wyświetlone zostanie menu wielofunkcyjne.

2 W menu wielofunkcyjnym dotknąć [Q].

Zostanie wyświetlony ekran typu listy.

3 Dotknąć wybranej listy.



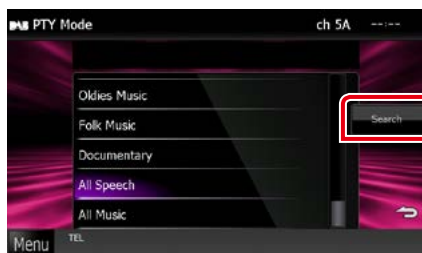
Zostanie wyświetlony ekran listy.

4 Wybrać usługę z listy.

Wyszukiwanie według typu programu

Słuchając FM/Radia cyfrowego można dostroić się do stacji nadającej programy określonego typu.

- 1 Na ekranie sterowania dotknąć [◀].**
Wyświetlone zostanie menu wielofunkcyjne.
- 2 W menu wielofunkcyjnym dotknąć [PTY].**
Pojawia się ekran PTY Mode (Tryb PTY).
- 3 Wybrać typ programu z listy.**
- 4 Dotknąć [Search / Wyszukiwanie].**



Możliwe jest wyszukanie stacji nadającej wybrany typ programów.

Informacje o ruchu drogowym

Po rozpoczęciu nadawania biuletynu o ruchu na drogach można automatycznie słuchać i oglądać podawane informacje.

Jednakże ta opcja wymaga funkcji Radio Data System i radia cyfrowego z informacją TI.

- 1 Na ekranie sterowania dotknąć [◀].**
Wyświetlone zostanie menu wielofunkcyjne.
- 2 W menu wielofunkcyjnym dotknąć [TI].**
Tryb informacji o ruchu na drogach jest ustawiony.

Po rozpoczęciu biuletynu o ruchu na drogach

Ekran z informacjami o ruchu drogowym pojawia się automatycznie.



UWAGI

- Należy włączyć funkcję informacji o ruchu drogowym, aby ekran z informacjami pojawiał się automatycznie.
- Automatycznie zapisywana jest głośność wybrana podczas odbierania informacji o ruchu na drogach. Kiedy informacje o ruchu na drogach zostaną odebrane ponownie, urządzenie automatycznie przywoła ustawienie głośności.

Powtarzanie (tylko radio cyfrowe)

Można powtórnie odtworzyć ostatnie 30 minut programu aktualnie odbieranej stacji.

1 W menu funkcji pomocniczych dotknąć [📶].



[⏮] [⏭]

Po dotknięciu nastąpi przewijanie o 15 sekund do przodu/do tyłu.

[▶ II]

Odtwarzanie lub wstrzymywanie.

[⏮] [⏭]

Po dotknięciu i przytrzymaniu nastąpi szybkie przewijanie do przodu/do tyłu.

Pasek czasu powtarzania

Wyświetlanie długości nagranych materiału

[📶]

Zmiana trybu na Live (Na żywo)

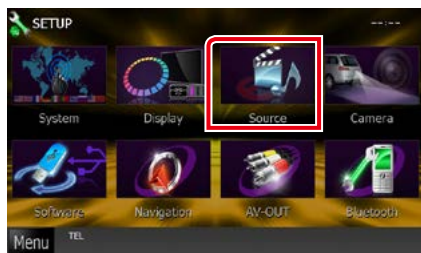
UWAGI

- Zaczyna działać funkcja PTY Watch (PTY czuwanie), więc funkcja Replay (Powtarzanie) nie może być używana podczas odbioru programu.
- Podczas powtórnego odtwarzania programu aktualnie odbieranej stacji, nie można jej zapamiętać za pomocą [Automatyczne wprowadzanie do pamięci \(str.56\)](#) i [Ręczne wprowadzanie do pamięci \(str.56\)](#).

Konfiguracja tunera

Możesz ustawić parametry odnoszące się do tunera.

- 1 Na ekranie sterowania dotknąć [◀].**
Wyświetlone zostanie Multi function menu.
- 2 W menu wielofunkcyjnym dotknąć [SETUP].**
Wyświetlony zostanie ekran Menu SETUP.
- 3 Dotknąć [Source / Źródło].**



Wyświetlony zostanie ekran Menu Source SETUP.

- 4 Na liście dotknąć [TUNER SETUP / TUNER Program.].**
Wyświetlony zostanie ekran TUNER SETUP.
- 5 Każdy z elementów ustawić w następujący sposób.**



NEWS / WIADOMOŚCI

Ustawianie czasu przerywania nadawania wiadomości. Domyślnie ustawione to „OFF”.

AF / Częstotliwość alternatywna

Gdy odbiór jest słaby, funkcja ta automatycznie przełącza na stację o lepszym odbiorze na innej częstotliwości, która nadaje ten sam program w tej samej sieci Radio Data System. Domyślnie ustawione jest „ON”.

Regional / Stacje regionalne

Wybór, czy radio ma się przełączać na stację tylko z określonego regionu przy użyciu „AF”. Domyślnie ustawione jest „ON”.

Auto TP Seek

Gdy odbiór stacji informacyjnej jest słaby, funkcja ta automatycznie wyszukuje stacji o lepszym odbiorze. Domyślnie ustawione jest „ON”.

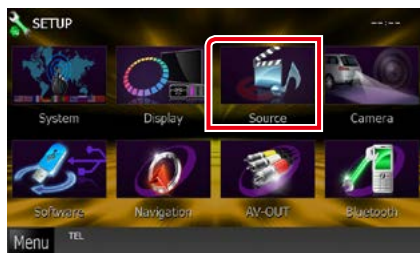
Language Select / Wybór języka

Wybór języka dla funkcji rodzaju programu PTY.

Ustawienia Radia Cyfrowego

Można ustawić parametry odnoszące się do radia cyfrowego.

- 1 Na ekranie sterowania dotknąć [◀].**
Wyświetlone zostanie Multi function menu (Menu wielofunkcyjne).
- 2 W menu wielofunkcyjnym dotknąć [SETUP / PROGRAMOWANIE].**
Wyświetlony zostanie ekran Menu SETUP (Menu programowania).
- 3 Dotknąć [Source / Źródło].**



Wyświetlony zostanie ekran Menu Source SETUP (AV Program).

- 4 Na liście dotknąć [Digital Radio SETUP / Ustawienia Radia Cyfrowego].**
Pojawia się ekran Digital Radio SETUP (Ustawienia Radia Cyfrowego)
- 5 Każdy z elementów można ustawić w następujący sposób.**



Priority / Priorytet

Jeżeli ten sam sygnał jest odbierany za pośrednictwem radia cyfrowego, to podczas odbioru za pomocą funkcji RDS, następuje automatyczne przełączenie na radio cyfrowe. Jeżeli ten sam sygnał jest odbierany za pośrednictwem funkcji RDS, to gdy odbiór za pomocą radia cyfrowego jest złej jakości, następuje automatyczne przełączenie na RDS.

PTY Watch / PTY czuwanie

Jeśli sygnał programu o ustawionym typie jest nadawany w odbieranej transmisji, to odbiór z dowolnego źródła jest przełączany na odbiór za pomocą radia cyfrowego.

Announcement Select / Wybór komunikatów

Przełączenie na ustawioną usługę komunikatów. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz [Ustawienia komunikatów \(str.62\)](#).

Seamless Band / Pasmo bez zakłóceń

Zapobieganie utracie sygnału dźwiękowego podczas przełączania

radia cyfrowego na radio analogowe. Domyślnie ustawione jest „ON”.

Antenna Power / Zasilanie anteny*

Ustawienie zasilania na antenę radia cyfrowego. Przełączenie na „ON”, gdy antena radia cyfrowego jest wyposażona we wzmacniacz.

Domyślnie ustawione jest „ON”.

L-Band Tuning / Dostrojenie pasma L*

Ustawienie odbioru pasma L. Po ustawieniu na „ON” odtwarzacz odbiera także zestawy kanałów w paśmie L.

* Tę pozycję można ustawić, gdy źródło jest w trybie STANDBY.

Ustawienia komunikatów

Jeśli rozpoczyna się odbiór usługi, dla której ustawiono opcję ON, następuje przełączenie z dowolnego źródła na komunikat.

1 Na ekranie DAB SETUP (Ustawienia DAB) dotknąć pozycji [SET] ustawienia [Announcement Select / Wybór komunikatów].

Zostanie wyświetlony ekran Announcement Select (Wybór komunikatów).

2 Dotknąć każdej listy komunikatów i wybrać opcję włączenia lub wyłączenia.



UWAGI

- Głośność wybrana podczas odbioru usługi komunikatów zostaje automatycznie zapisana. Gdy usługa komunikatów zostanie ponownie odebrana, urządzenie automatycznie przywoła ustawienie głośności.

Sterowanie Bluetooth

Podczas korzystania z funkcji Bluetooth używać można różnych funkcji: słuchać plików audio, wykonywać/odbierać połączenia.

Informacje o telefonie komórkowym i odtwarzaczu audio Bluetooth

Niniejsze urządzenie spełnia następujące wymagania techniczne Bluetooth:

Wersja

Wersja Bluetooth 2.1+EDR z certyfikatem zgodności

Profil

Telefon komórkowy:

HFP (Hands Free Profile)

SPP (Serial Port Profile)

PBAP (Phonebook Access Profile)

SSP (Simple Secure Pairing)

Odtwarzacz audio:

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile)

UWAGI

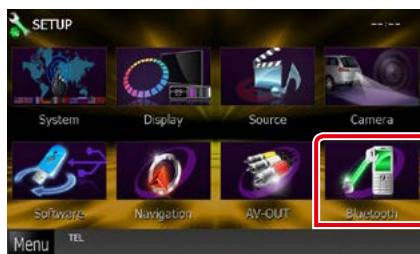
- Na poniższym adresie znajduje się lista telefonów komórkowych, których kompatybilność przetestowano:
<http://www.kenwood.com/cs/ce/bt/>
- Urządzenia obsługujące funkcje Bluetooth otrzymały certyfikat zgodności ze standardem Bluetooth po przeprowadzeniu procedury organizacji Bluetooth SIG. Jednakże urządzenia te mogą nie połączyć się z danym telefonem komórkowym w zależności od jego typu.

Rejestracja i podłączanie urządzenia Bluetooth

Przed rozpoczęciem korzystania z funkcji Bluetooth konieczne jest zarejestrowanie odtwarzacza audio Bluetooth lub telefonu komórkowego w urządzeniu.

Można zarejestrować do 5 urządzeń Bluetooth.

- 1 Na dowolnym ekranie dotknąć [Menu].**
- 2 Dotknąć [SETUP] (PROGRAMOWANIE).**
Wyświetlony zostanie ekran Menu SETUP (Menu programowania).
- 3 Dotknąć [Bluetooth].**



Wyświetlony zostanie ekran Bluetooth SETUP (Bluetooth PROGRAMOWANIE).

Aby dowiedzieć się więcej na temat każdego z ustawień, patrz dalsza część podręcznika.

- **Rejestrowanie urządzenia Bluetooth**
[\(str.64\)](#)
- **Podłączanie urządzenia Bluetooth**
[\(str.65\)](#)

Rejestrowanie urządzenia Bluetooth

- 1 Dotknąć [Search] (Wyszukiwanie).**
Wyświetlony zostanie ekran Searched Device List (Lista urządzeń wyszukiwanych).

UWAGI

- Jeśli zarejestrowano 5 urządzeń Bluetooth, nie można rejestrować nowych urządzeń. Usuń niepotrzebne zarejestrowane urządzenia. Patrz [Podłączanie urządzenia Bluetooth \(str.65\)](#).

- Ekran Searched Device List (Lista urządzeń wyszukiwanych) nie może być wyświetlony, gdy źródłem odbieranego sygnału jest aha lub odtwarzacz audio Bluetooth.
- To urządzenie jest kompatybilne z funkcją Apple Easy Pairing. Gdy iPod lub iPhone jest podłączony do tego urządzenia za pomocą stacji dokującej z kablem USB, pojawia się okno dialogowe uwierzytelniania. Przeprowadzając uwierzytelnienie, urządzenie lub smartfon z iOS rejestruje smartfon, jako urządzenie Bluetooth.

2 Dotknąć [PIN Code Set].



Wyświetlony zostanie ekran PIN Code Set.

UWAGI

- Jeśli urządzenia nie można wykryć w kroku 1, możliwe jest ponowne wyszukiwanie urządzenia poprzez dotknięcie [Search / Wyszukiwanie] w powyższym ekranie.
- Wyszukiwanie urządzenia Bluetooth jest niemożliwe, gdy źródłem sygnału jest Aha lub Bluetooth audio.
- Dotknąć [Cancel / Cofnij], by anulować wyszukiwanie urządzenia Bluetooth.

3 Wprowadzić kod PIN i dotknąć [Enter].

Wprowadzony kod zostanie rozpoznany i ponownie wyświetlony będzie ekran Searched Device List.

4 Z listy należy wybrać urządzenie Bluetooth, które ma być zarejestrowane.

Pojawia się ekran Bluetooth SETUP (Bluetooth PROGRAMOWANIE).

Podłączanie urządzenia Bluetooth

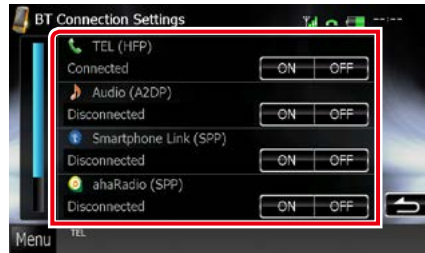
1 Dotknąć nazwę urządzenia, które ma zostać podłączone.

Pojawia się ekran wyboru profilu.

UWAGI

- Jeśli ikona jest podświetlona, oznacza to, że urządzenie wykorzysta podświetlony produkt.

2 Każdy z profili można ustawić w następujący sposób.



TEL (HFP)

Oznacza, że urządzenie to telefon komórkowy.

Audio (A2DP)

Oznacza, że urządzenie to odtwarzacz audio lub telefon komórkowy wyposażony w odtwarzacz audio.

Smartphone Link (SPP)

Oznacza, że urządzenie jest zgodne z trybem Garmin Smartphone Link.

ahaRadio (SPP)

Oznacza, że urządzenie jest zgodne z trybem Aha.

UWAGI

- Jeśli urządzenie jest skojarzone, z powiązanego urządzenia nie można się połączyć z urządzeniem Bluetooth.
- Dotknięcie [Remove] (Usuń) na [Device Remove Confirm] (Potwierdź usuwanie urządzenia) powoduje usunięcie zapisanych informacji. Po dotknięciu przycisku pokazywana jest wiadomość żądająca potwierdzenia. Należy postępować zgodnie z poleceniami zawartymi w wiadomości i ukończyć operację.
- W celu ustawienia [Smartphone Link (SPP)] w pozycji WŁ., ustawić [AhaRadio (SPP)] w pozycji WYŁ.
- W celu ustawienia [AhaRadio (SPP)] w pozycji WŁ., ustawić [Smartphone Link (SPP)] w pozycji WYŁ.

Odtwarzanie z urządzenia audio Bluetooth

Podstawowa obsługa Bluetooth



1 Wyświetlanie informacji

Umożliwia wyświetlenie informacji o nazwie ścieżki. Jeśli informacje nie są dostępne, wyświetlana jest nazwa urządzenia.

2 Przycisk wielofunkcyjny

Dotknięcie umożliwia przełączanie menu wielofunkcyjnego.

3 Menu wielofunkcyjne

Funkcje poszczególnych przycisków są następujące.

- [◀▶] [▶▶]: Umożliwia wyszukanie poprzednich/następnych treści.*
- [▶▶]: Odtwarzanie.*
- [⏏]: Pauza.*
- [■]: Umożliwia zatrzymanie odtwarzania.*
- [🔊 AUDIO]: Dotknięcie umożliwia wyświetlenie ekranu Audio Control. Patrz [Sterowanie dźwiękiem \(str.90\)](#).
- [⚙️ SETUP]: Dotknięcie umożliwia wyświetlenie ekranu Menu SETUP. Patrz [Konfiguracja \(str.76\)](#).
- [REAR 🔊] (Tył): Dotknąć, aby wyciszyć tylne głośniki.

4 Obszar przełączania sterowania

Dotknięcie umożliwia przełączenie pomiędzy ekranem Simple Control i List Control.

5 Informacje o pliku

Umożliwia wyświetlenie informacji o bieżącym pliku.

*** Te pozycje są wyświetlane wyłącznie wtedy, gdy podłączony jest odtwarzacz audio obsługujący profil AVRCP.**

UWAGI

- Jeśli przyciski operacji nie są wyświetlane, odtwarzanie należy obsługiwać z wykorzystaniem odtwarzacza.
- Zależnie od telefonu komórkowego lub odtwarzacza audio, dźwięk może być słyszalny i możliwe może być sterowanie nim, ale informacje tekstowe mogą nie być pokazywane.
- Jeśli poziom głośności jest zbyt niski, należy go zwiększyć w telefonie komórkowym lub odtwarzaczu audio.

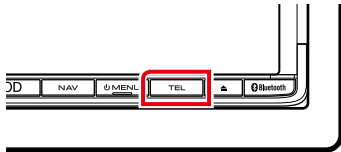
Korzystanie z zestawu głośnomówiącego

Podłączenie do urządzenia telefonu Bluetooth pozwala na korzystanie z funkcji telefonu.

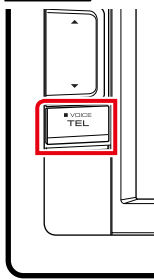
Nawiązywanie połączenia

1 Wcisnąć przycisk <TEL>.

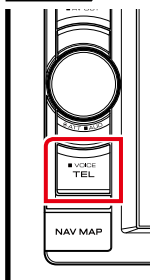
DNX7



DNX5



DNX4

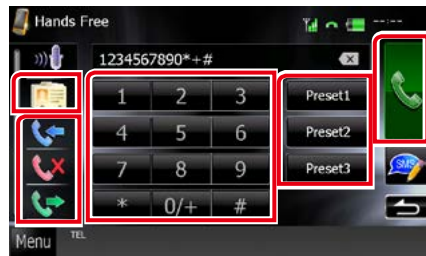


Wyświetlony zostanie ekran Hands Free.

UWAGI

- Po zakończeniu rejestracji telefonu komórkowego książka telefoniczna telefonu komórkowego zostaje automatycznie pobrana do radioodtwarzacza.
- Dla każdego zarejestrowanego telefonu komórkowego można zarejestrować maksymalnie 600 numerów telefonów.
- Każdy zarejestrowany numer telefonu może się składać z maksymalnie 32 cyfr oraz z maksymalnie 50 znaków nazwy. (50 to liczba znaków alfanumerycznych. W zależności od rodzaju znaków, możliwe może być wprowadzenie mniejszej ilości znaków).
- W zależności od rodzaju telefonu komórkowego, istnieją poniższe ograniczenia;
 - Danych książki telefonicznej nie można pobrać w normalny sposób.
 - Znaki w książce telefonicznej są zniekształcone.
- Aby anulować pobieranie danych książki telefonicznej, należy użyć odpowiednich funkcji telefonu.

2 Wybrać sposób wybierania numeru.



Aby dowiedzieć się więcej na temat każdego ze sposobów, patrz poniższa tabela.

Nawiązywanie połączenie poprzez wprowadzenie numeru telefonu

- ① Dotknąć [].
- ② Używając przycisków numerycznych wprowadzić numer telefonu.
- ③ Dotknąć [].

Nawiązywanie połączenie z wykorzystaniem rejestru połączeń

- ① Dotknąć [], [] lub [].
- ② Z listy wybrać numer telefonu.
- ③ Dotknąć [].

Nawiązywanie połączenia z wykorzystaniem książki telefonicznej

- ① Dotknąć [].
- ② Z listy wybrać nazwę. ^{*1*2}
- ③ Numer wybrać z listy.
- ④ Dotknąć [].

Nawiązywanie połączenia z wykorzystaniem wstępnie ustawionego numeru

- ① Dotknąć [Preset #], by nawiązać połączenie z odpowiednim numerem telefonu.
- ② Dotknąć [].

Ciąg dalszy

*1 Możliwe jest takie posortowanie listy, by rozpoczynała się od dotkniętego znaku.



- Znaki, do których żadna nazwa nie jest przypisana, nie będą pokazywane.
- Podczas wyszukiwania znaki bez akcentowania takie, jak „u”, są wyszukiwane zamiast znaków akcentowanych takich, jak „ü”.

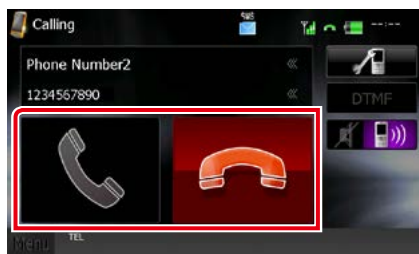
*2 Możliwe jest takie skonfigurowanie listy, by została posortowana według nazwisk, a nie imion. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz [Programowanie urządzenia głośnomówiącego \(str.74\)](#).

UWAGI

- Po wyedytowaniu książki telefonicznej w telefonie komórkowym, naciśnięcie "Download" w górnej części listy telefonów w tym urządzeniu, aby pobrać je z telefonu komórkowego. Książka telefoniczna w tym urządzeniu zostanie zaktualizowana o najnowsze pobrane dane.
- Ze względu na bezpieczeństwo niektóre funkcje są zablokowane, gdy auto jest w ruchu. Przyciski zablokowanych funkcji są nieaktywne.
- Ikony stanu takie, jak bateria i antena, mogą różnić się od ikon wyświetlanych w telefonie komórkowym.
- Włączenie trybu cichego telefonu komórkowego może wyłączyć zestaw głośnomówiący.

Odbieranie połączenia

1 Dotknąć [], by odebrać połączenie telefoniczne lub [], by odrzucić połączenie przychodzące.



UWAGI

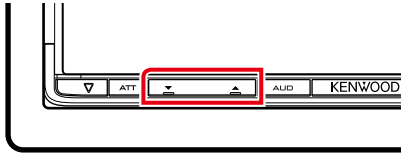
- Podczas monitorowania widoku z kamery niniejszy ekran nie jest wyświetlany nawet, gdy wykrywane jest połączenie przychodzące. Aby ten ekran wyświetlić, należy wcisnąć przycisk <TEL> lub dźwignię zmiany biegów pojazdu przesunąć w położenie jazdy do przodu.

Operacje podczas połączenia

Regulacja głośności słuchawki

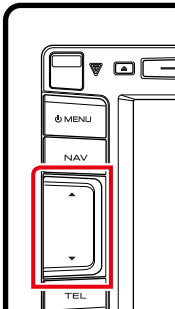
DNX7

Nacisnąć przycisk <▼> lub <▲>.



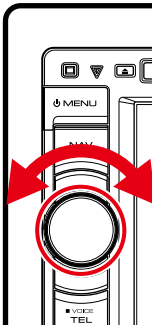
DNX5

Nacisnąć przycisk <▼> lub <▲>.



DNX4

Obrócić pokrętkę głośności.



Przesyłanie tonów wybierania

Dotknąć [DTMF], by wyświetlić ekran wprowadzania tonów.

Przesyłanie tonów jest możliwe po dotknięciu żądanych przycisków na ekranie.

Przełączanie odbioru głosu

Dotknięcie [🔊] / [🔇] za każdym razem powoduje przełączenie głosu pomiędzy telefonem, a głośnikiem.

Wstępne ustawianie numerów telefonów

W urządzeniu zarejestrować można często wykorzystywane numery telefonów.

- 1 Na ekranie Hands Free (Głosnomówiący) wprowadzić numer, który ma być zapamiętany.



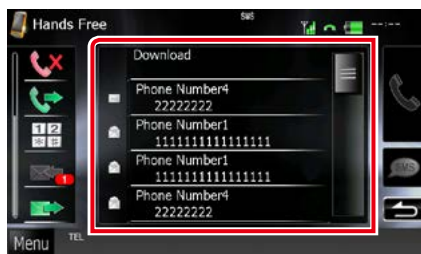
- 2 Dotknąć i przytrzymać [Preset 1 / Stacja 1], [Preset 2 / Stacja 2] lub [Preset 3 / Stacja 3] przez 2 sekundy w ekranie Hands Free.

Czytanie wiadomości SMS (Short Message Service)

- 1 Na ekranie Hands Free (Głośnomówiący) dotknąć [] (otrzymana wiadomość SMS) lub [] (wysłana wiadomość SMS).

Lista wysłanych i odebranych wiadomości SMS pojawi się na ekranie.

- 2 Wybrać żądaną wiadomość SMS z listy odebranych lub wysłanych wiadomości SMS.



Pojawi się wybrana wiadomość SMS.



Wskazuje liczbę nieprzeczytanych wiadomości SMS.



Wskazuje liczbę przeczytanych wiadomości SMS.

UWAGI

- Gdy jakaś wiadomość (wiadomości) jest nieprzeczytana, pokazana jest liczba takich wiadomości [] (numer).

Tworzenie SMS (Short Message Service)

- 1 Dotknąć [], [], [], [], [] lub [] na ekranie Hands Free (Głośnomówiący).

Pojawia się lista numerów telefonów.

- 2 Z listy numerów telefonów wybrać numer, pod który ma być wysłana wiadomość SMS.

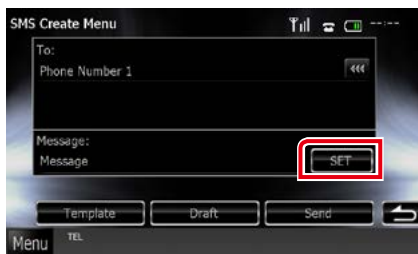


- 3 Dotknąć [SMS].

Wyświetlony zostanie ekran Menu SMS Create (Menu tworzenia SMS).

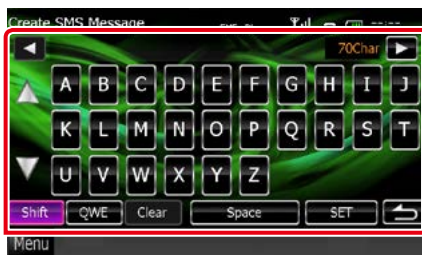


- 4 Dotknąć [SET] w [Message] na ekranie Menu SMS Create (Menu tworzenia SMS).



Wyświetlony zostanie ekran Create SMS Message (Utwórz wiadomość SMS) .

5 Korzystając z przycisków wprowadzić wiadomość i dotknąć [SET].



Przesuwanie kursora

Użyć [◀] [▶].

Przełączanie układu klawiatury

Użyć [▲] [▼]. Układ jest zmieniany w następującej sekwencji; Znaki alfabety, numery, język lokalny.

Przełączanie pomiędzy dużymi i małymi literami

Dotknąć [Shift].

Zmianianie układu przycisków znaków

[ABC]: Układ alfabetyczny

[QWE]: Układ QWERTY

[ALT]: Przycisk alternatywny

Wymazywanie wprowadzonego znaku

Dotknąć [Clear / Skasuj]. Aby wymazać wszystkie wprowadzone znaki, należy dotknąć i przytrzymać przez 2 sekundy.

Wprowadzanie odstępu

W żądanym położeniu nacisnąć [Space].

6 Dotknąć [Send / Wyśłań].

Wiadomość zostanie przesłana.

UWAGI

- Można tworzyć wiadomości SMS bezpośrednio wpisując numer telefonu i krótką wiadomość na ekranie Hands Free (Głosnomówiący).
- [Delete / Usuń] jest wyświetlane jedynie, gdy edytowana jest wiadomość robocza. Dotknięcie [Delete / Usuń] spowoduje usunięcie wiadomości. Po dotknięciu [Delete / Usuń] wyświetlana jest wiadomość żądająca potwierdzenia. Należy postępować zgodnie z poleceniami zawartymi w wiadomości i ukończyć operację.

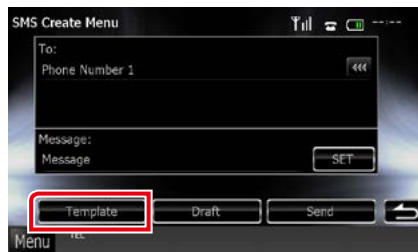
Korzystanie z szablonów

Możliwe jest łatwe utworzenie wiadomości poprzez wybranie żądanego zdania z listy szablonów.

1 W ekranie zestawu głosnomówiącego dotknąć [SMS].

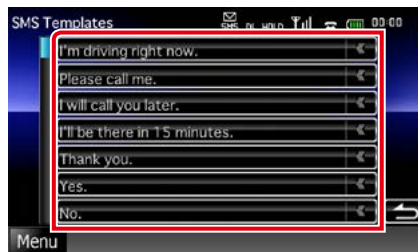
Wyświetlony zostanie ekran Menu SMS Create.

2 Dotknąć [Template / Szablon].



Wyświetlony zostanie ekran Template.

3 Dotknąć żądany szablon.



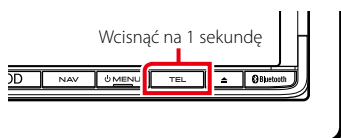
Wybrany szablon zostanie wprowadzony.

Rozpoznawanie głosu

Można uzyskać dostęp do funkcji rozpoznawania głosu w telefonie komórkowym podłączonym do tego urządzenia. Można przeszukiwać książkę telefoniczną telefonu komórkowego używając głosu. (Funkcjonalność zależy od telefonu komórkowego.)

1 Nacisnąć przycisk <TEL> i przytrzymać przez 1 sekundę.

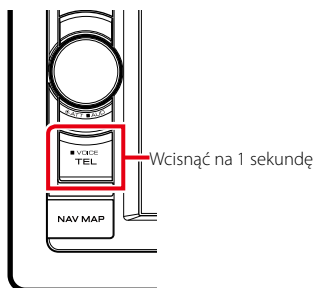
DNX7



DNX5



DNX4



Pojawia się ekran Voice Recognition (Rozpoznawanie głosu).

2 Rozpoczęcie rozmowy.

UWAGI

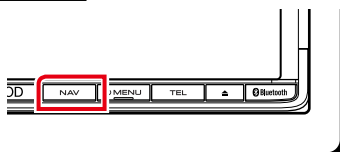
- Można używać funkcji rozpoznawania głosu dotykając [] na ekranie Hands Free (Głosnomówiący).

Aplikacja Smartphone Link

Można otrzymywać informacje o ruchu drogowym i prognozę pogody (Garmin) po podłączeniu swojego smartfona z systemem Android, na którym została zainstalowana aplikacja Smartphone Link.

1 Wcisnąć przycisk <NAV>.

DNX7



DNX5



DNX4



Pojawia się ekran Navigation (Nawigacja)
Dotknąć [Apps] na ekranie Main Menu (Menu główne), a następnie ikonę z żądaną treścią
Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz Instrukcja obsługi systemu nawigacji.

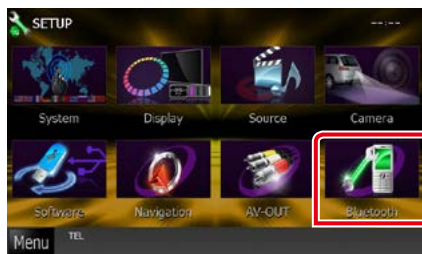
UWAGI

- W swoim systemie Android należy zainstalować ostatnią wersję aplikacji Smartphone Link. Aby znaleźć i zainstalować najnowszą wersję aplikacji, należy wyszukać „Smartphone Link” w Google play.
- Informacje o rejestrowaniu urządzenia Bluetooth (Android) znajdują się w temacie [Rejestrowanie urządzenia Bluetooth \(str.64\)](#).

Programowanie urządzenia głośnomówiącego

Można wykonywać różne ustawienia dotyczące funkcji urządzenia głośnomówiącego.

- 1 Na dowolnym ekranie dotknąć [Menu].
- 2 Dotknąć [SETUP / PROGRAMOWANIE].
Wyświetlony zostanie ekran Menu SETUP (Menu programowania).
- 3 Dotknąć [Bluetooth].



Pojawia się ekran Bluetooth SET-UP (Programowanie Bluetooth).

- 4 Dotknąć [TEL SET-UP] (Programowanie TEL) na ekranie Bluetooth SET-UP (Programowanie Bluetooth).



Wyświetlony zostanie ekran Hands Free SETUP (Programowanie urządzenia głośnomówiącego).

- 5 Każdy z elementów ustawić w następujący sposób.



Bluetooth HF/Audio

Wybór głośników odtwarzających dźwięk z telefonu komórkowego (np. głos rozmowy i dzwonek połączenia) i dźwięk Bluetooth.

Front Only / Tylko przednie (Domyślne):

Odtwarzanie tylko z przednich głośników.

All / Wszystkie: Dźwięk jest emitowany przez wszystkie głośniki.

Auto Response*1

Ustawianie czasu automatycznego odbierania przychodzących połączeń.

OFF (Domyślne): Odpowiedź automatyczna nie jest dostępna.

0-99: Skonfigurować czas emitowania dzwonka (sekundy).

Auto Pairing

Po ustawieniu na „ON”, funkcja Apple Auto Paring jest włączona, aby automatycznie zarejestrować iPod lub iPhone podłączony do tego urządzenia.

ON (Domyślne): Używa funkcji Apple Auto Paring.

OFF: Nie używa funkcji Apple Auto Paring.

SMS Receive Beep / Odbieranie SMS Beep

Umożliwia wybranie, czy SMS przychodzący ma być alarmowany sygnałem.

ON (Domyślne): Sygnalizuje.

OFF: Bez sygnalizowania.

Phone Information Use / Użyj informacji o telefonie

Ustawienia korzystania z książki telefonicznej, połączeń wychodzących i przychodzących oraz listy połączeń nieodebranych.

ON (Domyślne): Tak.

OFF: No.

SMS Use / Użyj SMS

Możliwe jest wybranie, czy SMSy będą używane.

ON (Domyślne): SMS są używane.

OFF: SMS nie są używane.

Sort Order / Kolejność sortowania

Umożliwia ustawienie sposobu posortowania książki telefonicznej telefonu komórkowego.

First / Po pierwsze: Sortowanie według imion.

Last / Ostatnie (Domyślne): Sortowanie według nazwisk.

Echo Cancel Level (Poziom Echo Anuluj)

Umożliwia wyregulowanie poziomu usuwania echa.

Ustawienie domyślne to „0”.

Microphone Level (Poziom mikrofonu)

Umożliwia wyregulowania czułości mikrofonu telefonu. Ustawienie domyślne to „15”.

Noise Reduction Level / Redukcja hałasu

Umożliwia zredukowanie zakłóceń generowanych przez otoczenie bez zmieniania poziomu głośności mikrofonu. Z ustawienia tego można skorzystać, gdy głos rozmówcy nie jest wyraźny. Ustawienie domyślne to „0”.

[Restore / Przywrócić]

Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych ustawień.

- *1 Spośród dwóch następujących opcji:**
automatyczna odpowiedź na połączenie przychodzące w tym urządzeniu lub
automatyczna odpowiedź na połączenie przychodzące w telefonie komórkowym
zostanie wybrana opcja z krótszym czasem oczekiwania.

Konfiguracja

Konfiguracja ekranu monitora

Możliwe jest wyregulowanie jakości obrazu video, zdjęcia, ekranu menu, itp. w iPod.

- Dotknąć jakiegokolwiek ekranu w lewym dolnym rogu i przytrzymać przez co najmniej 1 sekundę**



Wyświetlony zostanie ekran Screen Control.

- Każdą z pozycji wyregulować w następujący sposób.**

iPod/ AV-IN/ Kamera



DVD/ USB/ SD



Bright / Jasność
Tint / Balans bieli *

Color / Kolor *
Contrast / Kontrast
Black / Czerń

Sharpness / Ostrość *

Wyregulować każdą z pozycji.

Dimmer

Wybrać ciemniejszy tryb.

ON: Wyświetlacz i przyciski zostaną przyciemnione.

OFF: Wyświetlacz i przyciski nie zostaną przyciemnione.

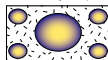
SYNC (Domyślne): Funkcja ściemniania jest włączana lub wyłączana, zależnie od tego, czy wyłącznik sterowania oświetleniem wnętrza pojazdu jest ustawiany w położeniu ON lub OFF.

NAV-SYNC: Funkcja ściemniania jest włączana lub wyłączana, zależnie od ustawienia wyświetlacza Navigation Day/Night.

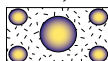
Mode *

Umożliwia wybranie trybu ekranu.

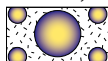
Full: Tryb pełnego obrazu



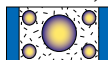
Just: Tryb rozciągnięcia obrazu



Zoom: Tryb zoom obrazu



Normal: Tryb normalnego obrazu



*** wyłącznie ekran Odtwarzania**

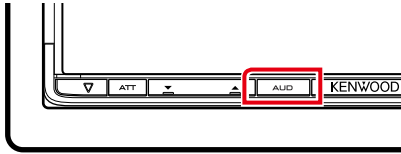
UWAGI

- Pozycje regulacji są różne zależnie od bieżącego źródła.
- Funkcja ta może być włączana jedynie, gdy używany jest hamulec postojowy.
- Jakość obrazu może być ustawiona dla każdego ze źródeł.

Sterowanie obrazem z tylnej kamery DNX7

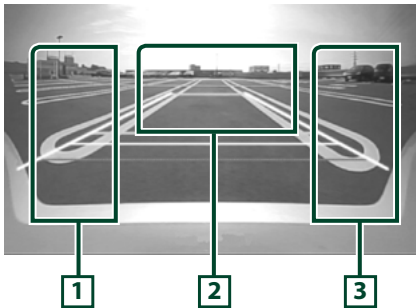
Wyświetlanie można skonfigurować, gdy używana jest kamera serii CMOS-300.

- 1 **Nacisnąć i przytrzymać przez 1 sekundę przycisk <AUD>.**



Zostanie wyświetlony ekran widoku z kamery.

- 2 **Każdą z pozycji wyregulować w następujący sposób.**



1 Linia naprowadzania

Każde dotknięcie powoduje naprzemienne włączenie lub wyłączenie wyświetlania linii naprowadzania.

2 Przełączanie widoku z kamery

Każde dotknięcie powoduje przełączanie pomiędzy widokami z przedniej i tylnej kamery.

3 Kąt

Każde dotknięcie powoduje zmianę kąta ustawienia kamery, w następującej kolejności: Super szeroki kąt widzenia/ Szeroki kąt widzenia/ Widok górny/Szeroki kąt widzenia + Widok z góry/ Widok narożny

UWAGI

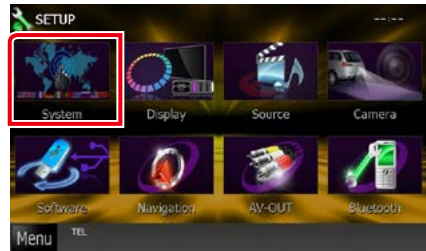
- Opisane powyżej możliwości sterowania kamerą mogą czasem nie funkcjonować, ponieważ to zależy od podłączonych kamer.

Konfiguracja systemu

UWAGI

- Każda z operacji zawartych w niniejszej części może być uruchomiona z ekranu menu wielofunkcyjnego.

- 1 **Na dowolnym ekranie dotknąć [Menu].**
Wyświetlony zostanie ekran Top Menu.
- 2 **Dotknąć [SETUP / PROGRAMOWANIE].**
- 3 **Dotknąć [System].**



Wyświetlony zostanie ekran System Menu. Aby dowiedzieć się więcej na temat każdego z ustawień, patrz dalsza część podręcznika.

- **Konfigurowanie interfejsu użytkownika** ([str.78](#))
- **Regulowanie panelu dotykowego** ([str.79](#))
- **Konfigurowanie zabezpieczeń** ([str.80](#))
- **Konfigurowanie pamięci** ([str.81](#))

User interface (Interfejs użytkownika)

Można regulować ustawienia różnych parametrów interfejsu użytkownika.

1 Na liście dotknąć [User Interface / Interfejs użytkownika].

Wyświetlony zostanie ekran User Interface (Interfejs użytkownika).

2 Każdy z elementów ustawić w następujący sposób.



Beep / Sygnał

Włączanie lub wyłączanie dźwięku naciskania klawiszy.

Domyślnie ustawione jest „ON”.

Remote sensor / Czujnik zdalnego sterowania

Wybór sygnału pilota. Domyślnie ustawione jest „ON”.

Language / Język

Wybierz język używany dla ekranu sterowania oraz elementów ustawień. Patrz [Konfiguracja języka \(str.79\)](#).

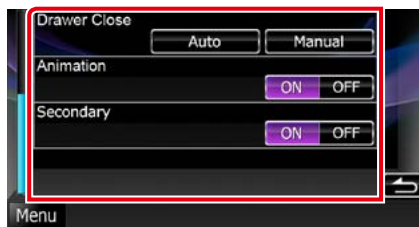
Text Scroll / Przewijanie tekstu

Włączanie przewijania tekstu na ekranie sterowania źródłem sygnału. Wybrać z pomiędzy „Auto”/„Once”/„OFF”.

Auto (Domyślne): Umożliwia automatyczne przewijanie tekstu.

Once: Umożliwia przewinięcie tekstu automatycznie tylko jeden raz, gdy zostanie on zaktualizowany.

OFF: Tekst nie jest przewijany automatycznie.



Drawer Close / Zamykanie szuflady

Umożliwia wybranie, czy menu współdzielone ([str.20](#)) ma być zamykane automatycznie. Domyślnie ustawione jest „Auto”.

TEL Key Longer than 1 Second (Naciśnięcie TEL dłużej niż przez 1 sekundę) DNX5 DNX4

Można ustawić operację wykonywaną po naciśnięciu przycisku TEL i przytrzymaniu przez 1 sekundę. Wybrać „Voice”(Głos)/„V.OFF”/„R-CAM”(Kamera cofania).

Voice / Głos (domyślne): Pojawia się ekran Voice Recognition (Rozpoznawanie głosu) ([str.72](#)).

V.OFF: Umożliwia wyłączenie wyświetlania.

R-CAM (Kamera cofania): Przełącza wyświetlanie na widok z tylnej kamery.

Animation / Animacja

Ustawianie wyświetlania animacji. Domyślnie ustawione jest „ON”.

Secondary

Pozwala wybrać, czy informacje o nawigacji będą wyświetlane w ekranie audio lub na odwrót. Domyślnie ustawione jest „ON”.

Vehicle Information / Informacje o pojeździe

Powoduje wyświetlenie informacji o pojeździe. Ta funkcja wymaga zastosowania dostępnego w sprzedaży adaptera. Szczegółowe informacje można uzyskać u sprzedawcy produktów marki Kenwood.

Konfiguracja języka

1 Dotknąć [SET] w [Language / Język] na ekranie User Interface.

Wyświetlony zostanie ekran Language Setting.

2 Każdy z elementów ustawić w następujący sposób.



Select Mode/ Wybierz tryb

Wybiera tryb wyboru języka.

Easy (Domyślne): Wybór języka jest łatwy.

Advanced / Zaawansowane: Umożliwia wybranie języków dla poszczególnych pozycji.*

Language Select/ Wybór języka

Wybiera język.

* Jeśli w Select Mode wybrane zostanie [Advanced / Zaawansowane], wyświetlony zostanie następujący ekran.



GUI Language Select / Wybór języka GUI:

Wybiera język wyświetlenia dla ekranu sterowania itd.

Navigation Language Select / Wybór języka nawigacji:

Wybiera język używany dla nawigacji.

Text Language Select / Wybór języka tekstów:

Umożliwia wybranie języka używanego w tekstach znaczników (informacje o utworach).

3 Dotknąć [Enter].

UWAGI

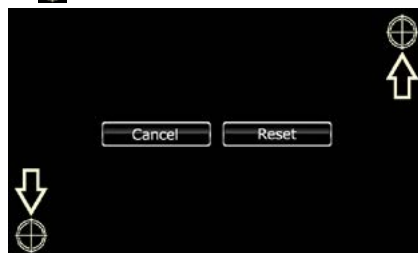
- Aby anulować konfigurację języka, należy dotknąć [Cancel / Cofnij].

Regulacja panelu dotykowego

1 Dotknąć [Touch / Dotyk] w ekranie System Menu.

Wyświetlony zostanie ekran Touch Panel Adjustment.

2 Należy postępować zgodnie z instrukcjami pokazywanymi na ekranie i dotykać środkową część każdej z nich



UWAGI

- Aby anulować regulację panelu dotykowego, dotknąć [Cancel / Cofnij].
- Aby zresetować do stanu początkowego, należy dotknąć [Reset].

Konfiguracja bezpieczeństwa

Możliwe jest skonfigurowanie kodu zabezpieczającego, by chronić urządzenie przed kradzieżą.

UWAGI

- Kiedy aktywowana jest funkcja Kod Bezpieczeństwa, kodu nie można zmienić a funkcji nie można zwolnić. Należy pamiętać, że Kod Bezpieczeństwa można ustawić jako własny 4-cyfrowy numer.

UWAGI

- Po wpisaniu nieprawidłowego kodu bezpieczeństwa zostanie wyświetlony krok 4 (pierwsze wpisanie kodu bezpieczeństwa).
- Jeśli wciśnięty został przycisk <Reset> lub jeśli słuchawka została odłączona od baterii, należy wprowadzić poprawny kod zabezpieczający taki sam, jak kod wprowadzony w kroku 4., i dotknąć [Enter]. Słuchawka może być używana.

1 Dotknąć [Security / Bezpieczeństwo] w ekranie System Menu.

Wyświetlony zostanie ekran Security.

2 Dotknąć [ON] w [SI].



UWAGI

- Jeżeli funkcja „SI” jest włączona, to wskaźnik SI na panelu pomocniczym miga, gdy zapłon pojazdu jest wyłączony, a panel zostaje odłączony (**DNX7** **DNX5**). Domyślnie ustawione jest „ON”.

3 Dotknąć [SET] w [Security Code Set] (Nastawianie kodu bezpieczeństwa).

UWAGI

- Po zakończeniu rejestracji kodu jest wyświetlana [CLR].

4 Wprowadzić kod zabezpieczający zawierający cztery cyfry, a następnie dotknąć [Enter].

5 Ponownie wprowadzić taki sam kod i dotknąć [Enter].

Kod zabezpieczający został zarejestrowany.

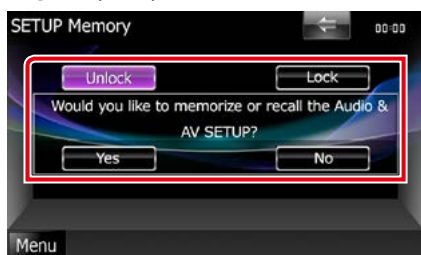
Pamięć konfiguracji

W pamięci można zapisać ustawienia Audio Control, AV-IN SETUP, Camera i Audio SETUP. Zapisane ustawienia mogą zostać później odczytane. Na przykład można przywrócić ustawienia, gdy zostaną wykasowane z powodu wymiany akumulatora.

1 W ekranie System Menu dotknąć [SETUP Memory].

Wyświetlony zostanie ekran SETUP Memory.

2 Postępować zgodnie z instrukcjami pokazywanymi na ekranie.



[Lock / Zablokuj] / [Unlock / Odblokuj] *

Umożliwia zablokowanie lub odblokowanie ustawień AV-IN SETUP i Audio SETUP.

Yes / Tak

Zapisywanie lub odczytywanie ustawień.

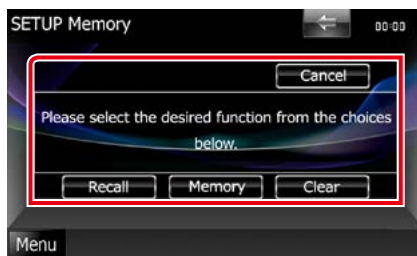
No / Nie

Umożliwia anulowanie funkcji lub zapisywania ustawień.

Ekran menu SETUP pojawi się ponownie.

* Jeśli wybrano pozycję [Lock / Zablokuj], nie można zmienić ustawień konfiguracji AV-IN i konfiguracji Audio. Ponadto, oznaczenie zablokowanego przycisku jest wyświetlane pod każdą ikoną ustawienia w menu konfiguracji.

3 Postępować zgodnie z instrukcjami pokazywanymi na ekranie.



Recall

Odczytywanie zapisanych ustawień.

Memory / Pamięć

Zapisanie bieżących ustawień.

Clear / Skasuj

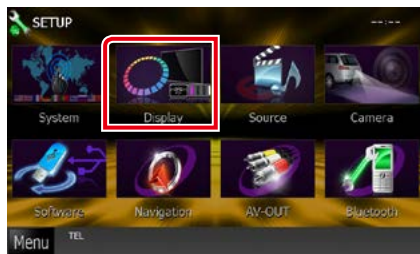
Usuwanie zapisanych ustawień.

Cancel / Cofnij

Umożliwia zamknięcie zapisywania/ przywołanie ustawień.

Konfiguracja wyświetlacza

- 1 Na dowolnym ekranie dotknąć [Menu].
- 2 Dotknąć [SETUP / PROGRAMOWANIE].
Wyświetlony zostanie ekran Menu SETUP.
- 3 Dotknąć [Display / Wyświetlacz].



Wyświetlany jest ekran Menu wyświetlacza.
Aby dowiedzieć się więcej na temat każdego z ustawień, patrz dalsza część podręcznika.

- Sterowanie kątem monitora **DNX7** ([str.82](#))
- Regulowanie koloru panelu ([str.83](#))
- Zmienianie obrazu tła ([str.84](#))

Ustawienie kąta monitora **DNX7**

Możesz wyregulować położenie monitora.

- 1 W ekranie Display Menu dotknąć [Angle] (Kąt).
Wyświetlony zostanie ekran Angle setup (Ustawienie kąta).
- 2 Wybrać jeden z poniższych numerów odpowiadający żadanemu ustawieniu kąta.



Ustawienie domyślne to „0”.

UWAGI

- Możliwe jest zapisanie bieżącego kąta monitora jako kąta, który będzie zachowany po wyłączeniu. Po wybraniu żadanego kąta dotknąć [Memory / Pamięć].

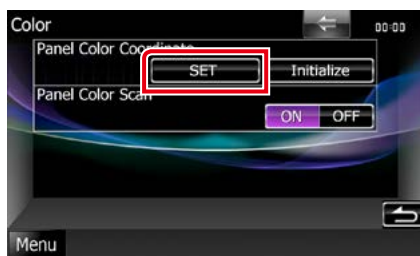
Ustawienia kolorów panelu

Możliwe jest ustawienie koloru podświetlenia ekranu i przycisków. Pozycje, z pomiędzy których można wybierać, są różne zależnie od urządzenia.

1 W ekranie Menu wyświetlacza dotknąć [Color / Kolor].

Wyświetlony zostanie ekran Color.

2 Dotknąć [SET] w [Panel Color Coordinate / Kolory panelu].



Wyświetlony zostanie ekran Panel Color Coordinate.

UWAGI

- [SET] lub [Initialize / Inicjalizacja] można dotknąć, gdy [Panel Color Scan / Skanowanie kolorów panelu] jest wyłączone.
- Dotknąć [Initialize / Inicjalizacja], by ustawienia zresetować do wartości domyślnych.

3 Dotknąć żądany kolor.



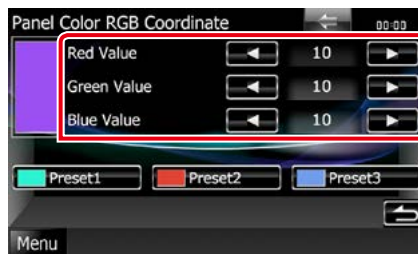
Rejestrowanie koloru niestandardowego

Możliwe jest zarejestrowanie własnego koloru.

1 W ekranie Koordynacji kolorów panelu dotknąć [Adjust / Reguluj].

Wyświetlony zostanie ekran Panel Color RGB Coordinate.

2 Użyć [◀] i [▶], by wyregulować wartość każdego z kolorów.



3 Przez 2 sekundy przytrzymać przycisk żądanego ustawienia wstępnego.

Skanowanie kolorów panelu

Możliwe jest takie ustawienie koloru panelu, by ustawicznie skanował widmo kolorów.

1 Dotknąć [ON] w [Panel Color Scan / Skanowanie kolorów panelu] na ekranie Color.

Skanowanie kolorów panelu zostało włączone.

Zmianie obrazu tła

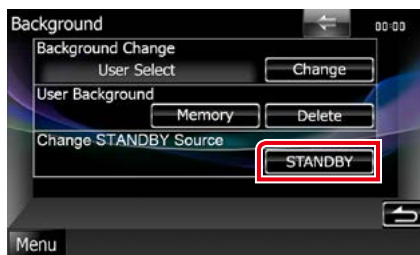
Możliwe jest załadowanie obrazu z podłączonego urządzenia USB i ustawienie go jako tła.

Przed wykonaniem tej procedury konieczne jest podłączenie urządzenia zwierającego obraz do załadowania.

1 W ekranie Display Menu dotknąć [Background / Tło].

Pokazany zostanie ekran Background.

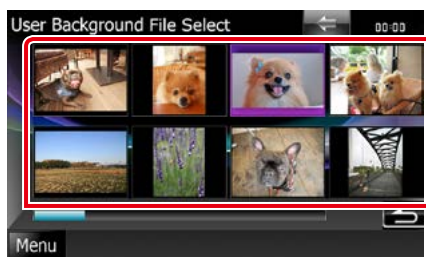
2 Dotknąć [STANDBY].



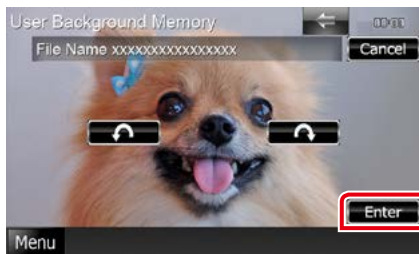
3 Dotknąć [Memory / Pamięć] w [User Background / Tło własne].

Pokazany zostanie ekran User Background File Select.

4 Wybrać obraz do załadowania.



5 Dotknąć [Enter].



Wybrany obraz zostanie załadowany, a na wyświetlaczu przywrócony zostanie ekran Background.

UWAGI

- Dotknięcie [↶] spowoduje obrócenie licznika w prawo.
- Dotknięcie [↷], powoduje obracanie w prawo.

6 Dotknąć [Change / Zmień] w [Background Change / Zmiana tła] w ekranie Background.

7 Wybrać obraz, który zostanie ustawiony jako tło, a następnie dotknąć [Enter].

UWAGI

- Patrz [Media i pliki, które można odtwarzać \(str.110\)](#), aby poznać dane techniczne obrazów, jakie mogą być odczytywane.
- Dotknięcie [Delete / Usuń] w ekranie Background spowoduje usunięcie obrazu tła. Po dotknięciu [Delete / Usuń] wyświetlana jest wiadomość żądająca potwierdzenia. Należy postępować zgodnie z poleceniami zawartymi w wiadomości i ukończyć operację.

Navigation Setup

Możesz ustawić parametry nawigacji.

- 1 Na dowolnym ekranie dotknąć [Menu].**
- 2 Dotknąć [SETUP / PROGRAMOWANIE].**
Wyświetlony zostanie ekran Menu SETUP.
- 3 Dotknąć [Navigation / Nawigacja].**



Wyświetlony zostanie ekran Navigation SETUP.

- 4 Każdy z elementów ustawić w następujący sposób.**



NAV Interrupt Speaker / NAV Wyciszenie

Wybór głośnika stosowanego do odczytywania komunikatów systemu nawigacji.

Front L / Lewy przód: Użycie do funkcji odczytywania komunikatów systemu nawigacji przedniego lewego głośnika.

Front R / Prawy przód: Użycie do funkcji odczytywania komunikatów systemu nawigacji przedniego prawego głośnika.

Front All (Domyślne): Użycie do funkcji odczytywania komunikatów systemu nawigacji obu przednich głośników.

NAV Voice Volume / NAV Głośność

Wybór głośności głośnika stosowanego do odczytywania komunikatów systemu nawigacji. Domyślnie ustawione jest „20”.

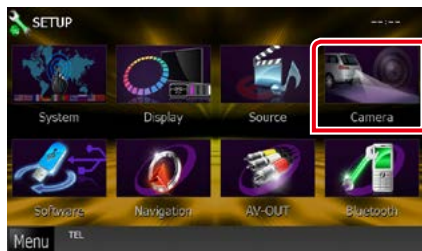
NAV Mute

Kiedy włączone jest głosowe naprowadzanie systemu nawigacji, tylne głośniki są wyciszane. Domyślnie ustawione jest „ON”.

Konfiguracja kamery

Możliwe jest ustawienie parametrów kamery.

- 1 Na dowolnym ekranie dotknąć [Menu].
- 2 Dotknąć [SETUP / PROGRAMOWANIE].
Wyświetlony zostanie ekran Menu SETUP.
- 3 Dotknąć [Camera].



Pokazany zostanie ekran Camera SETUP.

- 4 Każdy z elementów ustawić w następujący sposób.



Rear Camera / Kamera cofania*1 **DNX7**

Umożliwia wybór rodzaju tylnej kamery, który będzie wykorzystywany.

CMOS-3xx: Dostępne, gdy podłączona jest kamera cofania CMOS-300 z zestawem ID 1.

Other / Inne (Domyślne): Dostępne, gdy podłączona jest inna kamera.

R-CAM Interruption / Kamera cofania Przerwa

Umożliwia ustawienie sposobu przełączania wyświetlacza. Wartości, jakie można ustawić, to ON i OFF.*5

ON: Kiedy włączany jest bieg jazdy do tyłu lub przyciski <AUD> **DNX7** albo <SCRN> **DNX5** **DNX4** zostaną wciśnięte na 1 sekundę, przełącza na widok tylnej kamery.

OFF (Domyślne): Przełącza na wyświetlanie widoku z tylnej kamery po naciśnięciu przycisku <AUD> **DNX7** lub <TEL>.*4 **DNX5** **DNX4** i przytrzymaniu przez 1 sekundę.

R-CAM Settings / Kamera cofania Nastawienia*2 **DNX7**

Umożliwia wyregulowanie kamery cofania CMOS-300 z zestawem ID 1. Aby poznać szczegóły, patrz podręcznik obsługi kamery.

Front Camera / Kamera przednia*1 **DNX7**

Umożliwia wybór rodzaju przedniej kamery, który będzie wykorzystywany.

CMOS-3xx: Dostępne, gdy podłączona jest kamera serii CMOS-300 z zestawem ID 2.

Other / Inne: Dostępne, gdy podłączona jest inna kamera.

OFF (Domyślne): Dostępne, gdy kamera przednia nie jest używana.

F-CAM Settings / Kamera przednia Nastawienia*3 **DNX7**

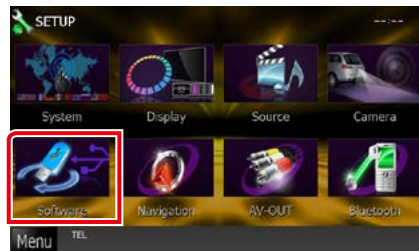
Umożliwia wyregulowanie kamery cofania CMOS-300 z zestawem ID 2. Aby poznać szczegóły, patrz podręcznik obsługi kamery.

- *1 Ustawienia te można regulować wyłącznie, gdy zaciągnięty jest hamulec postojowy.
- *2 To ustawienie można regulować, wyłącznie gdy jest zaciągnięty hamulec postojowy i wybrano kamerę CMOS-300.
- *3 To ustawienie można regulować, wyłącznie gdy jest zaciągnięty hamulec postojowy i w ustawieniu „Front Camera” (Kamera przednia) wybrano serię CMOS-300.
- *4 [TEL Key Longer than 1 Second]
(Naciśnięcie TEL dłużej niż przez 1 sekundę) musi być ustawione na „R-CAM” (Kamera cofania). Patrz [User interface \(Interfejs użytkownika\) \(str.78\)](#)
- *5 W przypadku DNX4230TR, gdy funkcja “video” (obraz) jest przełączona na kamerę cofania, funkcja “audio” (dźwięk) jest również przełączona na tę kamerę. Jednakże, gdy po włączeniu urządzenia wybrana zostanie kamera cofania, to przez około 10 sekund będzie dostępne wideo tylko z tej kamery.
A gdy używany jest telefoniczny zestaw głośnomówiący Bluetooth, pozostaje dźwięk tego zestawu.

Oprogramowanie Informacja

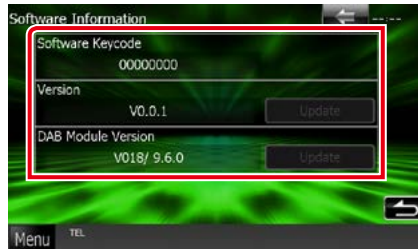
Umożliwia sprawdzenie wersji oprogramowania urządzenia.

- 1 Na dowolnym ekranie dotknąć [Menu].**
- 2 Dotknąć [SETUP / PROGRAMOWANIE].**
Wyświetlony zostanie ekran Menu SETUP.
- 3 Dotknąć [Software].**



Wyświetlony zostanie ekran Software Information (Oprogramowanie Informacja).

- 4 Sprawdzić wersję oprogramowania. Zależnie od potrzeby, dotknąć [Update / Aktualizacja].**



UWAGI

- Aby dowiedzieć się w jaki sposób można zaktualizować oprogramowanie, patrz odpowiedni podręcznik procedury aktualizacji dołączony do oprogramowania.

Programowanie wejścia AV

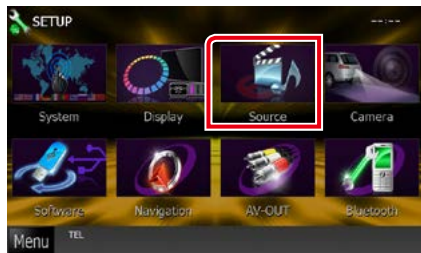
Możesz ustawić parametry wejścia AV.

1 Na dowolnym ekranie dotknąć [Menu].

2 Dotknąć [SETUP / PROGRAMOWANIE].

Wyświetlony zostanie ekran Menu SETUP (Menu programowania).

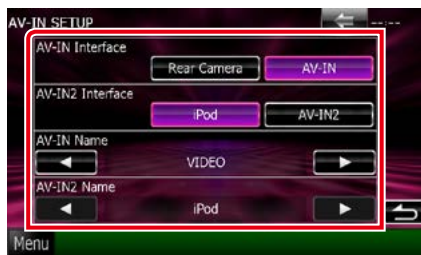
3 Dotknąć [Source / Źródło].



4 Na liście dotknąć [AV-IN SETUP / AV-IN Program.].

Wyświetlony zostanie ekran AV-IN SETUP (AV-IN Program.).

5 Każdy z elementów ustawić w następujący sposób.



AV-IN Interface / Interfejs AV-IN (DNX4230TR)

Wybrać źródło połączone z AV-IN.

Rear Camera

(Kamera cofania): Dostępne, gdy podłączona jest kamera cofania.

AV-IN (ust. domyślne): Wybrać, gdy podłączone jest urządzenie AV.

iPod AV Interface Use / AV-IN2 Interface (iPod AV Interfejs użytkownika / AV-IN2 Interfejs)*1

Ustawia gniazdo, do którego podłączony jest iPod. Wartości, jakie można ustawić, to iPod i AV-IN2.

iPod (domyślne): Można to ustawić, gdy iPod został podłączony przy użyciu złącza KCA-iP202. Można odbierać dźwięk lub obraz wideo na swoim urządzeniu iPod, ustawionym jako źródło iPod.

AV-IN2: Wybrać takie ustawienie, gdy iPod został podłączony przy użyciu złącza KCA-iP102. Można odbierać dźwięk na swoim urządzeniu iPod, ustawionym jako źródło iPod. Można również słuchać dźwięku lub obejrzeć obraz wideo z urządzenia AV, ustawionego jako źródło AV-IN2.

AV-IN1 Name / Nazwa AV-IN1

AV-IN2 Name / Nazwa AV-IN2*2

Wyświetlanie nazwy systemu podłączonego przez wejście AV INPUT. Domyślnie ustawione jest „VIDEO”.*3

*1 Tą pozycję można ustawić, gdy dostępna jest w STANDBY źródła oraz kiedy iPod jest odłączony.

*2 [AV-IN2 Name / Nazwa AV-IN2] można ustawiać, gdy „AV-IN2” zostanie wybrane w [iPod AV Interface Use] (iPod AV Interfejs użytkownika).

*3 Po wybraniu „Rear Camera” (Kamera cofania) dla [AV-IN Interface] (Interfejs AV-IN), ustawienie „Rear Camera” (Kamera cofania) stanie się ustawieniem domyślnym dla [AV-IN Name] (Nazwa AV-IN).

Konfiguracja interfejsu wyjścia AV

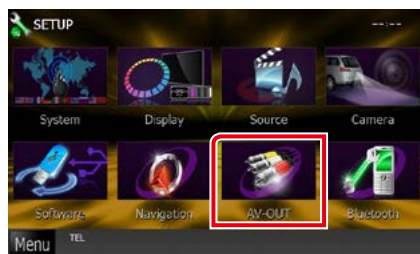
Możliwe jest wybranie źródła AV, które będzie przysyłało sygnał wyjściowy do portu AV OUTPUT. Ustawienie domyślne to „VIDEO1”.

1 Na dowolnym ekranie dotknąć [Menu].

2 Dotknąć [SETUP / PROGRAMOWANIE].

Wyświetlony zostanie ekran Menu SETUP (Menu programowania).

3 Dotknąć pozycji [AV-OUT].



Wyświetlony zostanie ekran AV-OUT Interface (Interfejs AV-OUT).

4 Dotknąć [◀] lub [▶], aby ustawić [AV-OUT] na VIDEO, DISC, iPod, Navigaton lub OFF.

Sterowanie dźwiękiem

UWAGI

- Każda z operacji zawartych w niniejszej części może być uruchomiona z ekranu menu wielofunkcyjnego.

Możliwe jest wyregulowanie różnych ustawień takich, jak balans dźwięku lub poziom głośnika niskotonowego.

1 Na dowolnym ekranie dotknąć [Menu].

2 Dotknąć [Audio].

Zostanie wyświetlony ekran Audio.

Aby dowiedzieć się więcej na temat każdego z ustawień, patrz dalsza część podręcznika.

- Ustawianie dźwięku ([str.90](#))
- Sterowanie dźwiękiem ([str.94](#))
- Sterowanie korektorem ([str.95](#))
- Wykonywanie kontroli stref ([str.97](#))
- Ustawienie efektów dźwiękowych **DNX7** ([str.98](#))
- Ustawienia pozycji słuchacza **DNX7** ([str.100](#))

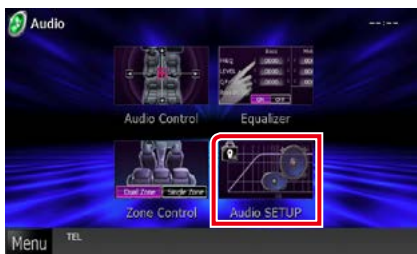
Ustawianie dźwięku

1 Dotknąć [Audio SETUP].

DNX7



DNX5 DNX4



DNX7

Pojawi się ekran Audio SETUP.



Aby dowiedzieć się więcej na temat każdego z ustawień, patrz dalsza część podręcznika.

- Konfigurowanie głośników ([str.91](#))
- Ustawianie typu pojazdu ([str.92](#))
- Wybieranie DSP ([str.93](#))

DNX5 DNX4

Wyświetlony zostanie ekran Speaker Select.

- Konfigurowanie głośników ([str.91](#))

Konfiguracja głośnika

Można wybrać rodzaj i rozmiar głośnika w celu uzyskania najlepszej jakości dźwięku. Po ustawieniu rodzaju i rozmiaru głośnika sieć częstotliwości przejścia głośników jest ustawiana automatycznie.

1 Dotknij [Speaker Select] na ekranie Audio SETUP. **DNX7**

Wyświetlony zostanie ekran Speaker Select (Wybór głośnika).



2 Dotknąć głośnik, którego regulacja ma być wykonana, a następnie każdą z pozycji ustawić w poniższy sposób.



Subwoofer **DNX5** **DNX4**

Wybrać, czy używany jest głośnik niskotonowy.

Tweeter / Wysokotonowy **DNX7**

Głośnik wysokotonowy można wybrać po wybraniu przednich głośników.

None (Brak), Small (Małe), Middle (Średnie), Large (Duże)

X'over / Zwrotnica

Wyświetlenie ekranu konfiguracji częstotliwości przejścia głośników.

Można dostosować automatyczne ustawienia częstotliwości przejścia wprowadzone po wybraniu rodzaju głośnika.

Aby poznać szczegóły, patrz [Ustawienie zwrotnicy \(str.92\)](#)

3 Wybrać wielkość głośnika używając [◀] i [▶]. Wielkość głośnika jest różna w zależności od jego typu i urządzenia.

DNX7

Przód

OEM, 8 cm, 10 cm, 12 cm, 13 cm, 16 cm, 17 cm, 18 cm, 4x6, 5x7, 6x8, 6x9, 7x10

Tył

None, OEM, 8 cm, 10 cm, 12 cm, 13 cm, 16 cm, 17 cm, 18 cm, 4x6, 5x7, 6x8, 6x9, 7x10

Subwoofer

NONE, 16 cm, 20 cm, 25 cm, 30 cm, 38 cm i więcej

UWAGI

- Jeśli w samochodzie nie zamontowano głośników danego typu, należy wybrać „None” (Brak).

DNX5 **DNX4**

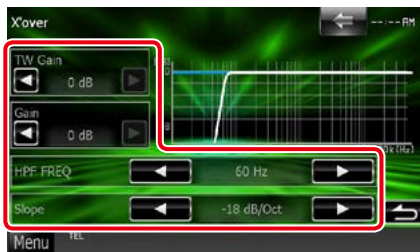
Głośnik przedni, tylny, niskotonowy

Standard, Wide, Middle, Narrow

Ustawienie zwrotnicy

Można nastawić częstotliwość zwrotnicy głośników.

- 1 Dotknąć głośnik, by ustawić zwrotnicę w ekranie Speaker Select.**
- 2 Dotknąć [X'over / Zwrotnica].**
Wyświetlony zostanie ekran X'over (Zwrotnica).
- 3 Każdy z elementów ustawić w następujący sposób.**



TW (Tweeter) Gain / Poziom TW *1 DNX7

Zmiana poziomu wzmacnienia dźwięku głośnika wysokotonowego. (Gdy na ekranie wyboru głośnika jest wybrany głośnik przedni)

Gain / Poziom wzmacnienia DNX7

Zmiana poziomu wzmacnienia dźwięku głośnika przedniego, głośnika tylnego lub głośnika niskotonowego.

Phase / Faza*2

Ustawia fazę wyjścia głośnika niskotonowego.

Jeśli zostanie wybrane ustawienie „Reverse”, faza będzie odwrócona o 180 stopni. (Gdy głośnik niskotonowy jest wybrany na ekranie wyboru głośnika)

HPF FREQ

Regulacja filtra górnoprzepustowego. (Gdy na ekranie wyboru głośnika wybrany jest przedni lub tylny głośnik)

LPF FREQ

Regulacja filtra dolnoprzepustowego. (Gdy głośnik niskotonowy jest wybrany na ekranie wyboru głośnika)

Slope / Nachylenie*3 DNX7

Ustawienie krzywej przejścia.

*1 Wyłącznie gdy dla opcji „Tweeter”

(Wysokotonowy) wybrano ustawienie „Small” (Małe), „Middle” (Średnie), „Large” (Duże) w menu <Konfiguracja głośnika>.

*2 Wyłącznie gdy dla opcji „Subwoofer” wybrano tryb inny niż „None” (Brak) w menu <Konfiguracja głośnika>.

*3 Tylko, gdy „LPF FREQ”/„HPF FREQ” jest ustawione na tryb inny, niż „Through” (Obejdz) w <X'over>.

Programowanie funkcji Car type (Typ samochodu) DNX7

Możesz ustawić typ samochodu oraz sieć głośników, itd.

- 1 Dotknąć [Car Type / Typ samochodu] na ekranie Audio SETUP.**

Wyświetlony zostanie ekran Car Type (Typ samochodu).

- 2 Należy wybrać typ pojazdu z listy.**



UWAGI

- Jeśli wybrano typ pojazdu, w celu zapewnienia najlepszych efektów dźwięków jest automatycznie ustawiana opcja Delay Time Alignment (regulacja synchronizacji sygnału wyjściowego dźwięku każdego z kanałów).

Konfiguracja lokalizacji głośników

1 W ekranie Car Type dotknąć [Location / Położenie].

Wyświetlony zostanie ekran Speaker Location (Położenia głośników).

2 Wybrać lokalizację głośników używając [▶].



Front Speaker / Głośnik przedni

Wybrać lokalizację spośród opcji „Door” (Drzwi) / „On Dash” (Deska rozdzielcza) / „Under Dash” (Pod deską rozdzielczą).

Rear Speaker / Głośnik tylny

Lokalizację wybrać z pomiędzy „Door” (Drzwi) / „Rear Deck” (Tylne półka), „2nd Row” (II rząd) / „3rd Row” (III rząd) (Minivan, Van osobowy).

Wybór DSP **DNX7**

Możliwe jest wybranie, czy system DSP (Digital Signal Processor) jest używany.

1 Dotknąć [Bypass] lub [Through / Obejdź] w [DSP Select / Wybór DSP] na ekranie Audio SETUP.



Bypass

Nie ma żadnego efektu DSP.

Through / Obejdź

Istnieje efekt wywołany przez DSP.

UWAGI

- Gdy tryb ustawiony jest na [Bypass], system DSP nie może być wyregulowany.

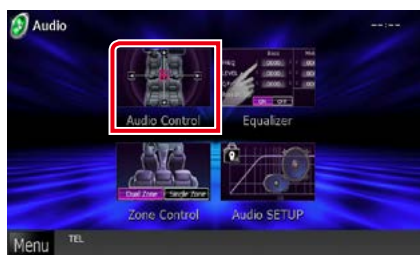
Sterowanie dźwiękiem ogólnym

1 Dotknąć [Audio Control].

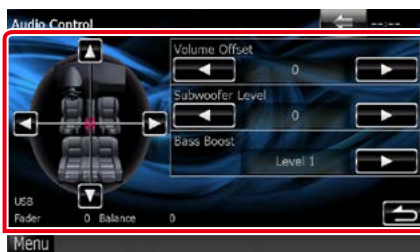
DNX7



DNX5 DNX4



2 Każdy z elementów ustawić w następujący sposób.



Fader #/Balance

Wyregulować balans głośności wokół dotkniętego obszaru.

[◀] i [▶] umożliwiają wyregulowanie lewego i prawego balansu głośności.

[▲] i [▼] umożliwiają wyregulowanie przedniego i tylnego balansu głośności.

Volume Offset / Offset głośności *

Dobrze wyreguluj głośność obecnego źródła w celu zminimalizowania różnicy w głośności pomiędzy różnymi źródłami.

Subwoofer Level / Poziom subwoofera

Regulacja głośności głośnika niskotonowego. To ustawienie nie jest dostępne, gdy dla głośnika niskotonowego ustawiona jest opcja „None” (Brak). Patrz [Konfiguracja głośnika \(str.91\)](#).

Bass Boost DNX7

Umożliwia wybranie ustawienia wzmocnienia basów spośród opcji „OFF” / „Level1” / „Level2” / „Level3”.

Loudness DNX5 DNX4

Włączanie lub wyłączanie funkcji sterowania głośnością. Po włączeniu automatycznie wzmacnia wysokie i niskie tony, gdy ustawiona jest niska głośność. Regulacja jest możliwa jedynie, gdy funkcja strefy ([str.97](#)) jest wyłączona.

* Jeśli głośność została wcześniej zwiększona, należy ją zmniejszyć używając „Volume Offset” (Offset głośności), ponieważ w przypadku nagłego przełączenia na inne źródło generowany dźwięk może być niezwykle głośny.

Sterowanie korektorem dźwięku

Korektor może być wyregulowany poprzez wybranie optymalnego ustawienia dla każdej z kategorii.

Jeśli wykorzystywane jest **DNX7**, korektor może być wyregulowany również ręcznie.

1 Dotknąć [Equalizer / Korektor].

DNX7



DNX5 DNX4



Wyświetlony zostanie ekran Equalizer.

DNX7 Operacja

Sterowanie krzywymi EQ

1 Wybrać krzywą EQ spośród opcji [Natural], [Rock], [Pops], [Easy], [Top40], [Jazz], [Powerful / Mocny], [iPod] i [User / Własne].



UWAGI

- [iPod] jest dostępny wyłącznie, gdy ustawione jest źródło iPod.

Ręczne sterowanie korektorem

To ustawienie nie może być konfigurowane, gdy w ekranie Equalizer wybrane zostanie [iPod].

1 W ekranie Equalizer dotknąć [EQ].

2 Dotknąć ekranu i dostosować Graphic Equalizer do własnych preferencji.



Gain level (obszar jasno zielonego pola)

Wyregulować poziom wzmacnienia poprzez dotknięcie każdego paska częstotliwości.

Dotknięcie [◀], [▶], [▲] i [▼] również umożliwi wyregulowanie poziomu. Użyć [◀] i [▶], by wybrać częstotliwość, a [▲] i [▼], by ustawić poziom.

EQ INIT

Powrót do poprzedniego poziomu regulacji wzmacnienia.

Flat / Płaska krzywa

Krzywa barwy dźwięku będzie płaska.

Bass EXT (rozszerzone ustawienia basów)

Po włączeniu częstotliwość niższa niż 62,5 Hz jest ustawiana na taki sam poziom wzmacnienia, jak częstotliwość 62,5 Hz.

Loudness / Kontur

Ustawia stopień wzmacnienia niskich i wysokich tonów. „OFF”, „Low” (Niskie), „High” (Wysokie)

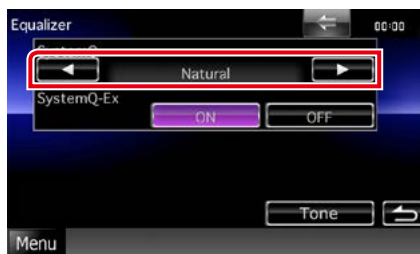
SW Level / Poziom subwoofera

Regulacja głośności głośnika niskotonowego. To ustawienie nie jest dostępne, gdy dla głośnika niskotonowego ustawiona jest opcja „None” (Brak). Patrz [Konfiguracja głośnika \(str.91\)](#).

DNX6 DNX5 Operacja

Sterowanie krzywymi EQ

- 1 Wybrać krzywą EQ z pomiędzy [Natural], [Rock], [Pops], [Easy], [Top40], [Jazz] i [User] korzystając z [◀] i [▶].



Sterowanie SystemQ-Ex

Wybór elementów służących do konfiguracji krzywej barwy dźwięku. Jeśli ustawienie to zostanie wyłączone, krzywe tonów będą mogły być ustawiane jedynie w Level.

- 1 Dotknąć [ON] lub [OFF] w [SystemQ-Ex].

Ręczne sterowanie korektorem

- 1 Dotknąć [Tone] w ekranie Equalizer.
- 2 Każdy z elementów ustawić w następujący sposób.



FREQ

Umożliwia wyregulowanie środkowej częstotliwości każdego z zakresów.

Wartości, jakie można ustawić, to:

Bass / Tony niskie: 60Hz/70Hz/80Hz/100Hz/110Hz/120Hz/130Hz/150Hz (domyślne to "100Hz")

Middle / Środkowe: 500 Hz/1 kHz/1,5 kHz/2 kHz (domyślnie ustawienie to „1 kHz”).

Treble / Tony wysokie: 10 kHz/12,5 kHz/15 kHz/17,5 kHz (domyślne ustawienie to „12,5 kHz”).

LEVEL

Umożliwia wyregulowanie poziomu dla każdego z zakresów.

Każda z wartości ustawienia mieści się w zakresie od -8 dB do 8 dB, a domyślne ustawienie to „0 dB”.

Q Factor

Umożliwia wyregulowanie wartości Q dla basów i tonów średnich.

Wartości, jakie można ustawić, to.

Bass / Tony niskie: 1,00/1,25/1,50/2,00 (domyślne to „1,00”)

Middle / Środkowe: 1,00/2,00 (domyślne to „1,00”)

Bass DC EXT

Umożliwia włączenie lub wyłączenie Bass DC EXT. Domyślne ustawienie to „OFF”.

Jeśli wybrane zostanie „ON”, środkowa częstotliwość basów zostanie rozszerzona o niskie rejestry o ok. 20%.

[Flat]

Poziom tonu staje się 0 (płaski).

Subwoofer Level/ Poziom subwoofera

Regulacja głośności głośnika niskotonowego. To ustawienie nie jest dostępne, gdy głośnik niskotonowy ustawiony jest w opcji „OFF”.

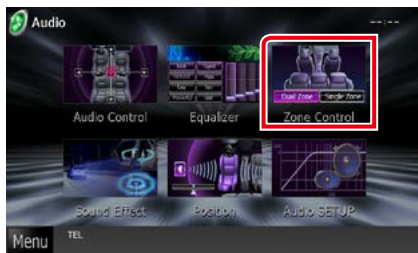
Patrz [Konfiguracja głośnika \(str.91\)](#).

Sterowanie strefą

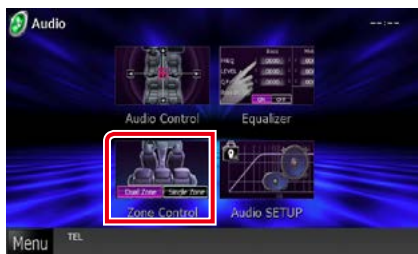
Dla głośników położonych z przodu i z tyłu pojazdu wybrać można różne źródła.

1 Dotknąć [Zone Control / Strefy].

DNX7



DNX5 / DNX4



Wyświetlony zostanie ekran Zone Control.

2 Dotknąć [Dual Zone / Dwie strefy].



3 Każde ze źródeł ustawić w następujący sposób.



[▶] (Front Source / Źródło - Przód, Rear Source / Źródło - Tył)

Wybrać źródło dźwięku dla wymienionych głośników.

[▼], [▲] (Rear VOL. / Tył - GŁOŚNOŚĆ)

Wyregulować głośność tylnego kanału.

[Single Zone / Jedna strefa]

Dotknięcie spowoduje wyłączenie funkcji podwójnej strefy.

UWAGI

- Gdy zmienione zostanie źródło dźwięku w tylnych głośnikach, źródło dźwięku wysyłane przez gniazdo AV OUTPUT zostanie również zmienione na takie same źródło.
- Kiedy funkcja podwójnej strefy jest włączona, niedostępne są poniższe funkcje.
 - Dźwięk z głośnika tonów niskich
 - Poziom głośnika tonów niskich/Wzmocnienie basów **DNX7** ([str.94](#))
 - Sterowanie korektorem/Space Enhancer **DNX7** /Położenie słuchacza **DNX7** ([str. 95, 98, 100](#))
 - DSP Bypass Control (Sterowanie Bypass DSP) **DNX7** /Speaker Setup (Programowanie głośnika)/Car Type Setup (Programowanie typu samochodu) **DNX7** ([str.93, 91, 92](#))

Efekty dźwiękowe DNX7

Można ustawiać efekty dźwiękowe.

1 Dotknij pozycji [Sound Effect].



Zostanie wyświetlony ekran efektów dźwiękowych.



Aby dowiedzieć się więcej na temat każdego z ustawień, patrz dalsza część podręcznika.

- Ustawianie efekty dźwiękowe ([str.98](#))
- Ustawianie autostrada ([str.99](#))
- Zmiana wysokości odsłuchu ([str.99](#))
- Ustawianie funkcji Realizer i Supreme ([str.100](#))

Space Enhancer

1 Dotknąć pozycji [Space Enhancer] na ekranie efektów dźwiękowych.



Wyświetlony zostanie ekran Space Enhancer.

2 Dotknąć [Small / Małe], [Large / Duże] lub [OFF].

Każda wartość ustawienia oznacza poziom przestrzeni dźwięku.

UWAGI

- To ustawienie nie jest dostępne podczas odbioru sygnału źródłowego Radio (Radio) i Digital Radio (Radio cyfrowe).

Ustawienie autostrada

Można wzmocnić określony zakres dźwięków, które są słabo słyszalne z powodu hałasu ruchu ulicznego.

1 Dotknąć pozycji [Highway Sound / Autostrada] na ekranie efektów dźwiękowych.

Zostanie wyświetlony ekran Highway Sound.



2 Wybrać poziom wzmocnienia spośród wartości [High / Wysokie], [Low / Niskie] i [OFF].

Podniesienie poziomu

Można wirtualnie zmienić pozycję odsłuchu dźwięku z głośników na wyższą.

1 Dotknąć pozycji [Elevation / Podniesienie poziomu] na ekranie efektów dźwiękowych.



Zostanie wyświetlony ekran Elevation.

2 Wybrać wysokość odsłuchu spośród wartości [High / Wysokie], [Low / Niskie] i [OFF].

Funkcje Realizer i Supreme

Można przywrócić dźwięki utracone w wyniku kompresji audio, tak aby nagranie brzmiało realistycznie.

1 Dotknąć ekranu, gdy wyświetlane jest menu efektów dźwiękowych.



Realizer

Funkcja Realizer zapewnia poprawę brzmienia i wzmocnienie dźwięków niskich częstotliwości (wzmocnienie basów).

Wybrać poziom spośród opcji „OFF”/„Level1”/„Level2”/„Level3”.

Supreme

Włączenie/wyłączenie funkcji Supreme.

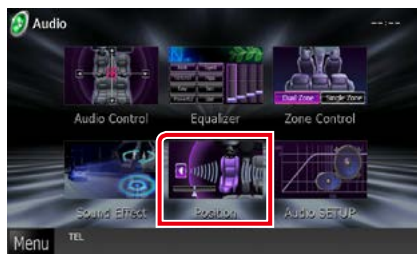
Wykorzystująca własnościowy algorytm technologia ekstrapolująca i uzupełniająca zakres wysokich częstotliwości odfiltrowany podczas kodowania.

Ta funkcja działa z nośnikami DVD, USB oraz iPod, jako źródłami.

Pozycja słuchacza DNX7

Można regulować efekty dźwiękowe zgodnie z położeniem słuchacza.

1 Dotknąć [Position] (Pozycja).



Wyświetlony zostanie ekran Position (Pozycja).

2 Położenie słuchacza można wybrać spośród opcji [Front R / Prawy przód], [Front L / Lewy przód], [Front All] (przód) i [All / Wszystkie] za pomocą przycisków [◀] i [▶].



Sterowanie położeniem DTA

Można szczegółowo ustawić położenie słuchacza.

- 1 Na ekranie Position dotknąć pozycji [Adjust / Reguluj].**
- 2 Wybrać głośnik przeznaczony do wyregulowania dotykając ikony głośnika.**



- 3 DTA ustawić w następujący sposób.**



[◀], [▶]

Wyregulować ustawienia położenia DTA.

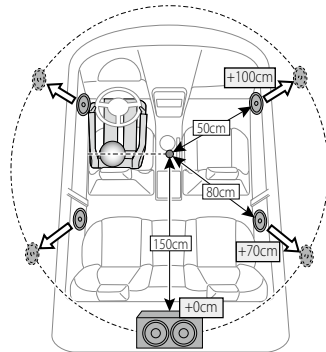
Gain / Poziom wzmocnienia

Dotknąć, aby zmienić wzmocnienie każdego głośnika.

UWAGI

- Wykonać należy dokładną regulację czasu opóźnienia sygnału wyjściowego głośnika określonego w tym miejscu, by w pojeździe uzyskać bardziej dopasowane otoczenie.
- W przypadku określenia odległości od środka obecnie zdefiniowanej pozycji słuchacza do każdego głośnika czas opóźnienia zostanie automatycznie obliczony i skonfigurowany.
 - Określić środek obecnie zdefiniowanej pozycji słuchacza, jako punkt odniesienia.
 - Zmierzyć odległości od punktu odniesienia do głośników.
 - Obliczyć różnicę między odległością do najdalszego głośnika oraz odległością do pozostałych głośników.
 - Wprowadzić różnice obliczone w punkcie ③ dla poszczególnych głośników.
 - Ustawić wzmocnienie dotyczące poszczególnych głośników. Obraz dźwięku zostanie przesunięty na głośnik o zwiększonym wzmocnieniu.

Przykład: Gdy jako pozycję słuchacza wybrano [Front All]



Zdalne sterowanie

To urządzenie można obsługiwać za pomocą pilota zdalnego sterowania.

Pilot zdalnego sterowania jest wyposażeniem opcjonalnym (KNA-RCDV331).

▲ UWAGA

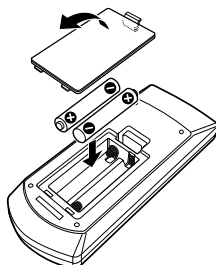
- Połóż pilota w miejscu, z którego nie będzie mógł spaść podczas hamowania i innych manewrów. Gdy pilot spadnie i zablokuje się pod pedałami pojazdu podczas jazdy, może to wywołać niebezpieczne sytuacje.
- Nie należy zostawiać baterii w pobliżu ognia lub w bezpośrednim sąsiedztwie światła słonecznego. Może to spowodować pożar, wybuch lub nadmierne ciepło.
- Nie należy ładować, zwierać, łamać, podgrzewać baterii lub umieszczać jej w ogniu. Takie czynności mogą spowodować wyciek elektrolitu z baterii. Jeśli elektrolit dostanie się do oczu lub zostanie rozlany na ubranie, należy natychmiast spłukać go wodą i skontaktować się z lekarzem.
- Należy przechowywać baterię w miejscu niedostępnym dla dzieci. Gdy dziecko połknie baterię, należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.

Wkładanie baterii

Jeśli pilot działa tylko na niewielką odległość lub nie pracuje wcale, możliwe że baterie są rozładowane.

W takim przypadku należy wymienić obie baterie na nowe.

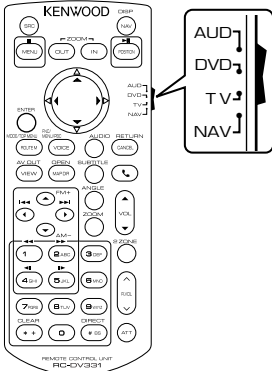
- 1 Włożyć dwie baterie typu „AAA”/„R03” z prawidłowo skierowanymi biegunami ⊕ i ⊖, postępując zgodnie z ilustracją umieszczoną wewnątrz.**



Funkcje przycisków pilota zdalnego sterowania

Włączanie trybu działania

Funkcje dostępne w pilocie zależą są zróżnicowane w zależności od pozycji przełącznika trybu.



Tryb AUD

Włącz ten tryb podczas kontrolowania wybranego źródła lub tunera itp.

Tryb DVD

Przełączyć w ten tryb, gdy odtwarzana jest płyta, m.in. DVD, VCD i CD.

Tryb NAV

Przełączyć w ten tryb, gdy kontrolowana jest funkcja nawigacji.

UWAGI

- Jeśli obsługiwany ma być odtwarzacz zewnętrzny, należy wybrać tryb „AUD”.

Tryb wyszukiwania bezpośredniego

Używając pilota zdalnego sterowania, można przejść bezpośrednio do żadanego pliku, śledzić rozdział itp., wprowadzając numer odpowiadający treści.

UWAGI

- Operacja ta nie jest obsługiwana w przypadku urządzenia USB oraz iPod.

1 Wcisnąć przycisk <#BS>, aż pokazane zostaną żądane treści.

Dostępne treści są różne, zależnie od źródła.

DVD

Numer tytułu/Numer rozdziału/Czas odtwarzania/Numer pozycji*

* Niniejsza funkcja może nie działać w przypadku niektórych płyt lub scen.

VCD 1.X i 2.X (PBC WYŁ.)

Numer utworu

VCD 2.X (funkcja PBC włączona [ON])

Numer sceny/numer

CD z muzyką

Numer ścieżki/Czas odtwarzania

Pliki audio

Numer folderu/Numer pliku

Radio

Wartość częstotliwości

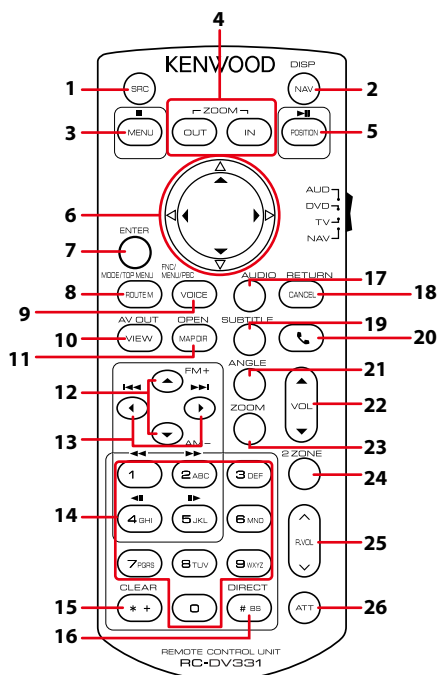
2 Korzystając z klawiatury numerycznej wprowadzić numer treści, które mają być odtworzone.

3 W przypadku płyt DVD lub VCD, wcisnąć przycisk <ENTER>.

W przypadku płyt CD z muzyką lub plików audio, wcisnąć przycisk <POSITION>.

W przypadku radia, wcisnąć przycisk <◀> lub <▶>.

Odtwarzane są wprowadzone treści.



	Nazwa przycisku	Lokalizacja przełącznika trybu	Funkcja
1	SRC	—	Przełączanie odtwarzanego źródła sygnału. W trybie zestawu głośnomówiącego, przerywa połączenie.
2	NAV	—	Przełącza pomiędzy nawigacją i ekranami źródeł.
3	MENU	DVD	Przerywa odtwarzanie i zapamiętuje ostatnie położenie, w którym płyta została zatrzymana. Ostatni punkt można usunąć dwukrotnie naciskając.
		NAV	Wyświetlanie głównego menu.
4	OUT, IN	NAV	Powiększanie lub zmniejszenie mapy.
5	POSITION	AUD, DVD	Wstrzymuje ścieżkę lub plik, a po dwukrotnym wciśnięciu wznowia odtwarzanie. Podczas odbioru źródłowego sygnału radiowego w trybie AUD, przełącza na tryb SEEK (Szukaj).
		NAV	Wyświetlanie aktualnej pozycji.
6	Przyciski kursora	DVD	Przenosi kursor do menu DVD.
		NAV	Przesuwa kursor lub przewija mapę.
7	ENTER	AUD, DVD	Wykonanie wybranej funkcji.
		NAV	• Rejestruje wybrane położenie. • Wykonanie wybranej funkcji.
8	ROUTE M	AUD	Tryb wyświetlania zmienia się po każdym naciśnięciu tego przycisku podczas odtwarzania video.
		DVD	Powrót do głównego menu płyty DVD.
		NAV	Wyświetlanie menu opcji trasy.

	Nazwa przycisku	Lokalizacja przełącznika trybu	Funkcja
9	VOICE	AUD	Włącza/wyłącza wyświetlanie nawigacji.
		DVD	Wyświetlanie menu DVD. Włączanie lub wyłączanie funkcji sterowania odtwarzaniem płyty VCD.
		NAV	Włącza prowadzenie z wykorzystaniem wskazówek głosowych.
10	VIEW	AUD, DVD	Włącza odtwarzanie źródła A/V.
		NAV	Przełączanie pomiędzy widokiem dwuwymiarowym i trójwymiarowym.
11	MAP DIR	AUD, DVD	DNX7 Każde naciśnięcie tego przycisku powoduje przełączenie kąta wyświetlania.
		NAV	Przełączanie orientacji mapy pomiędzy dwoma opcjami: północ u góry mapy lub kierunek jazdy u góry mapy.
12	▲/▼	AUD, DVD	Wybór folderu do odtwarzania. Kiedy w trybie AUD jako źródło włączone jest radio, przełącza odbierane pasma.
13	◀/▶	AUD, DVD	Wybór utworu lub pliku do odtwarzania. Kiedy w trybie AUD jako źródło wybrane jest radio, przełącza na stację nadającą odbierane przez pojazd.
14	Klawiatura numeryczna	AUD	Określa numer wyszukiwany w wyszukiwaniu bezpośrednim. Aby poznać szczegóły na temat trybu wyszukiwania bezpośredniego, patrz Tryb wyszukiwania bezpośredniego (str.103) .
		DVD	• Wcisnąć [1] [2], by szybko przewinąć do przodu/do tyłu. Każde naciśnięcie tego przycisku zmienia szybkość przewijania do przodu/do tyłu. • Wcisnąć [4] [5], by powoli przewinąć do przodu/do tyłu. Każde naciśnięcie tego przycisku zmienia szybkość wolnego odtwarzania.* *Wyłącznie DVD
15	* +	DVD	Usunięcie numeru.
16	# BS	AUD, DVD	Przełącza w tryb wyszukiwania bezpośredniego. Aby poznać szczegóły na temat trybu wyszukiwania bezpośredniego, patrz Tryb wyszukiwania bezpośredniego (str.103) .
17	AUDIO	DVD	Każde naciśnięcie tego przycisku zmienia język ścieżki dźwiękowej.
18	CANCEL	DVD	Wyświetlanie poprzedniego ekranu.
		NAV	Anuluje operacje.
19	SUBTITLE	DVD	Przełączanie wersji językowej napisów.
20	📶	—	Gdy wykryte zostanie połączenie przychodzące, odbiera je.
21	ANGLE	DVD	Każde naciśnięcie tego przycisku zmienia kąt obrazu.
22	Vol ▲▼	—	Regulowanie głośności.
23	ZOOM	DVD	Po każdym wciśnięciu przycisku zmienia współczynnik zoom (1, 2, 3, Off).
24	2 ZONE	AUD, DVD	Włączanie i wyłączanie funkcji podwójnej strefy.
25	R.VOL	—	Regulacja poziomu głośności tylnych głośników, gdy włączono funkcję podwójnej strefy.
26	ATT	—	Zmniejsza głośność po jednokrotnym wciśnięciu przycisku. Po dwukrotnym wciśnięciu przycisku przywraca wcześniejszą głośność.

Rozwiązywanie problemów

Problemy i rozwiązania

W przypadku wystąpienia nieprawidłowości w pierwszej kolejności należy zapoznać się z poniższą tabelą zawierającą możliwe problemy.

- Pewne ustawienia tego urządzenia mogą wyłączać niektóre funkcje.
- To, co wydaje się nieprawidłowym działaniem twojego urządzenia, może być jedynie rezultatem drobnych nieprawidłowości obsługi lub błędnego podłączenia przewodów.

Nieprawidłowości związane z ustawieniami

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
• Nie można ustawić subwoofera. • Nie można ustawić fazy głośnika niskotonowego. • Brak dźwięku z subwoofera. • Konfiguracja filtra dolnoprzepustowego jest niemożliwa. • Nie można ustawić filtra górnoprzepustowego.	Głośnik niskotonowy nie jest włączony.	Włączyć głośnik niskich tonów. Patrz Konfiguracja głośnika (str.91) .
	Włączono funkcję podwójnej strefy (Dual zone).	Wyłączyć funkcję podwójnej strefy. Patrz Sterowanie strefą (str.97) .
• Nie można wybrać wyjścia źródła podrzędnego w strefie podwójnej. • Nie można wyregulować głośności tylnych głośników.	Funkcja podwójnej strefy jest wyłączona.	Włączyć funkcję podwójnej strefy. Patrz Sterowanie strefą (str.97) .
	Włączono funkcję podwójnej strefy (Dual zone).	Wyłączyć funkcję podwójnej strefy. Patrz Sterowanie strefą (str.97) .
• Nie można ustawić korektora dźwięku. • Nie można skonfigurować zwrotnicy.	W „DSP Select” (Wybór DSP) ustawiona jest opcja „Bypass”.	W „DSP Select” (Wybór DSP) ustawić opcję „Through” (Obejdz).
		Patrz Wybór DSP (str.93) .

Nieprawidłowości związane z obsługą dźwięku

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Słaba jakość odbioru radiowego.	Nie jest wysunięta antena zewnętrzna.	Wysunąć antenę do samego końca.
	Nie podłączono przewodu sterowania anteną.	Poprawnie podłączyć przewód. Patrz „Połączenie” w Skróconej instrukcji obsługi.
Nie można odtworzyć plików audio zapisanych na płycie.	W „CD Read” (Odczytywanie CD) ustawiona jest opcja „2”.	W „CD Read” (Odczytywanie CD) ustawić opcję „1”. Patrz Konfiguracja dysku (str.32) .
Nie można wybrać foldera.	Funkcja odtwarzania losowego jest umożliwiona.	Wyłączyć funkcję wyboru losowego.
Powtarzanie odtwarzania nie działa podczas odtwarzania płyty VCD.	Funkcja PBC jest włączona.	Wyłączyć funkcję PBC.

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Wybrana płyta nie jest odtwarzana, za to odtwarzana jest inna płyta.	Płyta jest zbyt mocno zabrudzona.	Oczyścić płytę. Patrz Środki ostrożności związane z obsługą płyt (str.4) .
	Płyta kompaktowa jest poważnie zarysowana.	Dokonaj próby z inną płytą kompaktową.
Podczas odtwarzania pliku audio dźwięk przeskakuje.	Płyta jest porysowana lub zabrudzona.	Oczyścić płytę. Patrz Środki ostrożności związane z obsługą płyt (str.4) .
	Płyta jest bardzo porysowana.	Płytę należy nagrać ponownie lub użyć innej.

Inne

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Nie słyszać Dźwięku czujnika dotykowego.	Gniazdko sygnału jest w użyciu.	Dźwięk czujnika dotyku nie może być odtwarzany przez gniazdo przedwzmacniacza.

Komunikaty o błędach

Kiedy użytkownik nieprawidłowo obsłuży urządzenie, na ekranie pokazywana jest przyczyna problemu w postaci komunikatu.

Komunikat o błędzie	Przyczyna	Rozwiązanie
Protect / Ochrony	Włączony został obwód zabezpieczający, ponieważ powstało spięcie w przewodzie głośnika lub przewód ten dotknął podwozia samochodu.	Okablować lub zaizolować poprawnie przewód głośnika, a następnie wcisnąć przycisk <Reset> (str.109) .
Hot Error / Błąd Hot Error	Gdy wewnętrzna temperatura urządzenia osiągnie poziom 60 °C lub więcej, zostanie włączony wewnętrzny obwód ochronny i urządzenie nie będzie działać.	Urządzenie będzie działać normalnie, gdy temperatura w urządzeniu spadnie.
Mecha Error / Błąd mechaniczny	Odtwarzacz płyt nie działa prawidłowo.	Wysuń płytę i włóż ją ponownie. Skontaktuj się ze sprzedawcą firmy Kenwood, gdy ten wskaźnik miga i nie można wysunąć płyty.
Disc Error / Błąd płyty	Włożono płytę, której nie można odczytać.	Wymień płytę. Patrz Media i pliki, które można odtwarzać (str.110) .
Read Error / Błąd odczytu	Płyta jest zbyt mocno zabrudzona.	Oczyścić płytę. Patrz Środki ostrożności związane z obsługą płyt (str.4) .
	Włożono płytę do góry nogami.	Włóż płytę zadrukowaną stroną ku górze.
Region Code Error / Błędny kod regionu	Włożona płyta ma kod regionu, którego nie można odtworzyć w tym urządzeniu.	Patrz Kody obszarów świata (str.115) lub spróbować użyć innej płyty.

Komunikat o błędzie	Przyczyna	Rozwiązanie
Parental Level Error / Poziom błędów rodziców	Włożona płyta ma wyższy poziom niż poziom blokady rodzicielskiej ustawiony w urządzeniu.	Ustawić poziom ochrony rodzicielskiej. Patrz Poziom ochrony rodzicielskiej (str.32) .
Error 07–67	Urządzenie nie działa prawidłowo z nieznaną przyczyną.	Wcisnąć przycisk Reset urządzenia. Jeśli komunikat „Error 07–67” nie ustąpi, należy skontaktować się z najbliższym sprzedawcą Kenwood.
No Device / Brak urządzenia (urządzenie USB/ karta SD, odtwarzacz audio Bluetooth)	Urządzenie USB / kartę SD wybrano jako źródło dźwięku, jednak nie podłączono żadnego urządzenia USB / karty SD.	Zmienić źródło na dowolne z wyłączeniem USB / iPod / karty SD. Podłączyć urządzenie USB / kartę SD, a następnie ponownie zmienić źródło dźwięku na USB / kartę SD.
Disconnected / Odłączono (iPod)	Odtwarzacz iPod/Bluetooth jest wybrany jako źródło, mimo iż nie podłączono żadnego odtwarzacza iPod/Bluetooth Audio.	Zmień źródło na jakiegokolwiek inne niż iPod/Bluetooth. Podłącz odtwarzacz iPod/Bluetooth, a następnie ponownie zmienić źródło na iPod/Bluetooth.
No Media File / Brak plików medialnych (urządzenie USB/ karta SD)	Podłączone urządzenie USB lub włożona karta SD nie zawierają odtwarzalnych plików audio/AV. Włożono nośnik z danymi, które nie mogą być odczytane przez urządzenie.	Patrz temat Media i pliki, które można odtwarzać (str.110) , a następnie sprawdź inne urządzenie USB / kartę SD.
USB Device Error!! / Błąd USB!!	Podłączone urządzenie USB pobiera wyższe napięcie niż dozwolona wartość.	Sprawdź urządzenie USB. Podłączone urządzenie USB może być uszkodzone. Zmień na dowolne źródło oprócz USB. Odłącz urządzenie USB
Authorization Error / Błąd autoryzacji	Połączenie z iPodem nie powiodło się.	- Usuń odtwarzacz iPod, a następnie ponownie go podłącz. - Urządzenie nie współpracuje z tym odtwarzaczem iPod. Patrz Urządzenia iPod/iPhone, które można podłączyć (str.112) .
Update your iPod / Aktualizuj iPod	Oprogramowanie odtwarzacza iPod jest zbyt stare i nie jest obsługiwane przez to urządzenie.	Urządzenie może nie obsługiwać podłączonego modelu iPod. Sprawdź, czy w urządzeniu iPod zainstalowano najnowsze oprogramowanie. Patrz Urządzenia iPod/iPhone, które można podłączyć (str.112) .
Navigation Error. Please turn on power again later.	Błąd komunikacji nastąpił na skutek bardzo niskiej temperatury.	Po podgrzaniu wnętrza samochodu włącz ponownie zasilanie.
Antenna Error / Błąd anteny	W obwodzie anteny wystąpiło zwarcie i został aktywowany obwód zabezpieczający.	Sprawdzić antenę Digital Radio (Radio cyfrowe). Jeżeli używana jest antena pasywna bez wzmacniacza, to Antenna Power (Zasilanie anteny) należy ustawić na “OFF”

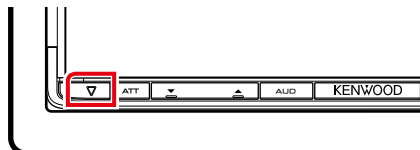
Resetowanie urządzenia

Jeśli urządzenie lub podłączone urządzenie nie pracuje poprawnie, należy je zresetować.

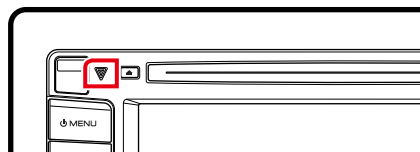
1 Wcisnąć przycisk <Reset>.

Urządzenie przywróci ustawienia fabryczne.

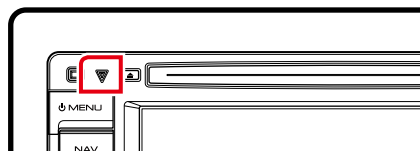
DNX7



DNX5



DNX4



UWAGI

- Przed naciśnięciem przycisku <Reset> urządzenie USB należy odłączyć. Naciśnięcie przycisku <Reset> przy podłączonym urządzeniu USB może spowodować uszkodzenie danych zapisanych w tym urządzeniu. Aby dowiedzieć się w jaki sposób odłączyć urządzenie USB, patrz [Sposób odtwarzania mediów \(str.15\)](#).
- Kiedy urządzenie zostanie włączone po zresetowaniu, wyświetlony zostanie ekran Initial SETUP. Patrz [Konfiguracja początkowa \(str.13\)](#).

Dodatek

Media i pliki, które można odtwarzać

Z wykorzystaniem urządzenia odtwarzać można różnego rodzaju media i pliki.

Lista kompatybilnych płyt

Typ płyty	Standard	Kompatybilność	Uwagi
DVD	DVD video	○	
	DVD Audio	×	
	DVD-VR	×	
	DVD-R* ¹	○	• Odtwarzanie MP3/WMA/AAC/MPEG1/MPEG2/DivX • Odtwarzanie płyt z zapisem dodatkowym/multisesyjnym (odtwarzanie zależy od warunków authoringu)
	DVD-RW	○	
	DVD+R	○	
	DVD+RW	○	
	DVD-R DL (podwójna warstwa)	○	Tylko format wideo
	DVD+R DL (podwójna warstwa)	○	
	DVD-RAM	×	
CD	Płyta CD z muzyką* ¹	○	CD-TEXT
	CD-ROM	○	• Odtwarzanie MP3/WMA/AAC/MPEG1/MPEG2 • Obsługiwany zapis multisesyjny. • Zapis Packet nie jest obsługiwany.
	CD-R	○	
	CD-RW	○	
	DTS-CD	○	
	Video CD (VCD)	○	
	Super video CD	×	
	Photo CD	×	
	CD-EXTRA	△	Może zostać odtworzona tylko płyta z muzyką CD.
	HDCD	○	
	CCCD	×	
Inne	Dualdisc	×	
	Super Audio CD	△	Można odtwarzać tylko warstwę CD.

*¹ Brak zgodności z płytami 8 cm (3 cale).

○ : Odtwarzanie możliwe.

△ : Odtwarzanie częściowo możliwe.

×

UWAGI

- Kupując produkt z udostępnionym DRM, należy sprawdzić kod rejestracji w [DivX\(R\) VOD \(str.51\)](#). Za każdym razem, gdy odtwarzany jest plik z wyświetlanym kodem i ochroną przed kopiowaniem, kod ten jest zmieniany.
- DivX może być odtwarzane jedynie z płyty DVD.

■ Korzystanie z płyt DualDisc

Podczas odtwarzania płyty "DualDisc" w tym urządzeniu powierzchnia, która nie jest odtwarzana, może zostać zarysowana podczas wkładania lub wysuwania płyty. Odtwarzanie może być niemożliwe, ponieważ powierzchnia płyty z muzyką CD nie jest zgodna ze standardem CD.

(Płyta "DualDisc" zawiera na jednej stronie standardowe dane DVD a na drugiej stronie dane z muzyką CD.)

■ Informacje o formacie płyty

Płyty powinny posiadać jeden z wymienionych poniżej formatów.

- ISO 9660 Poziom 1/2
- Joliet
- Romeo
- Długa nazwa pliku

Informacje o plikach

Obsługiwane są poniższe pliki audio, video i zdjęć.

■ Pliki audio

- AAC-LC (.m4a)
 - MP3 (.mp3)
 - WMA (.wma)
 - Linear PCM (WAVE) (.wav)
- * Wyłącznie urządzenie klasy pamięci masowej USB

UWAGI

- Jeśli na jednej płycie zostaną nagrane utwory w formacie CD i innych formatach, zostaną odtworzone tylko pliki w formacie, który był nagrany jako pierwszy.
- Nie można odtwarzać WMA i AAC zabezpieczonych za pomocą.
- Chociaż pliki audio mogą być utworzone przy użyciu powyższych standardów, mogą nie zostać odtworzone zależnie od typu lub stanu nośnika lub urządzenia.
- Internetowy podręcznik dotyczący plików Audio został umieszczony na stronie internetowej www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/. W internetowym podręczniku podane są szczegółowe informacje i uwagi nie zawarte w niniejszym podręczniku. Pamiętaj, by przeczytać również instrukcję w Internecie.

■ Pliki video

- MPEG1 (.mpg, .mpeg, .m1v*)
(*Tylko urządzenie klasy pamięci masowej USB)
- MPEG2 (.mpg, .mpeg, .m2v*)
(*Tylko urządzenie klasy pamięci masowej USB)
- DivX (.divx, .div, .avi)
(Tylko DVD)
- H.264/MPEG-4 AVC (.mp4, .m4v)
(Tylko urządzenie klasy pamięci masowej USB)
- WMV 9 (.wmv, .m2ts)
(Tylko urządzenie klasy pamięci masowej USB)

■ Pliki zdjęć

Pokazywane mogą być wyłącznie pliki zdjęć zapisane w urządzeniu USB.

Pliki zapisane na płycie nie są obsługiwane.

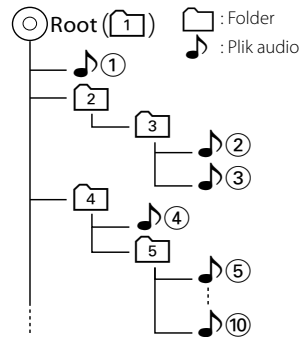
- JPEG (.jpg, .jpeg)
- PNG (.png)
- BMP (.bmp)

UWAGI

- BMP i PNG mogą być ustawiane wyłącznie jako tapety.

■ Kolejność odtwarzania plików

W poniższym przykładzie drzewa folderów/plików pliki są odtwarzane w kolejności od ① do ⑩.



Urządzenia iPod/iPhone, które można podłączyć

Do urządzenia podłączyć można następujące modele.

Za pomocą tego urządzenia można sterować iPodem/iPhonem, podłączając iPod/iPhone (produkt komercyjny) do stacji dokującej za pomocą opcjonalnego kabla iPod (KCA-iP202 lub KCA-iP102). Termin "iPod" używany w niniejszym podręczniku oznacza iPod/iPhone podłączony za pomocą kabla KCA-iP202 lub KCA-iP102 (wyposażenie opcjonalne).

Made for

- iPod nano (7th generation)
- iPod nano (6th generation)
- iPod nano (5th generation)
- iPod nano (4th generation)
- iPod nano (3rd generation)
- iPod with video
- iPod classic
- iPod touch (5th generation)
- iPod touch (4th generation)
- iPod touch (3rd generation)
- iPod touch (2nd generation)
- iPod touch (1st generation)
- iPhone 5
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

UWAGI

- Informacje dotyczące zgodności oprogramowania dla urządzeń iPod/iPhone, znajdują się na stronie www.kenwood.com/cs/ce/ipod/.
- Podłączając iPod/iPhone do tego urządzenia za pomocą opcjonalnego przewodu (KCA-iP202 lub KCA-iP102), można zasilić iPod/iPhone oraz ładować go podczas odtwarzania muzyki. Urządzenie Kenwood musi być włączone.
- W przypadku rozpoczęcia odtwarzania po podłączeniu iPod'a, najpierw odtwarzana jest muzyka, która była odtwarzana przez iPod'a w momencie podłączenia. W takim przypadku pokazywane jest "Reading" bez wyświetlania nazwy folderu, itp. Zmiana pozycji przeglądania spowoduje wyświetlenie prawidłowego tytułu, itp.
- Po podłączeniu iPod'a do niniejszego urządzenia, na ekranie iPod'a wyświetlane jest "KENWOOD" or "✓", co oznacza, że bezpośrednia obsługa iPod'a jest niemożliwa.

Urządzenia USB, które można używać

W urządzeniu korzystać można z urządzenia USB klasy pamięci masowej.

Określenie "urządzenie USB" pojawiające się w niniejszym podręczniku oznacza urządzenie wykorzystujące pamięć flash, w związku z czym odtwarzacze cyfrowe audio mogą być wykrywane jako pamięć masowa.

■ Informacje o systemie plików

System plików powinien być jednym z wymienionych poniżej.

- FAT16
- FAT32

UWAGI

- Kiedy do urządzenia podłączone jest urządzenie USB, może ono być ładowane poprzez kabel USB.
- Urządzenie USB należy zainstalować w miejscu, gdzie nie będzie miało wpływu na bezpieczeństwo prowadzenia pojazdu.
- Nie można podłączyć urządzenia USB przez hub USB i uniwersalny czytnik kart pamięci (multi card reader).
- Wykonuj kopie bezpieczeństwa plików audio używanych w tym urządzeniu. Pliki mogą zostać usunięte w zależności od warunków pracy urządzenia USB. Producent nie jest odpowiedzialny za straty związane z utratą danych.
- Do tego produktu nie dołączono urządzenia USB. Należy zakupić dostępne w sprzedaży urządzenie USB.
- W przypadku podłączania urządzenia USB, zalecamy stosowanie CA-U1EX (opcja). (Maksymalny prąd zasilania CA-U1EX wynosi jednak 500 mA.) Nie gwarantuje się normalnego odtwarzania w przypadku użycia kabla innego niż kompatybilny z USB.

Możliwość używania karty SD **DNX7** i karty micro SD **DNX5**

To urządzenie może odtwarzać karty pamięci SD/SDHC **DNX7** lub karty pamięci microSD/microSDHC **DNX5** zgodne ze standardem SD lub SDHC.

Aby móc korzystać z karty miniSD, miniSDHC, microSD lub microSDHC konieczny jest specjalny adapter.

Kart MultiMedia Card (MMC) nie można używać.

Elementy wskaźnika paska statusu

Poniżej znajduje się lista wskaźników wyświetlonych na pasku statusu na ekranie. Bieżący stan urządzenia jest wyświetlany na pasku.



Pasek stanu

■ Ogólne

ATT

Tłumik jest aktywny.

DUAL

Włączono funkcję podwójnej strefy.

TEL

Wskazuje na stan podłączenia urządzenia głośnomówiącego Bluetooth.

- Biały: Podłączony
- Pomarańczowy: Niepodłączony

LOUD DNX5 DNX4

Funkcja sterowania głośnością jest włączona.

MUTE

Funkcja Mute (Wycisz) jest aktywna.

■ DVD/CD

FO-REP

Funkcja powtarzania folderu jest włączona.

IN

W urządzeniu znajduje się płyta.

- Biały: Płyta wewnątrz urządzenia.
- Pomarańczowy: Błąd odtwarzacza płyt

VIDEO

Oznacza plik wideo.

MUSIC

Oznacza plik muzyczny.

RDM

Funkcja wyboru losowego jest włączona.

REP

Funkcja powtarzania jest włączona.

C-REP

Funkcja powtarzania rozdziału jest włączona.

T-REP

Funkcja powtarzania filmu jest włączona.

■ VCD

1chLL/2chLL

Oznacza lewe wyjście audio kanału 1 lub 2.

1chLR/2chLR

Oznacza wyjście mono audio kanału 1 lub 2.

1chRR/2chRR

Oznacza prawe wyjście audio kanału 1 lub 2.

1chST/2chST

Oznacza wyjście stereo audio kanału 1 lub 2.

LL

Oznacza lewe wyjście audio.

LR

Oznacza jednouszne wyjście audio.

RR

Oznacza prawe wyjście audio.

STEREO

Oznacza stereofoniczne wyjście audio.

PBC

Funkcja PBC jest włączona.

SVCD

Oznacza Super Video CD.

VER1

Wersja VCD to 1.

VER2

Wersja VCD to 2.

REP

Funkcja powtarzania jest włączona.

■ USB

FO-REP

Funkcja powtarzania folderu jest włączona.

VIDEO

Oznacza plik wideo.

MUSIC

Oznacza plik muzyczny.

PICTURE

Oznacza plik zdjęcia.

RDM

Funkcja wyboru losowego jest włączona.

REP

Funkcja powtarzania jest włączona.

PLST

Aktualnie wybrany jest tryb listy odtwarzania.

■ iPod

MUSIC

Oznacza plik muzyczny.

VIDEO

Oznacza plik wideo.

RDM

Funkcja wyboru losowego jest włączona.

A-RDM

Funkcja wyboru losowego albumu jest włączona.

REP

Funkcja powtarzania jest włączona.

■ Radio cyfrowe

Digital Radio

Odbierany jest sygnał radia cyfrowego.

RDS

Radio Data System jest odbierany.

AUTO1

W trybie wyszukiwania ustawiona jest opcja AUTO1.

AUTO2

W trybie wyszukiwania ustawiona jest opcja AUTO2.

MANUAL

W trybie wyszukiwania ustawiona jest opcja MANUAL.

MC

Wyświetlany jest odbierany sygnał.

- Biały: Odbierany jest główny element.
- Pomarańczowy: Odbierany jest pomocniczy element.

■ TUNER

AUTO1

W trybie wyszukiwania ustawiona jest opcja AUTO1.

AUTO2

W trybie wyszukiwania ustawiona jest opcja AUTO2.

MONO

Włączona jest funkcja wymuszonego mono.

AF

Funkcja wyszukiwania AF jest włączona.

EON

Stacja Radio Data System przesyła EON.

Lo.S

Funkcja Local Seek jest włączona.

NEWS

Odtwarzanie przerwane przez biuletyn z wiadomościami.

RDS

Oznacza stan stacji Radio Data System, gdy włączona jest funkcja AF.

- Biały: Radio Data System jest odbierany.
- Pomarańczowy: Radio Data System nie jest odbierany.

MANUAL

W trybie wyszukiwania ustawiona jest opcja MANUAL.

ST

Odbierana jest audycja stereo.

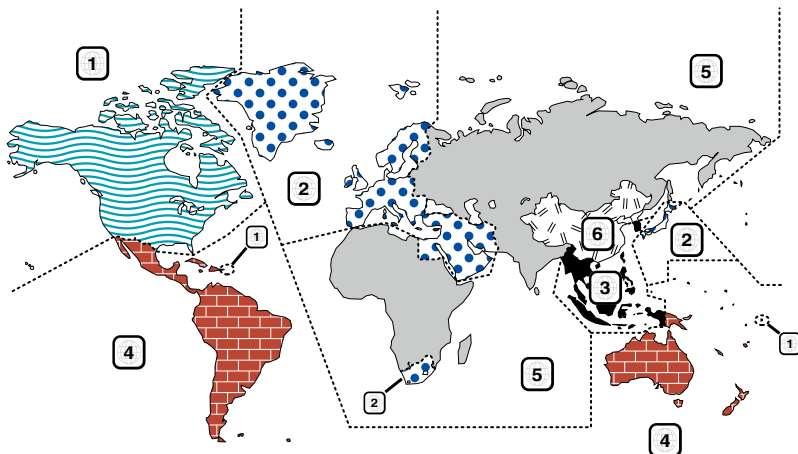
TI

Oznacza stan odbioru informacji o ruchu drogowym.

- Biały: Sygnał TP jest odbierany.
- Pomarańczowy: Sygnał TP nie jest odbierany.

Kody obszarów świata

W odtwarzaczach DVD zaprogramowano kod regionu odpowiednio do kraju lub obszaru, na którym są sprzedawane zgodnie z poniższą mapką.



■ Oznaczenia płyt DVD



Numer regionu. Płyty z tym znakiem mogą być odtwarzane w dowolnym odtwarzaczu DVD.



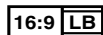
Ilość nagranych ścieżek dźwiękowych z różnymi językami. Film może zawierać najwyżej 8 języków. Można wybrać preferowany język.



Ilość języków, w których dostępne są napisy do filmu. Na płycie mogą znajdować się napisy w najwyżej 32 językach.



Jeśli na płycie DVD znajdują się sceny z różnych ujęć, można wybrać preferowane ujęcie.



Format obrazu. Symbol po lewej stronie oznacza, że wyświetlany jest obraz panoramiczny (16:9) na standardowym telewizorze (4:3) z czarnymi pasami na górze i na dole obrazu (letter box).

■ Oznaczenia dotyczące ograniczeń

W przypadku tej płyty DVD niektóre funkcje urządzenia jak np. odtwarzanie mogą być ograniczone w zależności od kraju. W tym wypadku na ekranie pojawią się następujące symbole. Aby uzyskać więcej informacji, przeczytaj instrukcję obsługi płyty.



■ Płyty z ograniczonym okresem użytkowania

Nie należy zostawiać płyt z ograniczonym okresem użytkowania w tym urządzeniu. Gdy do urządzenia zostanie włożona płyta, która straciła ważność, mogą wystąpić problemy z jej wyjęciem z urządzenia.

Kody językowe płyt DVD

Kod	Język
aa	afar
ab	abchaski
af	afrikaans
am	amharski
ar	arabski
as	asamski
ay	ajmara
az	azerbejdżański
ba	baszkirski
be	białoruski
bg	bułgarski
bh	bihari
bi	bislama
bn	bengalski
bo	tybetański
br	bretoński
ca	kataloński
co	korsykański
cs	czeski
cy	walijski
da	duński
de	niemiecki
dz	bhutański
el	grecki
en	angielski
eo	esperanto
es	hiszpański
et	estoński
eu	baskijski
fa	perski
fi	fiński
fj	fidżyjski
fo	farerski
fr	francuski
fy	fryzyjski
ga	irlandzki
gd	gaelicki
gl	galicyjski
gn	guarani
gu	gujarati
ha	hausa
he	hebrajski
hi	hindi
hr	chorwacki
hu	węgierski
hy	armeniński

Kod	Język
ia	interlingua
ie	interlingue
ik	inupiak
id	indonezyjski
is	islandzki
it	włoski
ja	japoński
jv	jawajski
ka	gruziński
kk	kazachski
kl	grenlandzki
km	kambodżański
kn	kannada
ko	koreański
ks	kaszmirski
ku	kurdyjski
ky	kirgiski
la	łaciński
lb	luksemburski
ln	lingala
lo	laotański
lt	litewski
lv	łotewski
mg	malgaski
mi	maoryski
mk	macedoński
ml	malajalam
mn	mongolski
mo	mołdawski
mr	marathi
ms	malajski
mt	maltański
my	birmański
na	nauruński
ne	nepalski
nl	holenderski
no	norweski
oc	oksytański
om	oromski
or	oriya
pa	pendżabski
pl	polski
ps	paszto
pt	portugalski
qu	keczua
rm	retoromański

Kod	Język
rn	kirundi
ro	rumuński
ru	rosyjski
rw	kinyarwanda
sa	sanskryt
sd	sindhi
sg	sangho
sh	serbsko-chorwacki
si	syngaleski
sk	słowacki
sl	słoweński
sm	samoński
sn	shona
so	somalijski
sq	albański
sr	serbski
ss	siswati
st	sotho
su	sundajski
sv	szwedzki
sw	suahili
ta	tamili
te	telugu
tg	tadżycki
th	tajski
ti	tigrinya
tk	turkmeński
tl	tagalski
tn	setswana
to	tongański
tr	turecki
ts	tsonga
tt	tatarski
tw	twi
uk	ukraiński
ur	urdu
uz	uzbecki
vi	wietnamski
vo	volapuk
wo	wolof
xh	xhosa
yo	yoruba
zh	chiński
zu	zulu

Dane techniczne

■ Monitor

Rozmiar obrazu

DNX7230DAB

- : szerokość 6,95 cali (przekątna)
- : 156,6 mm (szer.) x 81,6 mm (wys.)

DNX5230DAB, DNX5230BT, DNX4230DAB, DNX4230BT,
DNX4230TR

- : szerokość 6,1 cali (przekątna)
- : 136,2 mm (szer.) x 72,0 mm (wys.)

System wyświetlania

- : Przezroczysty panel LCD TN

Układ wyświetlania

- : aktywna matryca TFT

Ilość pikseli

- : 1 152 000 (800H x 480V x RGB)

Efektywna ilość pikseli

- : 99,99 %

Rozmieszczenie pikseli

- : w pasach RGB

Podświetlenie

- : LED

■ Moduł odtwarzacza DVD

Przetwornik cyfrowo/analogowy

- : 24 bitowy

Dekoder dźwięku

- : Liniowy PCM/Dolby Digital/dts/MP3/WMA/AAC

Dekoder wideo

- : MPEG1/ MPEG2/ DivX

Kołysanie i drżenie dźwięku

- : poniżej mierzalnego poziomu

Charakterystyka częstotliwościowa

- 96 kHz : 20 – 20,000 Hz
- 48 kHz : 20 – 20,000 Hz
- 44,1 kHz : 20 – 20,000 Hz

Całkowite zniekształcenie harmoniczne

- : 0,010 % (1 kHz)

Stosunek poziomu sygnału do poziomu szumów (dB)

- : 98 dB (DVD-Video 96 kHz)

Zakres dynamiczny

- : 98 dB (DVD-Video 96 kHz)

Format płyt

- : DVD-Video/ VIDEO-CD/ CD-DA

Częstotliwość próbkowania

- : 44,1/48/96 kHz

Kompresja cyfrowa

- : 16/20/24 bitowy

■ Moduł złącza USB

Standard USB

- : USB 2.0 High speed

System plików

- : FAT 16/ 32

Maksymalne natężenie prądu zasilania

- : 5 V, PRĄD STAŁY $\pm$ 1 A

Przetwornik cyfrowo/analogowy

- : 24 bitowy

Dekoder dźwięku

- : MP3/ WMA/ AAC/ WAV

Dekoder wideo

- : MPEG1/MPEG2/MPEG4/WMV/H.264

■ SD (DNX7230DAB, DNX5230DAB, DNX5230BT)

Zgodny system plików

- : FAT 12/16/32

Pojemność

- : Maksymalnie 32 GB

Szybkość przesyłania danych

- : Maksymalnie 12 Mb/s

Dekoder dźwięku

- : MP3/ WMA/ AAC/ WAV

Dekoder wideo

- : MPEG1/MPEG2/MPEG4/WMV/H.264

■ Sekcja Bluetooth

Technologia

: Bluetooth Ver.2.1+EDR z certyfikatem

Częstotliwość

: 2,402 – 2,480 GHz

Moc wyjściowa

: +4dBm (MAKS.), 0dBm (AVE), Klasa zasilania 2

Zasięg sygnału

: Bezpośrednia widoczność około 10m (32,8 ft)

Profil

- HFP (profil zestawu głośnomówiącego)
- SPP (profil portu szeregowego)
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
- AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile)
- PBAP (profil dostępu do książki telefonicznej)
- Obsługa Multi Profile
- SSP (Simple Secure Pairing)

■ Informacje dotyczące procesora DSP (DNX7230DAB)

Korektor graficzny

Pasmo: 13 pasm

Częstotliwość (BAND1 – 13)

: 62.5/100/160/250/400/630/1k/1.6k/2.5k/4k/6.3k/
10k/16k Hz

Wzmocnienie

: -9/-8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0/1/2/3/4/5/6/7/8/9 dB

Zwrotnica

Filtr górnoprzepustowy

Częstotliwość: Wszystkie, 30/40/50/60/70/80/90/100
/120/150/180/220/250 Hz

Nachylenie: -6/-12/-18/-24 dB/Oct.

Filtr dolnoprzepustowy

Częstotliwość: 30/40/50/60/70/80/90/100/120/150/
180/220/250 Hz, Wszystkie

Nachylenie: -6/-12/-18/-24 dB/Oct.

Położenie

Przednie/ Tylne/ Głośniki niskotonowe —

opóźnienie

: 0–6,1 m (co 0,02 m)

Wzmocnienie

: od -8 do 0 dB

Poziom głośnika niskotonowego

: -50 – +10 dB

■ Sekcja tunera FM

Zakres częstotliwości (krokowo)

: 87.5 MHz – 108.0 MHz (50 kHz)

Czułość użyteczna (S/N : 26 dB)

: 0,63 µV/ 75 Ω

Czułość tłumienia (S/N : 46 dB)

: 1,52 dBf (1,6 µV/75 Ω)

Charakterystyka częstotliwościowa (± 3.0 dB)

: 30 Hz – 15 kHz

Stosunek poziomu sygnału do poziomu szumów (dB)

: 75 dB (MONO)

Selektywność (± 400 kHz)

: Ponad 80 dB

Rozdzielenie kanałów stereo

: 45 dB (1 kHz)

■ Sekcja tunera AM

Zakres częstotliwości (krokowo)

LW : 153 – 279 kHz (9 kHz)

MW : 531 – 1611 kHz (9 kHz)

Użyteczna czułość

MW : 25µV

LW : 45µV

■ Sekcja DAB (DNX7230DAB, DNX5230DAB, DNX4230DAB, DNX4230TR)

Zakres częstotliwości

L-BAND: 1452,960–1490,624 (MHz)

BAND III: 174,928–239,200 (MHz)

Czułość

: -100 dBm

Stosunek poziomu sygnału do poziomu szumów (dB)

: 90 dB

■ Sekcja złącza anteny cyfrowej (DNX7230DAB, DNX5230DAB, DNX4230DAB, DNX4230TR)

Typ złącza

: SMB

Napięcie wyjściowe (11–16 V)

: 14,4 V

Maksymalne natężenie

: < 100 mA

■ Moduł wideo

System kolorów zewnętrznego sygnału wideo

: NTSC/PAL

Poziom zewnętrzny wejścia wideo (RCA/mini jack)

: 1 Vp-p/75 Ω

Maksymalny poziom zewnętrznego wejścia audio (RCA/mini jack)

: 2 V/ 25 kΩ

Poziom wejścia wideo (gniazda RCA)

: 1 Vp-p/75 Ω

Poziom wyjścia wideo (gniazda RCA)

: 1 Vp-p/75 Ω

Poziom wyjścia Audio (cinch)

: 1,2 V/10 kΩ

■ Sekcja Audio

Maksymalna moc (przód i tył)

: 50 W x 4

Pełna moc szerokości pasma (przednie i tylne) (PWR DIN45324, +B=14.4V)

: 30 W x 4

Poziom przedwzmacniacza (V)

DNX7230DAB

: 5 V/ 10 kΩ

DNX5230DAB, DNX5230BT, DNX4230DAB, DNX4230BT, DNX4230TR

: 2 V/ 10 kΩ

Opór przedwzmacniacza

DNX7230DAB

: ≤ 80 Ω

DNX5230DAB, DNX5230BT, DNX4230DAB, DNX4230BT, DNX4230TR

: ≤ 600 Ω

Opór głośników

: 4 – 8 Ω

Ton (DNX5230DAB, DNX5230BT, DNX4230DAB, DNX4230BT, DNX4230TR)

Tony niskie (Bass) : 100 Hz ±8 dB

Środkowe (Middle) : 1 kHz ±8 dB

Tony wysokie (Treble) : 10 kHz ±8 dB

■ Informacje o nawigacji

Odbiornik

: Odbiornik GPS wysokiej czułości

Częstotliwość odbiorcza

: 1575,42 MHz (kod C/A)

Czas uzyskania sygnału

Niska temperatura : 26 sekund (typ)

(Wszystkie satelity przy -130 dBm Bez wspomagania)

Szybkość aktualizowania

: 1/s, ciągła

Dokładność

Pozycja: <2,5 metra, CEP, przy -130 dBm

Szybkość: 0,1 metra/sekundę

Metoda ustalania pozycji

: GPS

Antena

: Zewnętrzna antena GPS

■ Ogólne

Napięcie robocze

: 14,4 V (dozwolony zakres 10,5 – 16 V)

Maksymalny pobór natężenia

: 10 A

Wymiary instalacji (szer. x wys. x gł.)

DNX7230DAB

: 182 x 112 x 163 mm

DNX5230DAB, DNX5230BT, DNX4230DAB, DNX4230BT, DNX4230TR

: 182 x 112 x 160 mm

Zakres temperatury roboczej

: -10 °C – +60 °C

Waga

DNX7230DAB: 2,6 kg

DNX5230BT: 2,2 kg

DNX5230DAB, DNX4230DAB, DNX4230BT,

DNX4230TR: 2,0 kg

UWAGI

- Choć w panelu LCD znajduje się 99,99 % efektywnych pikseli, 0,01 % może nie świecić się lub świecić nieprawidłowo.

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez ostrzeżenia.

Informacje o urządzeniu

■ Prawa autorskie

- Symbol graficzny i logo Bluetooth są własnością firmy Bluetooth SIG, Inc., a firma JVC KENWOOD Corporation wykorzystuje je na podstawie licencji. Inne znaki handlowe i nazwy handlowe stanowią własność odpowiednich podmiotów.
- The "AAC" logo is a trademark of Dolby Laboratories.
- "Made for iPod" and "Made for iPhone" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod, iPhone, or iPad may affect wireless performance.
- iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- iTunes is a trademark of Apple Inc.
-  is a trademark of DVD Format/Logo Licensing Corporation registered in the U.S., Japan and other countries.
- This item incorporates copy protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights of Rovi Corporation. Reverse engineering and disassembly are prohibited.
- Wyprodukowano na licencji firmy Dolby Laboratories. Dolby i symbol podwójnego D są znakami towarowymi Dolby Laboratories.
- For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and DTS 2.0 Channel is a trademark of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.
- Android is a trademark of Google Inc.
- Adobe, Acrobat and Reader are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.
- SDHC and microSDHC Logos are trademarks of SD-3C, LLC.

- INFORMACJE O VIDEO DIVX: DivX® to cyfrowy format video opracowany przez firmę DivX, LLC, podmiot zależny firmy Rovi Corporation. Niniejsze urządzenie uzyskało oficjalny atest DivX Certified® do odtwarzania filmów DivX. Więcej informacji i narzędzi programowych umożliwiających konwertowanie do formatu DivX można znaleźć w witrynie divx.com.
- INFORMACJE O VIDEO NA ŻĄDANIE DIVX: Aby odtwarzanie zakupionych filmów DivX Video-on-Demand (VOD) było możliwe, niniejsze urządzenie DivX Certified® musi zostać zarejestrowane. Aby uzyskać kod rejestracji, należy zapoznać się z częścią dotyczącą DivX VOD w menu konfiguracji urządzenia. Aby poznać więcej informacji na temat sposobu ukończenia rejestracji, należy przejść na stronę vod.divx.com.
- DivX®, DivX Certified® i powiązane logo to znaki towarowe firmy Rovi Corporation oraz jej podmiotów zależnych i zostały wykorzystane zgodnie z licencją.

• Wymogi dotyczące aplikacji Aha™:

Aby odsłuchać pliki z aplikacji Aha™ należy:

- Pobrać aplikację Aha z serwisu iTunes App Store lub Android Marketplace.
- W aplikacji na urządzeniu zalogować się i utworzyć darmowe konto Aha.
- Połączenie internetowe 3G, EDGE lub WiFi.

Urządzenia iPhone lub iPod touch

- Stosować urządzenia Apple iPhone i iPod touch z systemem operacyjnym iOS4 lub nowszym.
- Wyszukać frazę „Aha” w serwisie Apple iTunes App Store, aby znaleźć i zainstalować na urządzeniu najnowszą wersję aplikacji Aha™.
- Urządzenia iPhone/ iPod są podłączone do tego odbiornika za pomocą KCA-iP202 lub KCA-iP102.

Urządzenia z systemem operacyjnym Android™

- Używać systemu Android OS w wersji 2.2 lub nowszej.
- Pobierz aplikację Aha™ na swój smartfon z Google Play.
- Urządzenie musi być wyposażone w interfejs Bluetooth i muszą być obsługiwane poniższe profile.
 - SPP (Serial Port Profile)
 - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

UWAGI

- Ponieważ Aha™ to usługa oferowana przez inną firmę, specyfikacje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Oznacza to, że mogą występować problemy ze zgodnością, a niektóre lub wszystkie usługi stać się niedostępne.
- Z poziomu tego urządzenia niektóre funkcje Aha™ nie są obsługiwane.
- aha, logo Aha oraz wzornictwo użytkowe Aha to znaki towarowe lub zarejestrowane znaki towarowe firmy HARMAN International Industries, używane na podstawie jej zezwolenia.

■ Oznaczenie produktów wykorzystujących laser**CLASS 1
LASER PRODUCT**

Powyższa etykieta jest przymocowana do ramy/ obudowy i mówi, że ta część stosuje wiązkę promieni laserowych ocenionych jako klasa 1. Oznacza to, że urządzenie wykorzystuje słabe wiązki promieni laserowych. Poza urządzeniem nie ma niebezpieczeństwa związanego z niebezpiecznym promieniowaniem.

■ Informacja o usuwaniu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego i baterie (dotycząca krajów Unii Europejskiej, które przyjęły system sortowania śmieci)

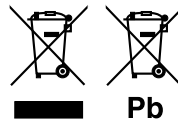
Produkty i baterie z symbolem przekreślonego śmietnika na kółkach nie mogą być wyrzucane ze zwykłymi śmieciami.

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny i baterie powinien być przetwarzany w firmie mającej możliwości sortowania tych urządzeń i ich odpadów.

Skontaktuj się z lokalnymi władzami w sprawie szczegółów zlokalizowania najbliższego miejsca przeróbki.

Właściwe przetworzenie i pozbycie się śmieci umożliwi zachować surowce naturalne jednocześnie zapobiegając skutkom szkodliwym dla naszego zdrowia i środowiska.

Uwaga: Znak "Pb" pod symbolem baterii wskazuje, że ta bateria zawiera ołów.

**Pb**

Ten produkt nie został zmontowany przez producenta pojazdu na linii produkcyjnej, ani przez profesjonalnego importera pojazdu do Państwa Członkowskiego UE.



Deklaracja zgodności z Dyrektywą 2004/108/WE w sprawie kompatybilności elektromagnetycznej

Deklaracja zgodności z Dyrektywą 1999/5/WE w sprawie urządzeń radiowych i końcowych urządzeń telekomunikacyjnych oraz wzajemnego uznawania ich zgodności

Deklaracja zgodności z Dyrektywą 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym

Producent:

JVC KENWOOD Corporation
3-12, Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JAPONIA

Przedstawiciel UE:

JVC KENWOOD NEDERLAND B.V.
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, Holandia

English

Hereby, JVC KENWOOD declares that this unit DNX7230DAB, DNX5230DAB, DNX5230BT, DNX4230DAB, DNX4230BT, DNX4230TR is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Français

Par la présente JVC KENWOOD déclare que l'appareil DNX7230DAB, DNX5230DAB, DNX5230BT, DNX4230DAB, DNX4230BT, DNX4230TR est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

Par la présente, JVC KENWOOD déclare que ce DNX7230DAB, DNX5230DAB, DNX5230BT, DNX4230DAB, DNX4230BT, DNX4230TR est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions de la directive 1999/5/CE qui lui sont applicables.

Deutsch

Hiermit erklärt JVC KENWOOD, dass sich dieser DNX7230DAB, DNX5230DAB, DNX5230BT, DNX4230DAB, DNX4230BT, DNX4230TR in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Hiermit erklärt JVC KENWOOD die Übereinstimmung des Gerätes DNX7230DAB, DNX5230DAB, DNX5230BT, DNX4230DAB, DNX4230BT, DNX4230TR mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Festlegungen der Richtlinie 1999/5/EG. (Wien)

Nederlands

Hierbij verklaart JVC KENWOOD dat het toestel DNX7230DAB, DNX5230DAB, DNX5230BT, DNX4230DAB, DNX4230BT, DNX4230TR in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

Bij deze verklaart JVC KENWOOD dat deze DNX7230DAB, DNX5230DAB, DNX5230BT, DNX4230DAB, DNX4230BT, DNX4230TR voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van Richtlijn 1999/5/EC.

Italiano

Con la presente JVC KENWOOD dichiara che questo DNX7230DAB, DNX5230DAB, DNX5230BT, DNX4230DAB, DNX4230BT, DNX4230TR è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Español

Por medio de la presente JVC KENWOOD declara que el DNX7230DAB, DNX5230DAB, DNX5230BT, DNX4230DAB, DNX4230BT, DNX4230TR cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

Português

JVC KENWOOD declara que este DNX7230DAB, DNX5230DAB, DNX5230BT, DNX4230DAB, DNX4230BT, DNX4230TR está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

Polska

JVC KENWOOD niniejszym oświadcza, że DNX7230DAB, DNX5230DAB, DNX5230BT, DNX4230DAB, DNX4230BT, DNX4230TR spełnia zasadnicze wymogi oraz inne istotne postanowienia dyrektywy 1999/5/EC.

Český

JVC KENWOOD tímto prohlašuje, že DNX7230DAB, DNX5230DAB, DNX5230BT, DNX4230DAB, DNX4230BT, DNX4230TR je ve shodě se základními požadavky a s dalšími příslušnými ustanoveními Nařízení vlády č. 426/2000 Sb.

Magyar

Alulírott, JVC KENWOOD, kijelenti, hogy a jelen DNX7230DAB, DNX5230DAB, DNX5230BT, DNX4230DAB, DNX4230BT, DNX4230TR megfelel az 1999/5/EC irányelvben meghatározott alapvető követelményeknek és egyéb vonatkozó előírásoknak.

Svenska

Härmed intygar JVC KENWOOD att denna DNX7230DAB, DNX5230DAB, DNX5230BT, DNX4230DAB, DNX4230BT, DNX4230TR står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Suomi

JVC KENWOOD vakuuttaa täten että DNX7230DAB, DNX5230DAB, DNX5230BT, DNX4230DAB, DNX4230BT, DNX4230TR tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Slovensko

S tem JVC KENWOOD izjavlja, da je ta DNX7230DAB, DNX5230DAB, DNX5230BT, DNX4230DAB, DNX4230BT v skladu z osnovnimi zahtevami in ostalimi ustreznimi predpisi Direktive 1999/5/EC.

Slovensky

Spoločnosť JVC KENWOOD týmto vyhlasuje, že DNX7230DAB, DNX5230DAB, DNX5230BT, DNX4230DAB, DNX4230BT, DNX4230TR spĺňa základné požiadavky a ďalšie príslušné ustanovenia Direktívy 1999/5/EC.

Dansk

Undertegnede JVC KENWOOD erklærer herved, at følgende udstyr DNX7230DAB, DNX5230DAB, DNX5230BT, DNX4230DAB, DNX4230BT, DNX4230TR overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

Norsk

JVC KENWOOD erklærer herved at enheten DNX7230DAB, DNX5230DAB, DNX5230BT, DNX4230DAB, DNX4230BT, DNX4230TR oppfyller grunnleggende krav og andre bestemmelser i direktiv 1999/5/EF.

Ελληνικά

ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ JVC KENWOOD ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ DNX7230DAB, DNX5230DAB, DNX5230BT, DNX4230DAB, DNX4230BT, DNX4230TR ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.

Eesti

Sellega kinnitab JVC KENWOOD, et see DNX7230DAB, DNX5230DAB, DNX5230BT, DNX4230DAB, DNX4230BT, DNX4230TR vastab direktiivi 1999/5/EC põhilistele nõudmistele ja muudele asjakohastele määrustele.

Latviešu

Ar šo, JVC KENWOOD, apstiprina, ka DNX7230DAB, DNX5230DAB, DNX5230BT, DNX4230DAB, DNX4230BT, DNX4230TR atbilst Direktīvas 1999/5/EK galvenajām prasībām un citiem tās nosacījumiem.

Lietuviškai

Šiuo, JVC KENWOOD, pareiškia, kad šis DNX7230DAB, DNX5230DAB, DNX5230BT, DNX4230DAB, DNX4230BT, DNX4230TR atitinka pagrindinius Direktyvos 1999/5/EB reikalavimus ir kitas svarbias nuostatas.

Malti

Hawnhekk, JVC KENWOOD, jiddikjara li dan DNX7230DAB, DNX5230DAB, DNX5230BT, DNX4230DAB, DNX4230BT, DNX4230TR jikkonforma mal-htigijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn rilevanti li hemm fid-Direttiva 1999/5/EC.

Українська

Компанія JVC KENWOOD заявляє, що цей виріб DNX7230DAB, DNX5230DAB, DNX5230BT, DNX4230DAB, DNX4230BT, DNX4230TR відповідає ключовим вимогам та іншим пов'язаним положенням Директиви 1999/5/EC.

Türkçe

Bu vesileyle JVC KENWOOD, DNX7230DAB, DNX5230DAB, DNX5230BT, DNX4230DAB, DNX4230BT ünitesinin, 1999/5/EC Direktifinin başlıca gereksinimleri ve diğer ilgili hükümleri ile uyumlu olduğunu beyan eder.

Croatia

Ovim putem tvrtka JVC KENWOOD izjavljuje da je ovaj uređaj DNX7230DAB, DNX5230DAB, DNX5230BT, DNX4230DAB, DNX4230BT, DNX4230TR sukladan osnovnim zahtjevima i drugim važnim odredbama Direktive 1999/5/EC.

