

Denna illustration visar SC-AKX320.

Denne illustration viser SC-AKX320.

Kuvassa on SC-AKX320.

Na tej ilustracji pokazano model SC-AKX320.

Na obrázku je znázorněn SC-AKX320.

Panasonic®

Bruksanvisning
Betjeningsvejledning
Käyttöohjeet
Instrukcja obsługi
Návod k obsluze

CD-stereoanläggning
CD-stereoanlæg
CD-stereojärjestelmä
Zestaw stereo z CD
Stereosystem s CD

Model No. **SC-AKX520**
SC-AKX320

Tack för valet av denna apparat.

Läs igenom bruksanvisningen noga för bästa resultat och för säkerhets skull.

Spara denna bruksanvisning.

Tak fordi du har valgt dette produkt.

Læs venligst denne betjeningsvejledning omhyggeligt, således at optimal ydelse og sikkerhed opnås.

Gem vejledningen til senere brug.

Kiitos, että hankit tämän tuotteen.

Lue nämä ohjeet huolellisesti parhaan suorituskyvyn ja turvallisuuden takaamiseksi.

Säilytä ohje tulevaa tarvetta varten.

Dziękujemy za zakupienie tego produktu.

Proszę dokładnie zapoznać się z tą instrukcją obsługi, aby jak najlepiej wykorzystać to urządzenie i zapewnić jego bezpieczne użytkowanie.

Prosimy o zachowanie niniejszej instrukcji obsługi.

Děkujeme za zakoupení tohoto výrobku.

Pro dosažení optimálního výkonu a z bezpečnostních důvodů si pečlivě přečtěte tyto pokyny.

Uschovejte si prosím tento návod k obsluze.

Niniejsza instrukcja obsługi przeznaczona jest dla modeli SC-AKX520 oraz SC-AKX320.

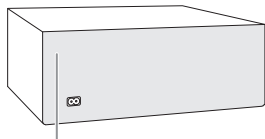
AKX520: Oznacza funkcje dostępne w modelach SC-AKX520.

AKX320: Oznacza funkcje dostępne w modelach SC-AKX320.

Zestaw	SC-AKX520	SC-AKX320
Urządzenie główne	SA-AKX520	SA-AKX320
Głośniki	SB-AKX440	SB-AKX220

Chyba, że jak to wskazano, ilustracje w niniejszej instrukcji obsługi odnoszą się do SC-AKX320.

Zakupione urządzenie może różnić się od przedstawionego na ilustracjach.



Symbole na tym produkcie (włącznie z akcesoriami) oznaczają, co następuje:

~	Prąd przemienny
□	Sprzęt klasy II (konstrukcja urządzenia zapewnia podwójną izolację.)
	WŁ.
⏻	Gotowość

Deklaracja Zgodności (DoC)

Niniejszym, „Panasonic Corporation” deklaruje, iż niniejszy produkt jest zgodny z zasadniczymi wymogami i innymi odnośnymi postanowieniami Dyrektywy 2014/53/UE.

Klienci mogą skopiować oryginał Deklaracji Zgodności (DoC) dla naszych produktów radiowych i końcowych urządzeń teletransmisyjnych (RE) z naszego serwera DoC: <http://www.ptc.panasonic.eu>

Kontakt z autoryzowanym przedstawicielem:
Panasonic Marketing Europe GmbH, Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Niemcy

Typ łączności bezprzewodowej	Pasmo częstotliwości	Maksymalna moc (dBm EIRP)
Bluetooth®	2402 – 2480 MHz	10 dBm

Spis treści

Środki ostrożności	2
Odośniki	3
Dostarczone wyposażenie	4
Przygotowanie pilota zdalnego sterowania	4
Konserwacja	4
Rozmieszczenie głośników	4
Podłączenie	5
Opis elementów sterowania	6
Przygotowanie multimediiów	8
Odtwarzanie multimediiów	9
Radio	11
Efekty dźwiękowe	12
Efekty iluminacji	12
Funkcje DJ	12
Używanie mikrofonu	13
Karaoke	13
Zegar i timer	14
Urządzenia zewnętrzne	15
Inne	15
Rozwiązywanie problemów	16
Dane techniczne	18

Środki ostrożności

OSTRZEŻENIE!

Urządzenie

- Aby ograniczyć niebezpieczeństwo pożaru, porażenia prądem lub uszkodzenia urządzenia,
 - Nie należy wystawiać urządzenia na działanie deszczu, wilgoci, kapanie lub zachlapanie.
 - Na urządzeniu nie należy umieszczać żadnych przedmiotów napełnionych płynami, np. dzbanków.
 - Należy stosować zalecane akcesoria.
 - Nie zdejmować pokrywy.
 - Użytkownik nie powinien podejmować się naprawy urządzenia na własną rękę. Serwis należy zlecić w autoryzowanym punkcie serwisowym.
 - Należy uważać, aby do wnętrza urządzenia nie dostały się metalowe przedmioty.

UWAGA!

Urządzenie

- Aby ograniczyć niebezpieczeństwo pożaru, porażenia prądem lub uszkodzenia urządzenia,
 - Niniejszego urządzenia nie należy instalować lub umieszczać w biblioteczce, wbudowanej szafce lub innej ograniczonej przestrzeni. Należy zapewnić odpowiednią wentylację urządzenia.
 - Nie zasłaniaj otworów wentylacyjnych urządzenia gazetami, obrusami, zasłonami i podobnymi przedmiotami.
 - Nie umieszczaj na urządzeniu źródeł otwartego ognia, jak np. zapalone świece.
- Urządzenie jest przeznaczone do używania w klimacie umiarkowanym.

- To urządzenie może odbierać zakłócenia wywołane użyciem telefonu komórkowego. Jeżeli takie zakłócenia wystąpią, wskazane jest zwiększenie odległości pomiędzy urządzeniem a telefonem komórkowym.
- Urządzenie wykorzystuje promień lasera. Sterowanie, regulacje lub postępowanie w sposób tutaj nie określony grozi niebezpiecznym naswietleniem promieniami lasera.
- Urządzenie należy ustawić na równej powierzchni, z dala od miejsc bezpośrednio nasłonecznionych, w których panuje wysoka temperatura, duża wilgotność lub występują nadmierne drgania.

Przewód zasilania

- Wtyczka przewodu sieciowego umożliwia odłączenie zasilania urządzenia. Urządzenie należy zamontować w sposób umożliwiający szybkie wyjęcie wtyczki z gniazda zasilania.

Bateria

- Istnieje niebezpieczeństwo wybuchu w przypadku, gdy baterie zostaną nieprawidłowo założone. Baterie należy wymieniać na takie same lub na baterie równorzędnego typu, zalecane przez producenta.
- Zużyte baterie należy odpowiednio zutylizować. Właściwą metodę powinny wskazać władze lokalne.
- Nie zbliżać baterii do źródeł ciepła lub ognia.
- Baterii nie należy pozostawiać przez dłuższy czas, w pojeździe z zamkniętymi drzwiami i oknami, narażonym na bezpośrednie promieniowanie słoneczne.
- Nie wolno zwierać biegunów baterii ani jej rozbiierać.
- Nie ładować baterii alkalicznych ani manganowych.
- Nie wolno używać baterii, z których została zdjęta warstwa ochronna.
- Jeśli pilot ma nie być używany przez dłuższy czas, należy wyjąć z niego baterię. Przechowywać w chłodnym, ciemnym miejscu.

Odnośniki

Informacje o technologii Bluetooth®

Firma Panasonic nie ponosi odpowiedzialności za dane ani informacje, które mogą zostać ujawnione podczas transmisji bezprzewodowej.

Pasma częstotliwości

- System korzysta z pasma częstotliwości 2,4 GHz.

Certyfikacja

- Niniejszy system jest zgodny z ograniczeniami częstotliwości i otrzymał certyfikat na podstawie przepisów dotyczących częstotliwości. W związku z tym pozwolenie na transmisję bezprzewodową nie jest konieczne.
- Wykonywanie poniższych czynności w niektórych krajach jest karalne:
 - Demontaż lub modyfikowanie urządzenia głównego.
 - Usuwanie etykiet z danymi technicznymi.

Ograniczenia użytkowania

- Nie ma gwarancji, że sprzęt będzie współpracował ze wszystkimi urządzeniami Bluetooth® ani że transmisja bezprzewodowa za ich pomocą będzie możliwa.
- Wszystkie urządzenia muszą być zgodne z normami wyznaczonymi przez firmę Bluetooth SIG, Inc.
- W zależności od danych technicznych urządzenia oraz dostępnych możliwości konfiguracji nawiązanie połączenia może nie być możliwe lub mogą istnieć różnice w zakresie wykonywania niektórych operacji.
- System obsługuje funkcje bezpieczeństwa zgodnie ze standardem Bluetooth®. Jednak zależnie od środowiska użytkownika lub ustawień te zabezpieczenia mogą być niewystarczające. Należy zachować ostrożność podczas bezprzewodowej transmisji danych do systemu.
- System nie oferuje możliwości transmisji danych do urządzenia Bluetooth®.

Zasięg użytkowania

- Maksymalny zasięg użytkownika urządzenia to 10 m.
- Zasięg może zmniejszyć się w zależności od warunków otoczenia, istniejących przeszkód i zakłóceń.

Zakłócenia powodowane przez inne urządzenia

- System może nie działać poprawnie lub mogą występować problemy, takie jak skoki dźwięku i głośności powodowane zakłóceniami fal radiowych, jeśli urządzenie znajdzie się zbyt blisko innych urządzeń Bluetooth® lub sprzętu korzystającego z pasma 2,4 GHz.
- System może nie działać poprawnie, jeśli sygnał radiowy np. z pobliskich stacji nadawczych jest zbyt silny.

Przeznaczenie

- System jest przeznaczony tylko do ogólnego użytku w normalnych warunkach.
- Nie należy używać urządzenia w pobliżu sprzętu lub miejsc wykazujących wrażliwość na zakłócenia częstotliwości radiowej (przykład: lotnisk, szpitali, laboratoriów, itd.).

Licencje

Nazwa marki Bluetooth® i logotypy są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Bluetooth SIG, Inc. i wszelkie ich użycie przez firmę Panasonic Corporation jest objęte licencją. Pozostałe znaki towarowe i nazwy handlowe są własnością ich posiadaczy.

Android i Google Play są znakami towarowymi firmy Google LLC.

Dostarczone wyposażenie

Sprawdzić i znaleźć poszczególne elementy dostarczonego wyposażenia.

- 2 Przewody zasilania
- 1 Antena pętlowa AM
- AKX520**
2 Rdzenie ferrytowe



- 1 Antena wewnętrzna FM



- 1 Pilot zdalnego sterowania
(N2QAYB001215)
- 1 Bateria do pilota zdalnego sterowania
- Dla Wielkiej Brytanii i Irlandii**
1 Prześciółka wtyczki anteny



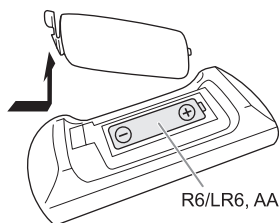
UWAGA!

Prześciółkę wtyczki anteny należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci, aby nie dopuścić do jej połknięcia.

Uwaga:

Należy użyć przewodu zasilania odpowiedniego do danego gniazda zasilającego.

Przygotowanie pilota zdalnego sterowania



Należy stosować baterie alkaliczne lub manganowe.

Założ baterię tak, aby jej bieguny (+ i -) były zgodne z oznaczeniami wewnątrz obudowy pilota zdalnego sterowania.

Konserwacja

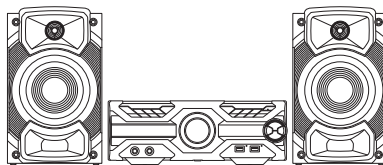
Odcłóż zasilanie sieciowe przed przystąpieniem do konserwacji. W celu oczyszczenia urządzenia przetrzyj je miękką, suchą szmatką.

- Do czyszczenia urządzenia nie należy stosować alkoholu, rozcieńczalnika ani benzyny.
- Przed użyciem chusteczki nasączonej środkiem chemicznym należy zapoznać się z dołączoną do niej instrukcją.

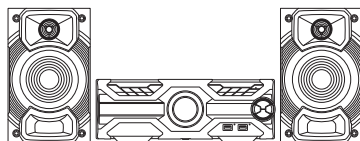
Roźmieszczenie głośników

Zestawy głośnikowe lewy i prawy są identyczne.

AKX520



AKX320



Prosimy używać tylko zestawów głośnikowych znajdujących się w wyposażeniu.

Użycie innych zestawów głośnikowych grozi uszkodzeniem urządzenia i pogorszeniem jakości dźwięku.

Uwaga:

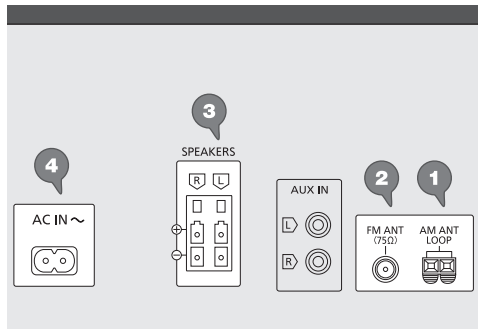
- Aby zapewnić odpowiednią wentylację, należy zachować przynajmniej 10 mm odstępu między zestawami głośnikowymi a urządzeniem głównym.
- Zestawy głośnikowe należy ustawić na płaskim, stabilnym podłożu.
- Niniejsze zestawy głośnikowe nie mają ekranu magnetycznego. Nie należy ich umieszczać w pobliżu odbiorników telewizyjnych, komputerów ani innych urządzeń wrażliwych na oddziaływanie pola magnetycznego.
- Długotrwałe odtwarzanie przy dużym poziomie głośności może spowodować uszkodzenia zestawów głośnikowych i skrócić jego żywotność.
- Aby uniknąć uszkodzenia urządzenia, w następujących przypadkach należy zmniejszyć głośność:
 - W przypadku zniekształcenia dźwięku.
 - Podczas regulacji brzmienia dźwięku.

UWAGA!

- Zestawów głośnikowych należy używać wyłącznie z zalecanym systemem. W przeciwnym wypadku może dojść do uszkodzenia wzmacniacza, zestawów głośnikowych i do pożaru. W przypadku uszkodzenia urządzenia lub nagłej zmiany w jakości odtwarzania należy zwrócić się po radę do wykwalifikowanego specjalisty.
- Nie należy modyfikować głośnika lub przewodów głośnika, ponieważ mogłoby to doprowadzić do uszkodzenia systemu.
- W celu podłączenia zestawów głośnikowych należy zastosować procedury opisane w niniejszej instrukcji.
- Nie dotykać powierzchni odbijających ciepła głośnikowych:
 - Może to spowodować uszkodzenie stożka głośnikowego.
 - Stożek głośnikowy może być gorący.

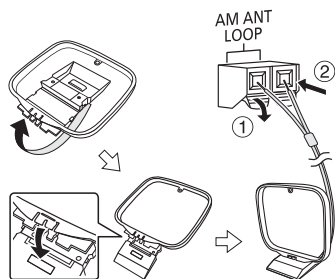
Podłączenie

Przewód zasilania podłączyć do gniazdka sieciowego dopiero po wykonaniu wszystkich pozostałych połączeń.



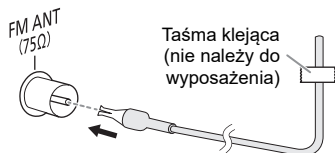
1 Podłącz antenę pętlową AM.

Ustaw antenę na jej podstawie aż usłyszysz kliknięcie.



2 Podłącz antenę wewnętrzną FM.

Antenę należy zainstalować w miejscu zapewniającym najlepszy odbiór.

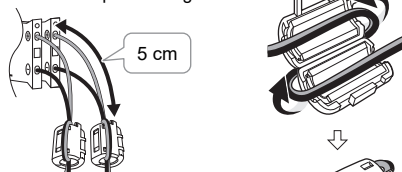


3 Podłącz głośniki.

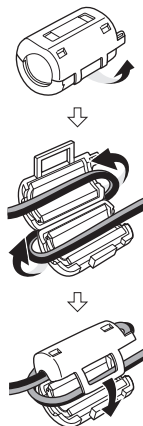
AKX520

Przymocowanie rdzenia ferrytowego

- 1 Pociągnij wypustkę, aby otworzyć.
- 2 Włóż przewody głośników do jednej z wklęsłych powierzchni. Upewnij się, że rdzeń ferrytowy jest w odległości około 5 cm od końcówki przewodu głośnika.

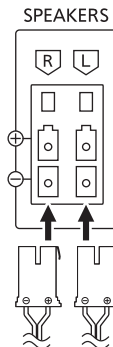


- 3 Owiń kable głośnikowe wokół rdzenia ferrytowego i na drugą wklęsłą część.
- 4 Zamknij rdzeń ferrytowy, tak aby rozległo się kliknięcie.



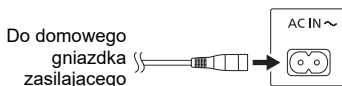
Uwaga:
Brak założenia rdzenia ferrytowego na przewody głośników może spowodować gorszy odbiór radiowy.

Podłącz przewody głośników do odpowiednich złączy.



4 Podłącz przewód zasilania.

Nie należy używać innych przewodów prądu przemiennego za wyjątkiem dołączonego.



Oszczędzanie energii

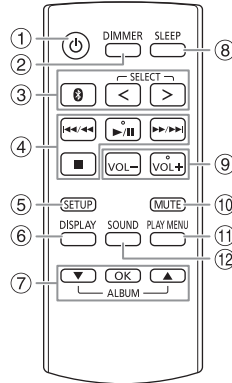
System pobiera niewielką ilość energii nawet pozostając w trybie spoczynku. Gdy system nie jest używany, należy go odłączyć od zasilania. Po odłączeniu systemu od zasilania niektóre ustawienia zostaną utracone. Konieczne będzie ich ponowne ustawienie.

Uwaga:

Anteny należy umieszczać z dala od przewodu zasilania, aby uniknąć przechwytywania szumu.

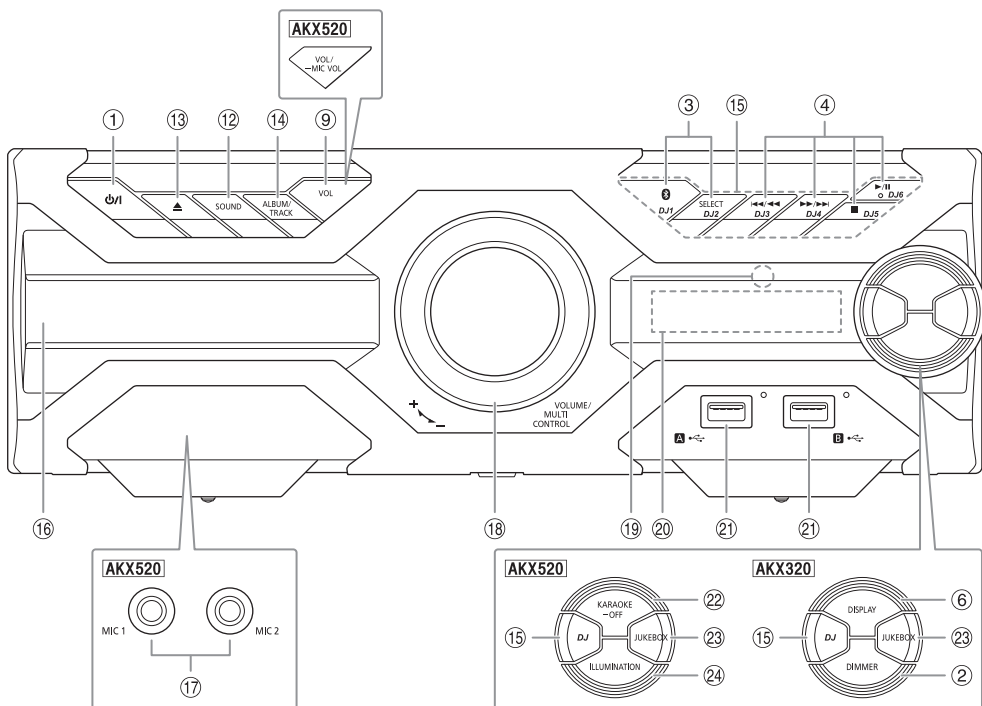
Opis elementów sterowania

Opisane procedury należy wykonać za pomocą pilota zdalnego sterowania. Można również użyć przycisków na urządzeniu głównym, jeśli są identyczne.



- 1 Przełącznik „STANDBY/ON”** [⏻], [⏻/⏻]
Naciśnij ten przycisk, aby wyłączyć urządzenie (przełączyć je w stan gotowości) lub włączyć je z powrotem. W stanie gotowości urządzenie nadal pobiera pewną niewielką moc.
- 2 Zmniejszanie jasności wyświetlacza**
Ponownie naciśnij przycisk, aby anulować wybór. [AKX520]
Efekt iluminacji jest także wyłączony.
- 3 Wybór źródła audio**
Naciśnij [SELECT <, >] (urządzenie główne: [SELECT]) wielokrotnie, aby wybrać źródło:
USB A → USB B → CD → FM
↑ ↓
BLUETOOTH ← AUX ← AM
Na urządzeniu głównym:
Aby rozpocząć parowanie Bluetooth®, naciśnij i przytrzymaj [🔌].
- 4 Podstawowe elementy sterowania odtwarzaniem**
- 5 Wyświetl menu konfiguracji**

- 6 Wyświetl zawartość**
- 7 Wybierz lub potwierdź opcję**
- 8 Ustawianie timera wyłączającego**
- 9 Dostosuj poziom głośności**
Na urządzeniu głównym:
Naciśnij [VOL], a następnie obróć [VOLUME/MULTI CONTROL], aby wyregulować poziom głośności. [AKX520]
Dostosuj poziom głośności mikrofonu
Naciśnij i przytrzymaj [-MIC VOL] do chwili, aż wyświetlony zostanie komunikat „MIC VOL”. Obróć [VOLUME/MULTI CONTROL], aby wyregulować poziom głośności.
- 10 Wycisz dźwięk**
Ponownie naciśnij przycisk, aby anulować wybór. „MUTE” można wyłączyć również przez regulowanie głośności lub wyłączając system.
- 11 Wyświetlenie menu odtwarzania**
- 12 Wybór charakterystykę dźwięku**



13 Otwieranie lub zamykanie kieszeni napędu płyt

14 **Wybierz album MP3 lub utwór**

Naciśnij [ALBUM/TRACK], aby wybrać album lub utwór.
Przeglądanie utworów lub albumów
 Aby przeglądać, obróć [VOLUME/MULTI CONTROL].
 Naciśnij [▶/III], aby rozpocząć odtwarzanie od wybranej pozycji.

15 **Bezpośrednie przyciski funkcji DJ**

Naciśnij [DJ], aby włączyć funkcję DJ.
 Naciśnij [DJ1] do [DJ6], aby wybrać żądaną funkcję.
 Aby anulować, naciśnij [DJ1] do [DJ6] ponownie.

16 Kieszeń napędu płyt

17 **AKX520**

Gniazdo mikrofonu

18 Pokrętko głośności lub do obsługi wielu funkcji

19 **Czujnik zdalnego sterowania**

Odległość: W granicach około 7 m
 Kąt: W przybliżeniu 10° w pionie, 30° w dół,
 30° w lewo i w prawo

20 Wyświetlacz

21 Gniazdo USB (←→)
 Wskaźnik stanu USB

22 **AKX520**

Wybierz efektów Karaoke

Aby anulować, naciśnij i przytrzymaj [-OFF] aż do wyświetlenia „OFF EFFECT”.

23 Wybierz DJ jukebox

24 **AKX520**

Wybór efektów iluminacji

Przygotowanie multimedialnych

Płyty kompaktowe

- 1 Naciśnij [▲], aby otworzyć kieszeń napędu płyt.**
Włóż płytę etykietą do góry.
Naciśnij ponownie, aby otworzyć kieszeń napędu płyt.
- 2 Naciśnij [SELECT <, >] wielokrotnie, aby wybrać „CD”.**

USB

Przygotowanie

Przed podłączeniem zewnętrznego urządzenia USB do systemu pamiętaj, aby wykonać kopię zapasową danych.

- 1 Zmniejszyć poziom głośności i podłączyć urządzenie USB do gniazda USB.**
Przytrzymać główne urządzenie podczas podłączania lub rozłączania urządzenia USB.
- 2 Naciśnij [SELECT <, >] wielokrotnie, aby wybrać „USB A” lub „USB B”.**
Po wybraniu USB wskaźnik stanu tej opcji zapala się na czerwono.

Uwaga:

- Nie należy używać przedłużacza USB. Nie są obsługiwane urządzenia USB podłączone za pomocą przewodu.
- Niektórych urządzeń nie można w pełni naładować, ponieważ maksymalne natężenie prądu przy ładowaniu z USB wynosi tylko 0,5 A.

Bluetooth®

Można podłączyć urządzenie audio bezprzewodowo za pomocą funkcji Bluetooth® i odtwarzać na nim.

Przygotowanie

- Włącz urządzenie główne.
- Włącz funkcję Bluetooth® urządzenia i umieść je w pobliżu systemu.
- Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz instrukcja obsługi.

Parowanie urządzenia

AKX320

Przygotowanie

Jeśli system jest podłączony do urządzenia Bluetooth®, odłącz go (⇒ 9).

- 1 Naciśnij [⊗].**
W przypadku wyświetlenia komunikatu „PAIRING” przejdź do kroku 3.
- 2 Naciśnij [PLAY MENU], aby wybrać „PAIRING”, a następnie naciśnij [OK].**

- 3 Wybierz w menu Bluetooth® urządzenia opcję „SC-AKX520” lub „SC-AKX320”.**
W przypadku wyświetlenia monitu o hasło wprowadź „0000” lub „1234”.
Urządzenie łączy się automatycznie z tym systemem po zakończeniu parowania.
Adres MAC (przykład: 6C:5A:B5:B3:1D:0F) może zostać wyświetlony przed pojawieniem się „SC-AKX520” lub „SC-AKX320”.
Nazwa podłączonego urządzenia jest wyświetlona przez kilka sekund.

Corzystanie z urządzenia głównego

- 1 Naciśnij i przytrzymaj [⊗] do chwili, aż wyświetlony zostanie komunikat „PAIRING”.**
- 2 Wybierz w menu Bluetooth® urządzenia opcję „SC-AKX520” lub „SC-AKX320”.**

Uwaga:

- Z systemem można sparować do 8 urządzeń. W przypadku sparowania dziesięciu urządzeń to, które najdłużej nie było używane zostanie zastąpione.
- W zależności od funkcjonalności przeszukiwania urządzenia Bluetooth® i otaczającego środowiska, jeżeli nazwa produktu nie jest pokazana w menu Bluetooth® urządzenia, należy wielokrotnie wyłączyć, a następnie włączyć funkcję Bluetooth® urządzenia podczas procesu parowania.

Podłączanie urządzenia

AKX320

Przygotowanie

Jeśli system jest podłączony do urządzenia Bluetooth®, odłącz go (⇒ 9).

- 1 Naciśnij [⊗].**
Wyświetlony zostanie symbol „BLUETOOTH READY”.
- 2 Wybierz w menu Bluetooth® urządzenia opcję „SC-AKX520” lub „SC-AKX320”.**
Nazwa podłączonego urządzenia jest wyświetlona przez kilka sekund.
- 3 Rozpocznij odtwarzanie na urządzeniu.**

Uwaga:

- W celu podłączenia urządzenie należy sparować.
- W przypadku wybrania jako źródła „BLUETOOTH” system automatycznie próbuje połączyć się z ostatnim podłączonym urządzeniem. (Podczas tej czynności będzie wyświetlony komunikat „LINKING”).

Multi Connect

AKX520

System obsługuje funkcję Multi Connect, dzięki której można podłączyć do niego jednocześnie nawet 3 urządzenia.

Przełączanie pomiędzy podłączonymi urządzeniami

Gdy włączone jest jedno z podłączonych urządzeń, można bez problemu przełączyć się na inne podłączone urządzenie, włączając w nim odtwarzanie. Odtwarzanie na poprzednim urządzeniu zostanie automatycznie wstrzymane.

Uwaga:

Ta funkcja może nie działać w przypadku niektórych aplikacji lub urządzeń (w zależności od aplikacji lub danych technicznych urządzenia).

Rozłączanie urządzenia

Gdy podłączone jest urządzenie Bluetooth®

- 1 Naciśnij [PLAY MENU] wielokrotnie, aby wybrać „DISCONNECT?”.
- 2 Naciśnij [▲, ▼], aby wybrać „OK? YES”, a następnie naciśnij [OK]. Wyświetlony zostanie symbol „BLUETOOTH READY”. Aby anulować, wybierz „OK? NO”.

AKX320

Corzystanie z urządzenia głównego

Naciśnij i przytrzymaj [⊗] do chwili, aż wyświetlony zostanie komunikat „PAIRING”.

Uwaga:

- [AKX520] Ta funkcja umożliwia odłączenie wszystkich podłączonych urządzeń.
- Urządzenie zostanie odłączone, gdy:
 - Zostanie wybrane inne źródło.
 - Urządzenie zostanie przemieszczone poza maksymalny zasięg sygnału.
 - Transmisja Bluetooth® urządzenia zostanie wyłączona.
 - System lub urządzenie zostanie wyłączone.

Odtwarzanie multimediiów

Następujące symbole wskazują dostępność funkcji.

- CD:** Płyta CD-R/RW w formacie CD-DA lub z plikami MP3.
- USB:** Urządzenie USB z plikami MP3.
- BLUETOOTH:** Urządzenie Bluetooth®.

Odtwarzanie podstawowe

CD | USB | BLUETOOTH

Odtwarzanie	Naciśnij [▶/].
Zatrzymać	Naciśnij [■]. USB Położenie zostanie zapamiętane. Wyświetlony zostanie symbol „RESUME”. Naciśnij ponownie, aby całkowicie zatrzymać.
Przerywanie	Naciśnij [▶/]. Naciśnij ponownie, aby kontynuować odtwarzanie.
Pomiń	Naciśnij [◀◀/▶▶] lub [▶▶/▶▶], aby pominąć utwór. CD USB Naciśnij [▲, ▼], aby pominąć album MP3.
Szukaj	Naciśnij i przytrzymaj [◀◀/▶▶] lub [▶▶/▶▶].

Uwaga:

W zależności od urządzenia Bluetooth® niektóre operacje mogą nie być dostępne.

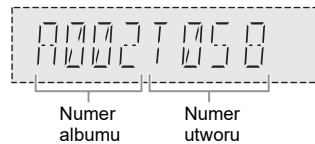
Wyświetlanie dostępnych informacji

CD | USB | BLUETOOTH

Możesz wyświetlić dostępne informacje, takie jak album MP3 i numer ścieżki na panelu wyświetlacza.

Nacisnąć [DISPLAY] wielokrotnie.

Przykład: Wyświetlanie albumu MP3 i numeru utworu.



Uwaga:

- Maksymalna liczba wyświetlanych znaków: Około 32
- Urządzenie obsługuje etykiety w formacie 1.0, 1.1 i 2.3 ID3.
- Dane tekstowe nieobsługiwane przez system mogą być wyświetlane odmiennie.

Menu odtwarzania

CD USB

- 1 **CD**
Naciśnij [PLAY MENU].
USB
Naciśnij [PLAY MENU] wielokrotnie, aby wybrać „PLAYMODE”.

- 2 Naciśnij [▲, ▼], aby wybrać ustawienie, a następnie naciśnij [OK].

OFF PLAYMODE	Anuluj ustawienie.
1-TRACK 1	Odtwarzanie jeden wybrany utwór. Naciśnij [◀◀/▶▶] lub [▶▶/▶▶], aby wybrać utwór.
1-ALBUM 1	Odtwarzanie jednego wybranego albumu MP3. Naciśnij [▲, ▼], aby wybrać album MP3.
RANDOM RND	Odtwarzanie losowo wszystkich utworów.
1-ALBUM RANDOM 1 RND	Odtwarzanie losowo wszystkich utworów w jednym wybranym albumie MP3. Naciśnij [▲, ▼], aby wybrać album MP3.
ALL REPEAT 	Powtórzenie wszystkich utworów.
1-TRACK REPEAT 1	Powtórz 1-TRACK.
1-ALBUM REPEAT 1	Powtórz 1-ALBUM.
RANDOM REPEAT RND	Powtórz odtwarzanie losowe.
1-ALBUM RANDOM REPEAT 1 RND	Powtórz 1-ALBUM RANDOM.

Uwaga:

- Podczas odtwarzania w losowej kolejności nie można przejść do utworów poprzednio odtworzonych.
- Ustawienie zostanie anulowane po otwarciu kieszeni napędu płyt lub odłączeniu urządzenia USB.

Tryb połączenia

BLUETOOTH

Tryb połączenia można zmienić, aby dostosować do rodzaju połączenia.

Przygotowanie

Jeśli system jest podłączony do urządzenia Bluetooth®, odłącz go (⇒ 9).

- 1 Naciśnij [PLAY MENU] wielokrotnie, aby wybrać „LINK MODE”.

- 2 Naciśnij [▲, ▼], aby wybrać tryb, a następnie naciśnij [OK].

MODE 1	Nacisk położony na możliwość połączenia.
MODE 2 (tryb domyślny)	Nacisk położony na jakość dźwięku.

Uwaga:

- Podczas odtwarzania wideo za pomocą tej funkcji obraz wideo i dźwięk mogą nie być zsynchronizowane. W takiej sytuacji wybierz „MODE 1”.
- W przypadku przerwane dźwięku wybierz „MODE 1”.

Uwaga dotycząca płyty

- Urządzenie może odtwarzać płyty CD-R/RW z zawartością CD-DA lub MP3.
- Przed odtwarzaniem, należy sfinalizować dysk na urządzeniu, na którym był nagrywany.
- Niektóre płyty CD-R/RW mogą nie być odtwarzane z powodu złego stanu nagrania.

Uwaga dotycząca urządzenia USB

- To urządzenie nie gwarantuje połączenia ze wszystkimi urządzeniami USB.
- To urządzenie obsługuje tryb pracy USB 2.0 „full speed”.
- To urządzenie może obsługiwać urządzenia USB o pojemności do 32 GB.
- Obsługiwany jest tylko system plików FAT 12/16/32.

Uwaga dotycząca pliku MP3

- Pliki są zdefiniowane jako utwory i foldery są zdefiniowane jako album.
- Utwory powinny mieć rozszerzenie „.mp3” lub „.MP3”.
- Utwory nie zawsze odtwarzane są w kolejności nagrywania.
- Niektóre pliki mogą nie być obsługiwane z powodu wielkości sektora.

Plik MP3 na płycie

- Urządzenie może odtwarzać do:
 - 255 albumów (włącznie z folderem nadrzędnym)
 - 999 utworów
 - 20 sesji
- Płyty muszą być zgodne ze standardem ISO9660 poziom 1 lub 2 (z wyjątkiem formatów rozszerzonych).

Plik MP3 na urządzeniu USB

- Urządzenie może odtwarzać do:
 - 800 albumów (włącznie z folderem nadrzędnym)
 - 8000 utworów
 - 999 utworów w jednym albumie

Radio

Przygotowanie

Naciśnij [SELECT <, >] wielokrotnie, aby wybrać „FM” lub „AM”.

Strojenie ręczne

- 1 Naciśnij [PLAY MENU] wielokrotnie, aby wybrać „TUNE MODE”.
Lub naciśnij [■] na urządzeniu głównym, aby wybrać „MANUAL”. Przejdź do kroku 3.
- 2 Naciśnij [▲, ▼], aby wybrać „MANUAL”, a następnie naciśnij [OK].
- 3 Naciśnij [◀◀/◀◀] lub [▶▶/▶▶], aby dobrać radio do żądanej stacji.
Aby uruchomić automatyczne strojenie, należy nacisnąć i przytrzymać ten przycisk, do momentu, gdy wyświetlana częstotliwość zacznie szybko się zmieniać. Podczas odbioru stereofonicznego w paśmie, wyświetlany zostanie symbol „STEREO”.

Programowanie stacji

Można zapisać do 30 stacji FM i 15 stacji AM.

Automatyczne programowanie

- 1 Naciśnij [PLAY MENU], aby wybrać „A.PRESET”.
- 2 Naciśnij [▲, ▼], aby wybrać „LOWEST” lub „CURRENT”, a następnie naciśnij [OK].

LOWEST	Strojenie rozpocznie się od najniższej częstotliwości.
CURRENT	Strojenie rozpocznie się od aktualnej częstotliwości.

Tuner zaprogramuje na kanałach, w rosnącej kolejności, wszystkie stacje, które zdoła odebrać. Aby anulować, naciśnij [■].

Ręczne programowanie stacji

- 1 Naciśnij [PLAY MENU] wielokrotnie, aby wybrać „TUNE MODE”.
Lub naciśnij [■] na urządzeniu głównym, aby wybrać „MANUAL”. Przejdź do kroku 3.
- 2 Naciśnij [▲, ▼], aby wybrać „MANUAL”, a następnie naciśnij [OK].
- 3 Naciśnij [◀◀/◀◀] lub [▶▶/▶▶], aby dobrać radio do żądanej stacji.
- 4 Naciśnij [OK].
- 5 Naciśnij [▲, ▼], aby wybrać zapisany numer, a następnie naciśnij [OK].
Aby zaprogramować więcej stacji, wykonaj ponownie kroki od 3 do 5.
Nowa stacja zastąpi wcześniej zaprogramowaną znajdującą się pod tym samym numerem.

Wybieranie zaprogramowanej stacji

- 1 Naciśnij [PLAY MENU] wielokrotnie, aby wybrać „TUNE MODE”.
Lub naciśnij [■] na urządzeniu głównym, aby wybrać „PRESET”. Przejdź do kroku 3.
- 2 Naciśnij [▲, ▼], aby wybrać „PRESET”, a następnie naciśnij [OK].
- 3 Naciśnij [◀◀/◀◀] lub [▶▶/▶▶], aby wybrać zaprogramowaną stację.

Poprawy brzmienia dźwięku

Jeśli wybrano pasmo „FM”

- 1 Naciśnij [PLAY MENU] wielokrotnie, aby wybrać „FM MODE”.
- 2 Naciśnij [▲, ▼], aby wybrać „MONO”, a następnie naciśnij [OK].
Aby anulować, wybierz „STEREO”.
Tryb „MONO” jest również anulowany z chwilą zmiany częstotliwości.

Zapamiętanie nastawy

Przejdź do kroku 4 funkcji „Ręczne programowanie stacji” (⇒ 11).

Jeśli wybrano pasmo „AM”

- 1 Naciśnij [PLAY MENU] wielokrotnie, aby wybrać „B.PROOF”.
- 2 Naciśnij [▲, ▼], aby wybrać ustawienie, taki, który zapewni najlepszy odbiór, a następnie naciśnij [OK].

Kontrola sygnału wyjściowego

Jeśli wybrano pasmo „FM”

Naciśnij [DISPLAY], aby wybrać „FM STATUS”.

FM - - - -	Sygnał FM jest słaby. System nie jest dostrojony do żadnej stacji.
FM ST	Sygnał FM jest w trybie stereo.
FM MONO	Tryb „MONO” jest wybrany jako „FM MODE”. Sygnał FM jest w trybie mono.

Odbiór RDS

System ten może wyświetlać dane tekstowe nadawane przez rozgłośnie radiowe (RDS) dostępne w niektórych rejonach.

Jeśli wybrano pasmo „FM”

Nacisnąć [DISPLAY] wielokrotnie.

FREQ	Częstotliwość
PS	Nazwa stacji
PTY	Typ programu

Uwaga:

Informacje RDS mogą być niedostępne, jeżeli odbiór jest słaby.

Ustawianie stacji w paśmie AM

Ten system jest w stanie odbierać stacje radiowe w paśmie AM w krokach co 10 kHz.

Jeśli wybrano pasmo „AM”

Naciśnij i przytrzymaj [▶/III] na urządzeniu głównym.

Po kilku sekundach wyświetlona zostanie bieżąca minimalna częstotliwość radiowa. Zwolnij przycisk po zmianie minimalnego zakresu częstotliwości.

- Aby powrócić do ustawień początkowych, należy wykonać ponownie powyższe kroki.
- Po zmianie ustawienia zaprogramowane częstotliwości zostaną skasowane.

Efekty dźwiękowe

1 Naciśnij [SOUND] wielokrotnie, aby wybrać efekt.

2 Naciśnij [▲, ▼], aby wybrać ustawienie, a następnie naciśnij [OK].

Lub obróć [VOLUME/MULTI CONTROL], aby wybrać ustawienie.

PRESET EQ	„ROCK”, „POP”, „AFRO BEAT”, „ARABIC”, „PERSIAN”, „INDIA BASS”, „DANGDUT”, „MALAY POP”, „ELECTRONICA”, „REGGAETON”, „SALSA”, „SAMBA”, „FOOTBALL”, „KARAOKE” [AKX520] lub „FLAT”.
BASS/MID/TREBLE	-4 do +4 Uwaga: Te ustawienia mogą się zmienić po wybraniu ustawienia PRESET EQ.
SURROUND	„ON SURROUND” lub „OFF SURROUND”
D.BASS LEVEL	„OFF”, „LEVEL 1” do „LEVEL 6”
D.BASS BEAT	„ON D.BASS BEAT” lub „OFF D.BASS BEAT” Uwaga: <ul style="list-style-type: none">• Funkcja ta wzmacnia poziom wyrazistości uderzeń perkusji i generuje dynamiczny dźwięk. W zależności od danego utworu efekt może być nieznaczny.• Ta funkcja nie działa, gdy funkcja „D.BASS LEVEL” jest ustawione na „OFF”.

Efekty iluminacji

[AKX520]

Effekt iluminacji można zmienić w systemie.

Naciśnij [SETUP] wielokrotnie, aby wybrać „ILLUMINATION”, a następnie naciśnij [▲, ▼], aby wybrać efekt.

Lub naciśnij [ILLUMINATION] wielokrotnie, aby wybrać efekt.

COLOR	Wybór 3 różnych kolorów iluminacji na urządzeniu głównym.
AUTO	Oświetlenie w 3 różnych kolorach na zmianę.
OFF	Anuluj wybrany efekt.

Możesz również obrócić [VOLUME/MULTI CONTROL], aby wybrać następny lub poprzedni efekt.

Uwaga:

Gdy włączona jest funkcja przyciemniania, podświetlenie systemu pozostanie wyłączone, mimo włączenia funkcji podświetlenia.

Funkcje DJ

Funkcje DJ umożliwiają dodawanie efektów dźwiękowych pomiędzy utworami.

Korzystanie z aplikacji „Panasonic MAX Juke”

Aby móc jednocześnie odtwarzać utwory z wielu urządzeń, można pobrać i zainstalować bezpłatną aplikację dla systemu Android™ „Panasonic MAX Juke” dostępną w Google Play™. Można wywoływać utwory, które mają być odtwarzane przez aplikację. Aby uzyskać więcej informacji o aplikacji, zobacz poniższą witrynę. <http://av.jpn.support.panasonic.com/support/global/cs/audio/app/> (Witryna jest tylko w języku angielskim.)

DJ jukebox

[USB]

Za pomocą funkcji DJ jukebox można dodać efekt płynnego przechodzenia pomiędzy utworami.

1 Naciśnij [PLAY MENU], aby wybrać „JUKEBOX”.

2 Naciśnij [▲, ▼], aby wybrać ustawienie, a następnie naciśnij [OK].

Korzystanie z urządzenia głównego

Naciśnij [JUKEBOX] wielokrotnie, aby wybrać ustawienie.

OFF CROSSFADE	Anuluj płynnego przechodzenia.
ON CROSSFADE	Dodaj płynnego przechodzenia.
OFF	Wyłącz DJ jukebox.

Uwaga:

- Po włączeniu DJ jukebox system zostanie automatycznie przełączony w tryb powtarzania.
- DJ jukebox zostanie anulowany po wyłączeniu systemu lub zmianie źródła na inne.
- Funkcja płynnego przechodzenia może nie działać pomiędzy utworami o różnych częstotliwościach próbkowania.

Zmianianie ustawienia powtarzania

- 1 Naciśnij [PLAY MENU] wielokrotnie, aby wybrać „PLAYMODE”.
- 2 Naciśnij [▲, ▼], aby wybrać ustawienie, a następnie naciśnij [OK].

RANDOM REPEAT RND	Powtórz odtwarzanie losowe.
ALL TITLE REPEAT 	Powtarzanie wszystkich utworów.

Efekt DJ

(Z wyjątkiem źródła sygnału AUX)

Tylko poprzez urządzenie główne

Funkcji efekt DJ można użyć w celu dodawania efektów dźwiękowych.

- 1 Naciśnij [DJ], aby wybrać „DJ EFFECT SELECT NUMBER” lub „ON DJ EFFECT”.
Aby anulować, wybierz „OFF EFFECT”.
- 2 Naciśnij [DJ1] do [DJ6], aby wybrać efekt.

[DJ1]	PHASER Dodaje dźwiękowi przestrzeni i wymiaru.
[DJ2]	FILTER Rozszerza lub odfiltrowuje określone zakresy dźwięku.
[DJ3]	SOUND CHOPPER Okresowo odłącza dźwięk.
[DJ4]	ELECTRO ECHO Dodaje cyfrowe echo do dźwięku.
[DJ5]	PITCH SHIFTER Reguluje tonację dźwięku.
[DJ6]	HARMONIZER Dodaje nuty do dźwięku, aby stworzyć harmonię.

Ponownie naciśnij przycisk, aby anulować wybór.

- 3 Obróć [VOLUME/MULTI CONTROL], aby wybrać ustawienie.

Uwaga:

Efekt DJ jest wyłączany po wyłączeniu systemu lub zmianie źródła na AUX.

Używanie mikrofonu

AKX520

Przygotowanie

Przed podłączeniem lub odłączeniem mikrofonu zmniejsz głośność systemu do minimum.

- 1 Podłącz mikrofon (nie należy do wyposażenia) do gniazda mikrofonowego.
Typ wtyku: Ø 6,3 mm jednuszny
- 2 Naciśnij [SOUND] wielokrotnie, aby wybrać „MIC VOL”.
Lub naciśnij i przytrzymaj [-MIC VOL] do chwili, aż wyświetlony zostanie komunikat „MIC VOL”.
- 3 Naciśnij [▲, ▼], aby wyregulować głośność mikrofonu, a następnie naciśnij [OK].
Głośność mikrofonu można też regulować, obracając [VOLUME/MULTI CONTROL].
- 4 Jeśli chcesz śpiewać z podkładem muzycznym, włącz odtwarzanie muzyki i wyreguluj poziom głośności systemu.

Uwaga:

- Jeśli słyszany jest dziwny, nieprzyjemny dźwięk (sprzęganie), odsuń mikrofon od głośników lub zmniejsz poziom głośności mikrofonu.
- Kiedy mikrofon nie jest używany, odłącz go od gniazda i zmniejsz poziom głośności mikrofonu do minimum.

Karaoke

AKX520

Przygotowanie

Wybierz źródło muzyki.

Uwaga:

Funkcja Karaoke zostanie wyłączona po wyłączeniu systemu.

Efekt Karaoke

Funkcji efekt Karaoke można użyć w celu dodawania efektów dźwiękowych.

- 1 Naciśnij [SOUND] wielokrotnie, aby wybrać „KARAOKE EFFECT”, a następnie naciśnij [▲, ▼], aby wybrać efekt.

Lub naciśnij [KARAOKE] wielokrotnie, aby wybrać efekt.

VOCAL CANCEL	Zmniejsz poziom głosu lub zmień tryb audio (w zależności od źródła).
ECHO	Dodaje efekt echa do dźwięku.
KEY CONTROL	Zmiana tonacji utworu. Uwaga: To ustawienie zostaje anulowane po przejściu do innego źródła.
TEMPO	CD USB Zmiana tempa utworu.
BGM	Zmiana poziomu głośności muzyki w tle.
MIC EQ	Wybierz tryb MIC EQ.
OFF EFFECT	Anuluj wybrany efekt. Naciśnij [OK], aby potwierdzić. Lub naciśnij i przytrzymaj [–OFF] do chwili, aż wyświetlony zostanie komunikat „OFF EFFECT”.

Abym sprawdzić bieżące ustawienie, naciśnij [OK].

- 2 Naciśnij [◀◀/▶▶] lub [▶▶/▶▶], aby wybrać ustawienie, a następnie naciśnij [OK].

Lub obróć [VOLUME/MULTI CONTROL], aby wybrać ustawienie.

VOCAL CANCEL	„OFF”, 1 do 3, „L”, „R”, „L+R” Podczas korzystania ze źródła stereo niesformatowanego dla Karaoke Zaleca się używanie opcji „2 VOCAL CANCEL” w przypadku większości utworów. Podczas korzystania ze źródła sformatowanego w formacie Karaoke L: Tylko dźwięk kanału lewego (tylko akompaniament) R: Tylko dźwięk kanału prawego (tylko głos) L+R: Dźwięk kanału lewego i prawego jest mieszany
ECHO	„OFF”, 1 do 4
KEY CONTROL	–6 do +6
TEMPO	„OFF”, –2 do +2
BGM	„OFF”, 1 do 3
MIC EQ	„SINGING” lub „SPEECH”

Uwaga:

Abym użyć efektu Karaoke w źródle AUX, ustaw opcję „AUX MODE” na „MODE 1” (⇔ 15).

Zegar i timer

Ustawianie zegara

Jest to zegar 24-godzinny.

- 1 Naciśnij [SETUP], aby wybrać „CLOCK”.

- 2 Naciśnij [▲, ▼], aby ustawić godzinę, a następnie naciśnij [OK].

Sprawdzanie godziny

- Naciśnij [SETUP], aby wybrać „CLOCK”, a następnie naciśnij [OK].

W trybie spoczynku naciśnij [DISPLAY].

Uwaga:

Zegar należy regularnie nastawiać, aby zawsze była ustawiona dokładna godzina.

Timer wyłączający

Timer wyłącza system po upływie ustawionego czasu.

- Naciśnij [SLEEP] wielokrotnie, aby wybrać ustawienie (w minutach).

Abym anulować, wybierz „OFF”.

SLEEP 30 → SLEEP 60 → SLEEP 90 → SLEEP 120
↑ OFF ↓

Abym sprawdzić pozostały czas

- Naciśnij [SLEEP].

Uwaga:

- Co minutę zostaje na kilka sekund wyświetlony pozostały czas. Gdy pozostaje już tylko 1 minuta wyświetlane jest „SLEEP 1”.
- Timer wyłączający ma zawsze priorytet. Należy pamiętać, aby czasy timerów się nie nakładały.

Timer odtwarzania

(Z wyjątkiem źródła sygnału Bluetooth® i AUX)

Timer można ustawić w taki sposób, aby o określonej godzinie urządzenie włączyło się i budziło użytkownika.

Przygotowanie

Ustaw zegar.

- 1 Naciśnij [SETUP] wielokrotnie, aby wybrać „TIMER ADJ”.
- 2 Naciśnij [▲, ▼], aby ustawić czas rozpoczęcia, a następnie naciśnij [OK].
- 3 Powtórz krok 2, aby ustawić godzinę zakończenia.
- 4 Naciśnij [▲, ▼], aby wybrać źródło, z którego chcesz odtwarzać, a następnie naciśnij [OK].

Abby uaktywnić timer

- 1 Przygotuj źródło do odsłuchu (płyta, USB lub radio) i ustaw głośność.
- 2 Naciśnij [SETUP] wielokrotnie, aby wybrać „TIMER SET”.
- 3 Naciśnij [▲, ▼], aby wybrać „PLAY ON”, a następnie naciśnij [OK].
Wyświetlony zostanie symbol „Ⓞ”.
Aby anulować, wybierz „PLAY OFF”.
Aby timer działał, system musi być wyłączone.

Sprawdzanie ustawienia

Naciśnij [SETUP] wielokrotnie, aby wybrać „TIMER ADJ”, a następnie naciśnij [OK].

W trybie spoczynku naciśnij dwukrotnie [DISPLAY].

Uwaga:

- Timer rozpoczyna odtwarzanie z niskim poziomem głośności, który stopniowo rośnie do ustawionego poziomu.
- Jeśli timer jest aktywny, zadziała codziennie o ustawionej godzinie.
- W przypadku wyłączenia urządzenia a następnie włączenia go ponownie podczas pracy timera, timer nie zatrzyma się z chwilą upływu ustawionego czasu.

Urządzenia zewnętrzne

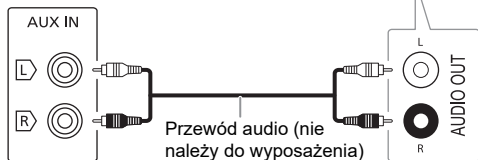
Umożliwia podłączenie i odsłuch zewnętrznych źródeł dźwięku, takich jak VCR, DVD itp.

Przygotowanie

- Odłącz przewód zasilania.
- Wyłącz wszystkie urządzenia i zapoznaj się z odpowiednimi instrukcjami obsługi.

Odtwarzacz DVD
(nie należy do wyposażenia)

Tyłny panel urządzenia głównego



- 1 Podłącz urządzenie zewnętrzne.
- 2 Naciśnij [SELECT <, >] wielokrotnie, aby wybrać „AUX”.
- 3 Uruchom odtwarzanie w urządzeniu zewnętrznym.

Uwaga:

- Nie zginaj kabli pod ostrym kątem.
- Podzespoły i przewody są sprzedawane oddzielnie.
- W przypadku korzystania z przejściówek, może dojść do zniekształcenia dźwięku.
- Aby podłączyć urządzenia innego typu niż opisane w tej instrukcji, skonsultuj się ze sprzedawcą.

Tryb AUX

[AKX520]

- 1 Naciśnij [PLAY MENU], aby wybrać „AUX MODE”.
- 2 Naciśnij [▲, ▼], aby wybrać tryb, a następnie naciśnij [OK].

MODE 1 (domyślny)	Wybierz ten tryb, aby użyć funkcji efektu Karaoke.
MODE 2	Wybierz ten tryb podczas oglądania telewizji, filmów lub korzystania z zewnętrznego odtwarzacza z funkcjami Karaoke.

Inne

Automatyczne wyłączenie

Urządzenie automatycznie wyłącza się po około 20 minutach bezczynności.

- 1 Naciśnij [SETUP] wielokrotnie, aby wybrać „AUTO OFF”.
- 2 Naciśnij [▲, ▼], aby wybrać „ON”, a następnie naciśnij [OK].
Aby anulować, wybierz „OFF”.

Uwaga:

- Funkcja nie działa, gdy źródłem jest radio lub gdy podłączone jest urządzenie Bluetooth®.
- [AKX520]
Funkcja może nie działać, gdy podłączony jest mikrofon.

Bluetooth® w trybie spoczynku

Ta funkcja automatycznie włącza urządzenie, gdy zostanie nawiązane połączenie Bluetooth® ze sparowanym urządzeniem.

- 1 Naciśnij [SETUP] wielokrotnie, aby wybrać „BLUETOOTH STANDBY”.
- 2 Naciśnij [▲, ▼], aby wybrać „ON”, a następnie naciśnij [OK].
Aby anulować, wybierz „OFF”.

Uwaga:

W przypadkach niektórych urządzeń odpowiedź może wymagać więcej czasu. W przypadku podłączenia do urządzenia Bluetooth® przed wyłączeniem systemu należy odczekać co najmniej 5 sekund przed ponownym podłączeniem tego systemu do urządzenia Bluetooth®.

Aktualizacja oprogramowania

Od czasu do czasu firma Panasonic może wydawać dla tego urządzenia uaktualnione oprogramowanie w celu dodania lub poprawienia działania funkcji. Aktualizacje udogodnienia są bezpłatne. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz następującą witrynę.

<http://panasonic.jp/support/global/cs/>
(Witryna jest tylko w języku angielskim.)

■ Sprawdzanie wersji oprogramowania

1 Naciśnij [SETUP] wielokrotnie, aby wybrać „SW VER.”, a następnie naciśnij [OK].
Wyświetlana jest wersja oprogramowania.

2 Naciśnij ponownie [OK], aby zakończyć.

Rozwiązywanie problemów

Przed oddaniem urządzenia do naprawy należy przeprowadzić następujące kontrole. W przypadku wątpliwości, co do niektórych punktów kontrolnych lub jeśli podane rozwiązania nie eliminują problemu, należy zwrócić się po wskazówki do sprzedawcy.

■ Typowe problemy

Urządzenie nie działa.

- Został aktywowany system bezpieczeństwa. Wykonaj następujące czynności:
 1. Naciśnij [⏻/⏹] na urządzeniu głównym, aby przełączyć je do trybu gotowości. Jeśli urządzenie nie przełączy się w tryb uśpienia, odłącz przewód zasilania i podłącz go ponownie.
 2. Naciśnij [⏻/⏹] ponownie, aby wyłączyć urządzenie. Jeśli problem nie ustąpi, skonsultuj się z dystrybutorem.

W trybie spoczynku wyświetlacz jest włączony, a wyświetlane informacje stale się zmieniają.

- Naciśnij i przytrzymaj [■] na urządzeniu głównym, aż wyświetlony zostanie komunikat „DEMO OFF” lub „SDEMO OFF”.

Nie działa pilot zdalnego sterowania.

- Sprawdź, czy bateria została prawidłowo włożona.

Dźwięk jest zniekształcony lub brak dźwięku.

- Regulacja głośności systemu.
- Wyłącz urządzenie, określ i usuń przyczynę, a następnie włącz urządzenie ponownie. Może to być spowodowane przeciążeniem głośników wskutek nadmiernego poziomu głośności, zbyt wysokiego zasilania lub użytkowania systemu w warunkach, w których panuje zbyt wysoka temperatura.

Podczas odtwarzania słychać buczenie.

- Blisko urządzenia znajdują się przewody zasilania prądem przemiennym lub oświetlenie fluorescencyjne. Utrzymywać przewody zasilania tego urządzenia z dala od innych urządzeń lub przewodów zasilających.

Poziom głośności zostaje zmniejszony.

- Obwód zabezpieczający został uruchomiony z powodu ciągłego użycia przy wysokiej głośności. Ma to na celu zabezpieczenie systemu i zachowanie jakości dźwięku.

■ Płyty kompaktowe

Błędne informacje na wyświetlaczu.

Nie uruchamia się odtwarzanie.

- Płyta nie została włożona prawidłowo. Włóż prawidłowo płytę.
- Płyta jest zabrudzona. Wyczyść płytę.
- Użyj innej płyty, jeśli jest zarysowana, wygięta lub niestandardowa.
- Nastąpiło skroplenie pary wodnej. Odczekaj 1 - 2 godzin, aż skroplona para wodna odparuje z systemu.

Całkowita liczba wyświetlanych utworów jest nieprawidłowa.

Płyta nie może być odczytywana.

Słyszalny zniekształcony dźwięk.

- Włożona płyta nie jest obsługiwana przez system. Zmierz płytę.
- Włożona płyta nie jest sfinalizowana.

■ USB

Nie można odczytać urządzenia USB lub jego zawartości.

- Format urządzenia USB lub jego zawartość nie jest obsługiwana przez urządzenie.
- W niektórych przypadkach nie będą obsługiwane urządzenia USB o pojemności większej niż 32 GB.

Powolne działanie urządzenia USB.

- Pliki o dużych rozmiarach lub urządzenia USB z dużą ilością pamięci wymagają dłuższego czasu wczytywania.

■ Bluetooth®

Nie można wykonać parowania.

- Sprawdź stan urządzenia Bluetooth®.
- Urządzenie znajduje się poza zasięgiem komunikacji wynoszącym 10 m. Przenieś urządzenie bliżej systemu.

Nie można podłączyć urządzenia.

- Parowanie urządzenia zakończyło się niepowodzeniem. Wykonaj ponownie parowanie (⇒ 8).
- Sparowanie urządzenia zostało zastąpione. Wykonaj ponownie parowanie (⇒ 8).
- System może być połączony z innym urządzeniem. Odłącz inne urządzenie i spróbować powtórzyć łączenie urządzenia.
- System może napotkać problem. Wyłącz urządzenie, a następnie włącz je ponownie.
- Jeśli wybrano opcję „MODE 2” ustawienia „LINK MODE”, wybierz opcję „MODE 1” (⇒ 10).

Urządzenie jest podłączone, ale nie można odsłuchiwać dźwięku przez system.

- W przypadku niektórych wbudowanych urządzeń Bluetooth® należy ręcznie ustawić wyjście audio na „SC-AKX520” lub „SC-AKX320”. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz instrukcja obsługi.

Odtwarzanie w trybie Multi Connect nie działa lub nie ma dźwięku.

- Uruchom ponownie aplikację na urządzeniu.
- Sterowanie urządzeniem nie zostało pomyślnie przełączone. Odłącz podłączone urządzenia i spróbuj ponownie.

Dźwięk z urządzenia jest przerywany.

- Urządzenie znajduje się poza zasięgiem komunikacji wynoszącym 10 m. Przenieś urządzenie bliżej systemu.
- Usuń wszystkie przeszkody pomiędzy systemem i urządzeniem.
- Zakłócenia powodują inne urządzenia używające pasma częstotliwości 2,4 GHz (router bezprzewodowy, kuchenki mikrofalowe, telefony bezprzewodowe itp.). Przesuń urządzenie bliżej systemu i oddal je od innych urządzeń.
- W celu zapewnienia stabilnej komunikacji wybierz „MODE 1” (⇒ 10).

Radio

Zniekształcenia dźwięku.

- Zastosować opcjonalnie zewnętrzną antenę FM. Montaż anteny należy zlecić fachowcowi.

Słychać dudnienie.

- Wyłączyć telewizor lub odsunąć go od urządzenia.
- W przypadku występowania zakłóceń odsunąć telefon komórkowy od systemu.
- W trybie tunera AM, wybierz „B.PROOF” ustawienie, taki, który zapewnia najlepszy odbiór.

Podczas odbioru w paśmie AM słychać przydźwięk o niskiej częstotliwości.

- Odsunąć antenę od innych kabli i przewodów.

AUX

Odtwarzany obraz i dźwięk nie są zsynchronizowane.

- W opcji „AUX MODE” ustaw „MODE 2”.

Nie można używać efektu Karaoke.

- W opcji „AUX MODE” ustaw „MODE 1”.

Wyświetlacz urządzenia

„--:--”

- Do urządzenia po raz pierwszy podłączono przewód zasilania lub niedawno wystąpiła przerwa w zasilaniu. Ustaw zegar.
- Czas odtwarzania utworu wynosi więcej niż 99 minut.

„ADJUST CLOCK”

- Zegar nie jest ustawiony. Wyreguluj zegar.

„ADJUST TIMER”

- Timer odtwarzania nie jest ustawiony. Wyreguluj timer odtwarzania.

„AUTO OFF”

- Urządzenie było nieużywane przez 20 minut i zostanie wyłączone w ciągu minuty. Aby anulować, naciśnij dowolny przycisk.

„DEVICE CONNECTED FULL”

- Masz podłączone 3 urządzenia Bluetooth®. Aby podłączyć następne urządzenie, odłącz jedno z podłączonych urządzeń i spróbuj ponownie.

„ERROR”

- Wykonano niewłaściwą operację. Przeczytaj instrukcję i spróbuj ponownie.

„F□□” / „F□□□” („□” oznacza numer.)

- Obwód zabezpieczający został uruchomiony i zestaw może zostać automatycznie wyłączony.
- Odłącz przewód zasilania i poczekaj kilka sekund przed ponownym jego podłączeniem. Jeśli problem się powtarza, odłącz przewód zasilania i skonsultuj się z dystrybutorem.

„NO DISC”

- Nie włożono płyty.

„NO PLAY”

„UNSUPPORT”

- W urządzeniu USB brak zapisanych albumów lub utworów.
- Sprawdź zawartość. Odtwarzać można wyłącznie utwory o obsługiwanej formacie.
- System może napotkać problem. Wyłącz urządzenie, a następnie włącz je ponownie.

„NOT SUPPORT MULTI CONNECT”

- Nie można ustanowić połączenia Bluetooth®. Odłącz podłączone urządzenia i spróbuj ponownie.

„NOT SUPPORTED”

- Aby użyć efektu Karaoke w źródle AUX, ustaw opcję „AUX MODE” na „MODE 1”.

„PLAYERERROR”

- Próba odtworzenia nieobsługiwanej pliku MP3. Urządzenie pominięte ten utwór i odtworzy następny.

„REMOTE 1”

„REMOTE 2”

- Pilot zdalnego sterowania i urządzenie używają różnych kodów. Zmień kod na pilocie zdalnego sterowania.
 - Gdy wyświetlony zostanie komunikat „REMOTE 1”, naciśnij i przytrzymaj [OK] i [] na pilocie przynajmniej przez 4 sekundy.
 - Gdy wyświetlony zostanie komunikat „REMOTE 2”, naciśnij i przytrzymaj [OK] i [<] przynajmniej przez 4 sekundy.

„TEMP NG”

- Obwód zabezpieczenia temperaturowego został uruchomiony i system zostanie wyłączony. Przed ponownym uruchomieniem urządzenie należy pozostawić do wystygnięcia.
- Sprawdzić, czy otwór wentylacyjny urządzenia nie jest zasłonięty.
- Należy zapewnić odpowiednią wentylację urządzenia.

„USB A NO DEVICE”

„USB B NO DEVICE”

- Nie podłączono zewnętrznego urządzenia USB. Sprawdź połączenie.

„USB OVER CURRENT ERROR”

- Urządzenie USB pobiera zbyt dużo prądu. Odłącz urządzenie USB, wyłącz urządzenie, a następnie włącz je ponownie.
- Sprawdź połączenie, być może przewód USB jest uszkodzony.

„VBR”

- Urządzenie nie może wyświetlić pozostałego czasu odtwarzania dla utworów o zmiennej prędkości strumienia bitów (VBR – Variable Bit Rate).

Kod zdalnego sterowania

Jeśli na pilota zdalnego sterowania tego systemu reagują inne urządzenia firmy Panasonic, należy zmienić kod zdalnego sterowania dla tego systemu.

Przygotowanie

Naciśnij wielokrotnie [SELECT] na urządzeniu głównym, aby wybrać „AUX”.

■ Aby zmienić kod na „REMOTE 2”

- 1 Naciśnij i przytrzymaj [SELECT] na urządzeniu głównym i [<], aż wyświetlony zostanie komunikat „REMOTE 2”.
- 2 Naciśnij i przytrzymaj [OK] i [<] przynajmniej przez 4 sekundy.

■ Aby zmienić kod na „REMOTE 1”

- 1 Naciśnij i przytrzymaj [SELECT] na urządzeniu głównym i [] na pilocie zdalnego sterowania, aż wyświetlony zostanie komunikat „REMOTE 1”.
- 2 Naciśnij i przytrzymaj [OK] i [] na pilocie zdalnego sterowania przynajmniej przez 4 sekundy.

Resetowanie pamięci systemu

W przypadku wystąpienia poniższych objawów należy zresetować pamięć urządzenia:

- Brak reakcji po naciśnięciu przycisków.
- Chęć wyczyszczenia i wyzerowania zawartości pamięci.

1 Odłącz przewód zasilania.

2 Naciskając i przytrzymując [ψ/⏏] na urządzeniu głównym, podłącz ponownie przewód zasilania.

Przytrzymaj wciśnięty przycisk, aż wyświetlony zostanie komunikat „-----”.

3 Zwolnij [ψ/⏏].

Przywrócone zostaną wszystkie ustawienia fabryczne. Konieczne będzie ponowne zaprogramowanie pamięci.

Dane techniczne

Dane ogólne

Zasilanie	Prąd przemienny 220 V do 240 V, 50 Hz
Pobór mocy	
AKX520	86 W
AKX320	60 W
Pobór mocy w trybie gotowości (około)	
Z ustawieniem „BLUETOOTH STANDBY” spoczynku funkcji „OFF”	0,5 W
Z ustawieniem „BLUETOOTH STANDBY” spoczynku funkcji „ON”	0,6 W

Wymiary (szer. x wys. x głęb.)

400 mm x 142 mm x 250 mm

Masa (SA-AKX520) 2,5 kg

Masa (SA-AKX320) 2,5 kg

Zakres temperatur roboczych 0°C do +40°C

Zakres wilgotności roboczych 35% do 80% RH (bez kondensacji)

Sekcja wzmacniacza

Całkowita wyjściowa moc skuteczna w trybie stereo

AKX520

Kanał przedni (przy użyciu obu kanałów)
325 W na kanał (3 Ω), 1 kHz, 30% całkowitego zniekształcenia harmonicznego (THD)

Całkowita moc skuteczna w trybie stereo 650 W

AKX320

Kanał przedni (przy użyciu obu kanałów)
225 W na kanał (4 Ω), 1 kHz, 30% całkowitego zniekształcenia harmonicznego (THD)

Całkowita moc skuteczna w trybie stereo 450 W

Sekcja tunera

Modulacja częstotliwościowa (FM)

Pamięć zaprogramowanych stacji 30 stacji
Zakres częstotliwości 87,50 MHz do 108,00 MHz (w krokach co 50 kHz)
Gniazda antenowe 75 Ω (niezrównoważone)

Modulacja amplitudowa (AM)

Pamięć zaprogramowanych stacji 15 stacji
Zakres częstotliwości 522 kHz do 1629 kHz (w krokach co 9 kHz)
520 kHz do 1630 kHz (w krokach co 10 kHz)

Sekcja odtwarzacza płyt CD

Odtwarzane płyty (8 cm lub 12 cm)

CD, CD-R/RW (CD-DA, MP3*)

* MPEG-1 Layer 3, MPEG-2 Layer 3

Przechwytywanie

Długość fali 790 nm (CD)

Sekcja złącze

Gniazdo USB

Standard USB USB 2.0 pełnej prędkości
Obsługiwane formaty plików multimedialnych MP3 (*.mp3)
System plików urządzenia USB FAT12, FAT16, FAT32

AUX IN

Wejście audio Wtyczka (1 system)

AKX520

Mikrofon

Złącze Mono, gniazdo 6,3 mm (2 system)

Sekcja Bluetooth®

Wersja Bluetooth® Ver. 4.2

Klasa Klasa 2

Obsługiwane profile A2DP, AVRCP, SPP

Pasmo częstotliwości Pasmo 2,4 GHz FH-SS

Częstotliwość robocza 2402 MHz do 2480 MHz

Maksymalna moc (EIRP) 10 dBm

Odległość robocza 10 m w linii widzenia

Obsługiwany kodek SBC

Zestawy głośnikowe

SB-AKX440

Głośnik

Niskotonowy 20 cm typu stożkowego x 1
Wysokotonowy 6 cm typu stożkowego x 1

Impedancja 3 Ω

Wymiary (szer. x wys. x głęb.)

257 mm x 422 mm x 219 mm

Masa 4,5 kg

SB-AKX220

Głośnik

Niskotonowy 16 cm typu stożkowego x 1
Wysokotonowy 6 cm typu stożkowego x 1

Impedancja 4 Ω

Wymiary (szer. x wys. x głęb.)

199 mm x 333 mm x 210 mm

Masa 3,3 kg

Uwaga:

- Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
- Masa i wymiary podane są w przybliżeniu.
- Wartość całkowitych zniekształceń harmonicznnych została zmierzona przy użyciu cyfrowego analizatora widma.

Utylizacja zużytych urządzeń i baterii Dotyczy wyłącznie Unii Europejskiej i krajów z systemami recyklingu



Niniejsze symbole umieszczane na produktach, opakowaniach i/lub w dokumentacji towarzyszącej oznaczają, że nie wolno mieszać zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych oraz baterii z innymi odpadami domowymi.

W celu zapewnienia właściwego przetwarzania, utylizacji oraz recyklingu zużytych produktów i baterii, należy oddawać je do wyznaczonych punktów gromadzenia odpadów zgodnie z przepisami prawa krajowego.

Prawidłowa utylizacja pomaga oszczędzać cenne zasoby naturalne i zapobiegać potencjalnemu negatywnemu wpływowi na zdrowie człowieka oraz stan środowiska naturalnego.

Więcej informacji o zbiórce oraz recyklingu można otrzymać od władz lokalnych.

Za niewłaściwe pozbywanie się powyższych odpadów mogą grozić kary przewidziane przepisami prawa krajowego.



Dotyczy symbolu baterii (symbol na dole):

Ten symbol może występować wraz z symbolem pierwiastka chemicznego. W takim przypadku spełnia on wymagania Dyrektywy w sprawie określonego środka chemicznego.