

Instrukcja obsługi zestawu głośnikowego YAMAHA NS-P51



Zawartość

- 1 Środki ostrożności
- 2 Zawartość opakowania
- 3 Instalowanie głośników
- 4 Montaż naścienny głośników
- 5 Podłączanie głośników
- 6 Specyfikacje
- 7 Dokumenty / Zasoby
 - 7.1 Odniesienia
- 8 Powiązane posty

Środki ostrożności

Przed użyciem należy zapoznać się z poniższymi środkami ostrożności. Firma Yamaha nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody i/lub obrażenia spowodowane nieprzestrzeganiem poniższych ostrzeżeń.

1. Aby zapewnić najlepszą wydajność, prosimy o uważne przeczytanie niniejszej instrukcji. Przechowuj go w bezpiecznym miejscu do wykorzystania w przyszłości.
2. Zainstaluj głośniki w chłodnym, suchym, czystym miejscu – z dala od okien, źródeł ciepła, źródeł nadmiernych wibracji, kurzu, wilgoci lub zimna. Unikaj źródeł szumów elektrycznych (np. transformatorów i silników). Aby zapobiec pożarowi lub porażeniu prądem, nie wystawiaj głośników na deszcz lub wodę.
3. Aby zapobiec wypaczaniu się lub odbarwieniu obudowy, nie wystawiaj głośników na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub nadmiernej wilgoci.
4. Unikaj instalowania głośników w miejscach, w których mogą na nie spaść ciała obce i/lub w miejscach, w których mogą być narażone na kapanie lub rozpryskiwanie cieczy.
5. Nie umieszczaj następujących przedmiotów na głośnikach:
 - Inne elementy, ponieważ mogą ulec uszkodzeniu lub odbarwieniu powierzchnia głośników.
 - Płonące przedmioty (np. świece), ponieważ mogą spowodować pożar, uszkodzenie głośników lub obrażenia ciała.
 - Pojemniki z płynem, ponieważ mogą się rozlać i spowodować porażenie prądem użytkownika lub uszkodzenie głośników.
6. Nie umieszczaj głośników w miejscach, w których mogą zostać przewrócone lub uderzone spadającymi przedmiotami. Stabilne rozmieszczenie zapewni również lepszą jakość dźwięku.
7. Umieszczenie głośników na tej samej półce lub stoliku co gramofon może skutkować sprzężeniem zwrotnym.
8. Za każdym razem, gdy zauważysz zniekształcenia, zmniejsz głośność na swoim amplifie do niższego ustawienia. Nigdy nie pozwalaj amplifier, który ma zostać wprowadzony w „obcinanie”. W przeciwnym razie głośniki mogą ulec uszkodzeniu.

9. Podczas korzystania z ampo znamionowej mocy wyjściowej większej niż nominalna moc wejściowa głośników, należy uważać, aby nie przekroczyć maksymalnego wejścia głośników.
10. Nie próbuj czyścić głośników rozpuszczalnikami chemicznymi, ponieważ może to uszkodzić wykończenie. Użyj czystej, suchej szmatki.
11. Nie próbuj modyfikować ani naprawiać głośników. W razie potrzeby skontaktuj się z wykwalifikowanym personelem serwisowym firmy Yamaha. Szafy nigdy nie należy otwierać z jakiegokolwiek powodu.
12. Za bezpieczne umieszczenie lub instalację odpowiada właściciel. Yamaha nie ponosi odpowiedzialności za wypadki spowodowane niewłaściwym umieszczeniem lub instalacją głośników.

Informacje dla użytkowników dotyczące odbioru i utylizacji starego sprzętu



■ Ten symbol umieszczony na produktach, opakowaniach i/lub dołączonych dokumentach oznacza, że zużytych produktów elektrycznych i elektronicznych nie należy wyrzucać razem z innymi odpadami domowymi.

Aby zapewnić prawidłowe przetwarzanie, odzyskiwanie i recykling starych produktów, zanieś je do odpowiednich punktów zbiórki, zgodnie z przepisami krajowymi i dyrektywami 2002/96/WE.

Prawidłowa utylizacja tych produktów pomoże zaoszczędzić cenne zasoby i zapobiegnie potencjalnym negatywnym skutkom dla zdrowia ludzi i środowiska, jakie mogą wystąpić na skutek niewłaściwego obchodzenia się z odpadami.

Aby uzyskać więcej informacji na temat zbiórki i recyklingu starych produktów, należy skontaktować się z lokalną gminą, firmą zajmującą się utylizacją odpadów lub punktem sprzedaży, w którym zostały zakupione.

[Informacje dotyczące utylizacji w innych krajach poza Unią Europejską] Ten symbol obowiązuje wyłącznie na terenie Unii Europejskiej. Jeśli chcesz wyrzucić te przedmioty, skontaktuj się z lokalnymi władzami lub sprzedawcą i zapytaj o właściwą metodę utylizacji.

Dbanie o mowę

Podczas wycierania urządzenia nie używaj rozpuszczalników chemicznych (np. alkoholu lub rozcieńczalników itp.): może to uszkodzić wykończenie. Użyj czystej, suchej szmatki. Na trudne plamy damppl miękką ściereczką w wodzie, wykręć ją, a następnie wytrzyj ściereczką.

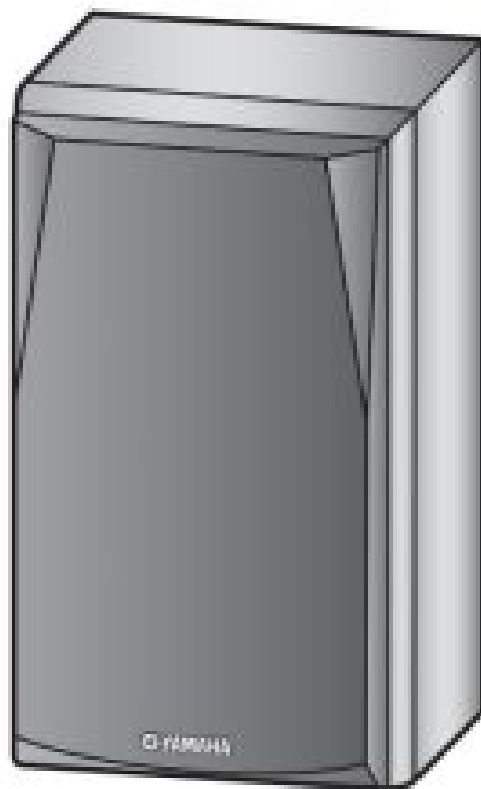
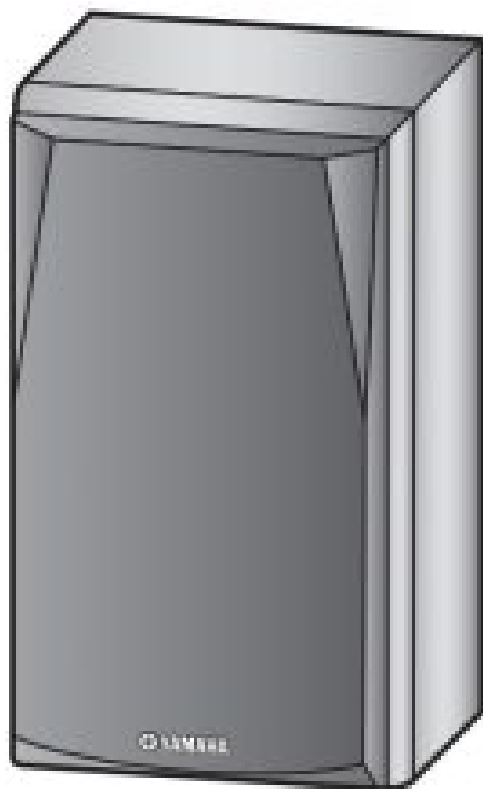
Zawartość opakowania

Upewnij się, że paczka zawiera następujące elementy.

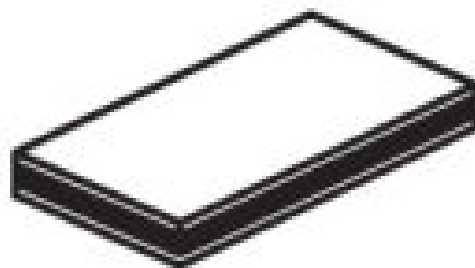
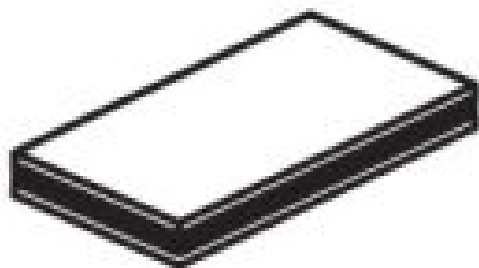
Głośnik centralny (NS-C51)



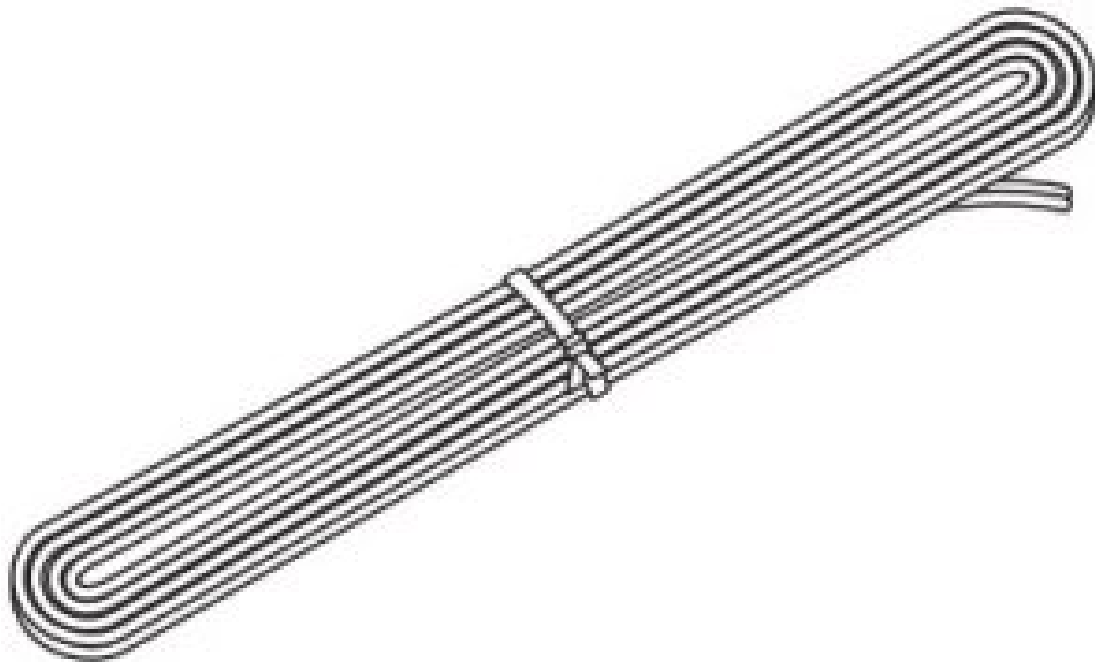
Głośnik surround (NS-B51)



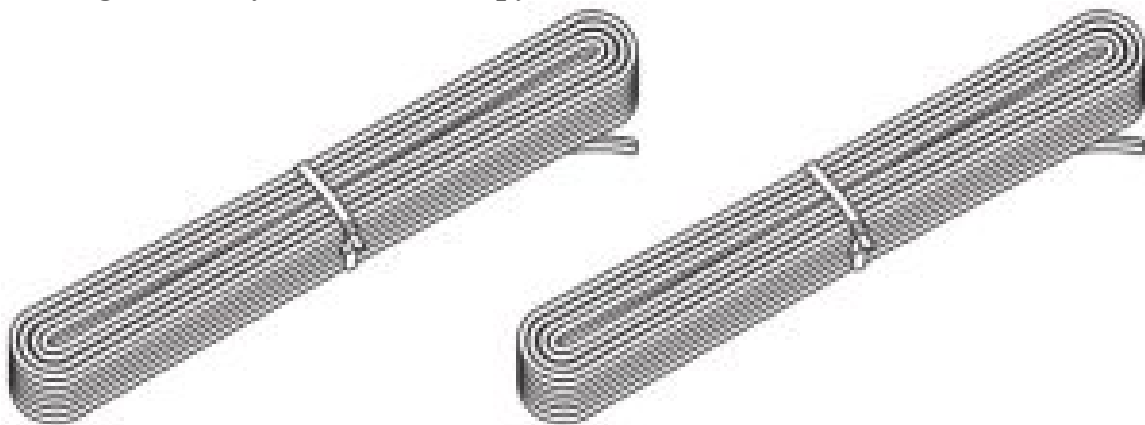
Zapięcie (do głośnika centralnego)



4 m (13.1 stóp)



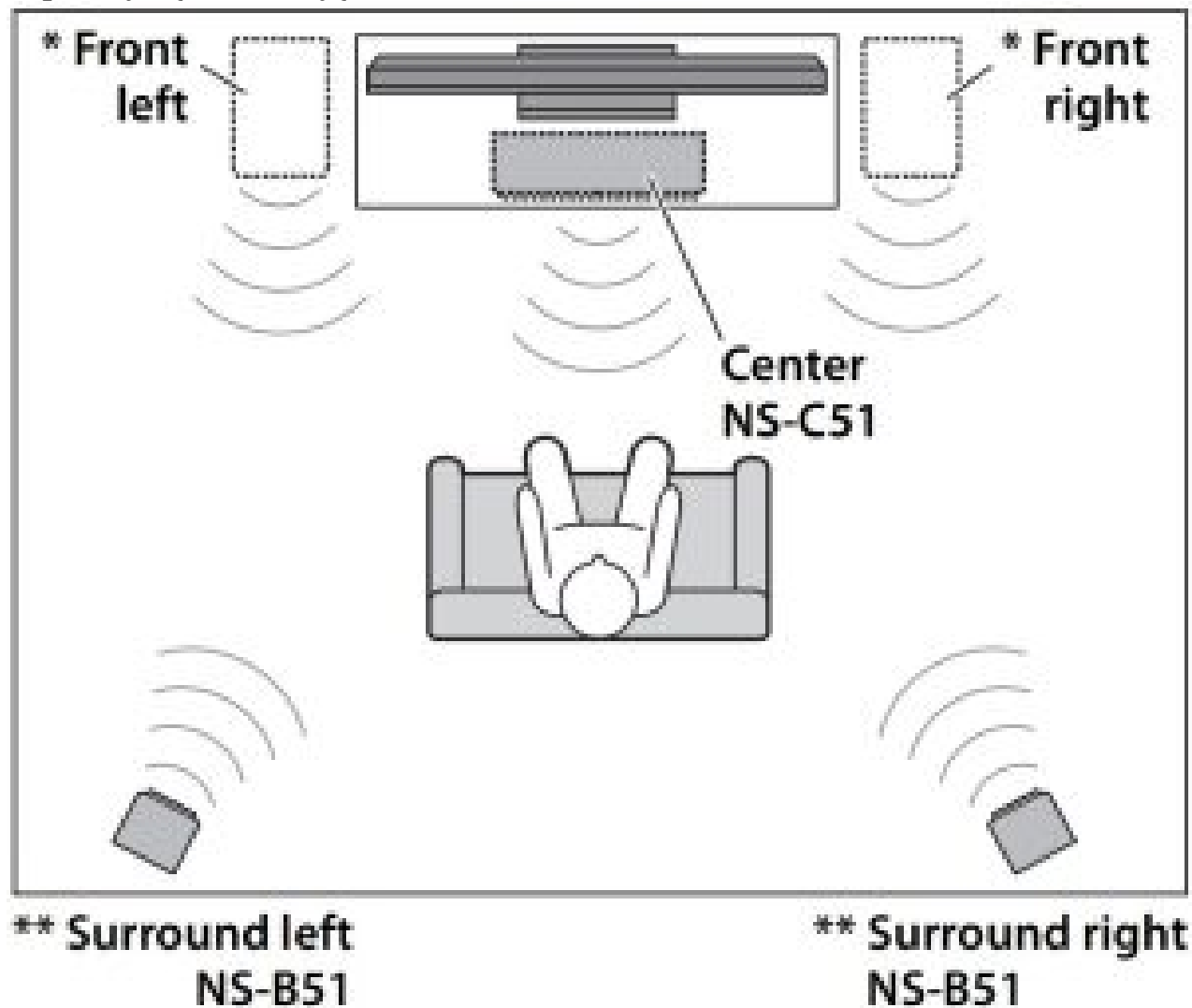
Kabel głośnikowy 10 m (32.8 stopy)



Instalowanie głośników

Przed podłączeniem głośników umieść każdy głośnik w odpowiednim miejscu. Pozycjonowanie głośników jest bardzo ważne, ponieważ wpływa na ogólną jakość dźwięku systemu. Umieść głośniki w miejscach, które zoptymalizują jakość dźwięku w miejscu odsłuchu.

Zapoznaj się z ilustracją.



Notatka

- Umieszczenie głośników zbyt blisko telewizora kineskopowego może pogorszyć kolorystykę obrazu lub spowodować brzęczenie. W takim przypadku odsuń głośniki na co najmniej 20 cm (8 cali) od telewizora. Nie dotyczy to telewizorów LCD i plazmowych.

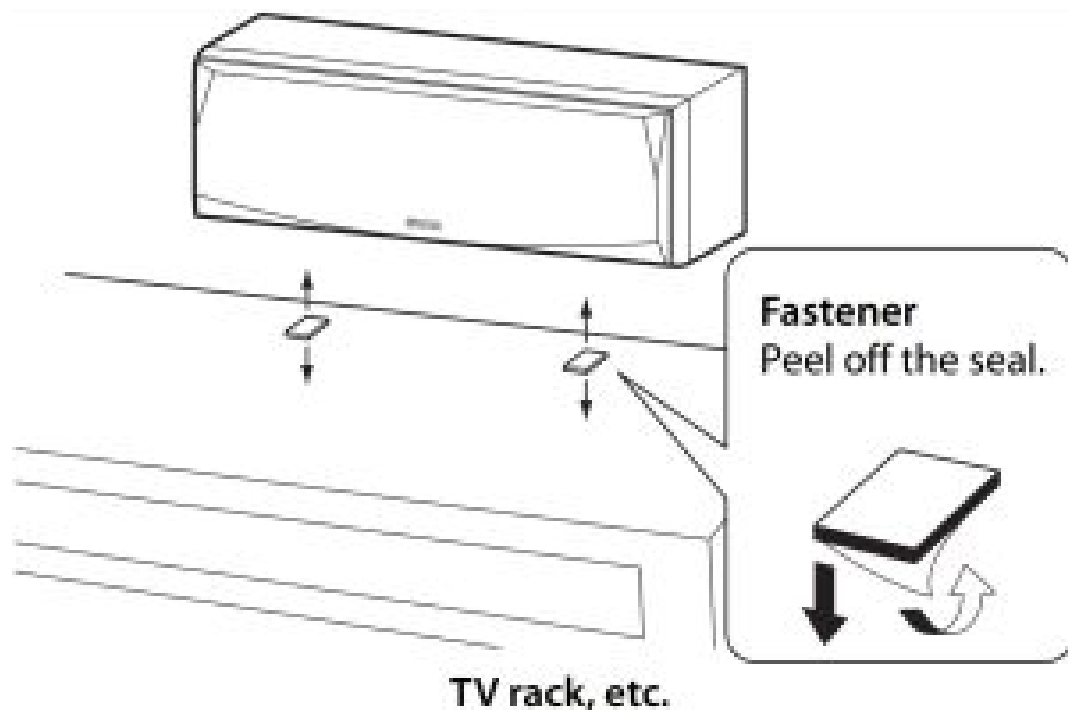
- * Umieść dwa przednie głośniki (dostępne w sprzedaży) po lewej i prawej stronie telewizora, skierowane bezpośrednio do przodu.
- ** Umieść lewy i prawy głośnik surround za miejscem odsłuchu, skierowany nieco do wewnątrz.

Umieść głośnik centralny centralnie między głośnikami przednimi, skierowany bezpośrednio do przodu.
Umieszczając go na płaskiej powierzchni (szafka pod telewizor itp.), przymocuj dostarczone elementy mocujące do dolnej części głośnika.

Zapoznaj się z ilustracją.

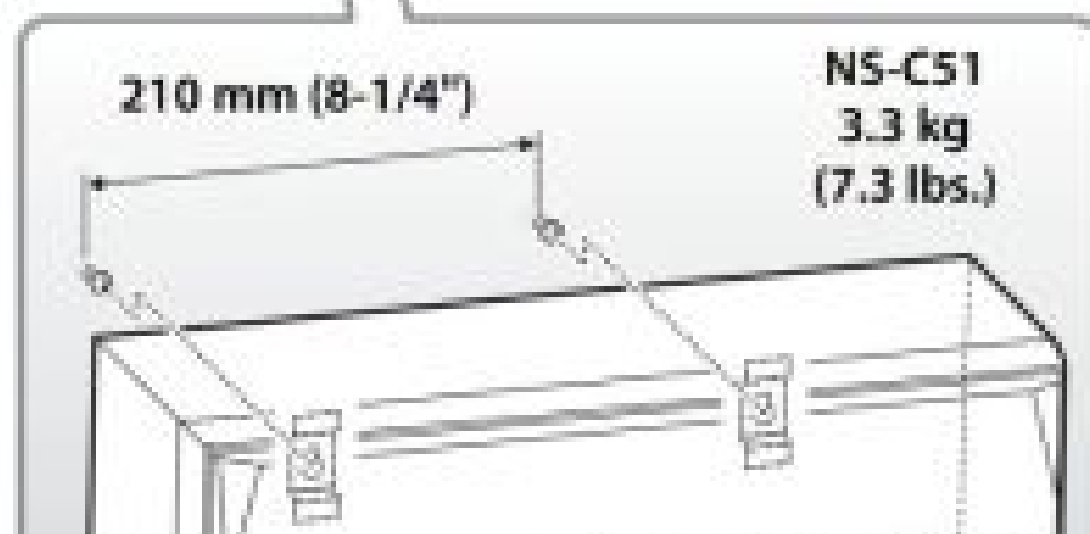
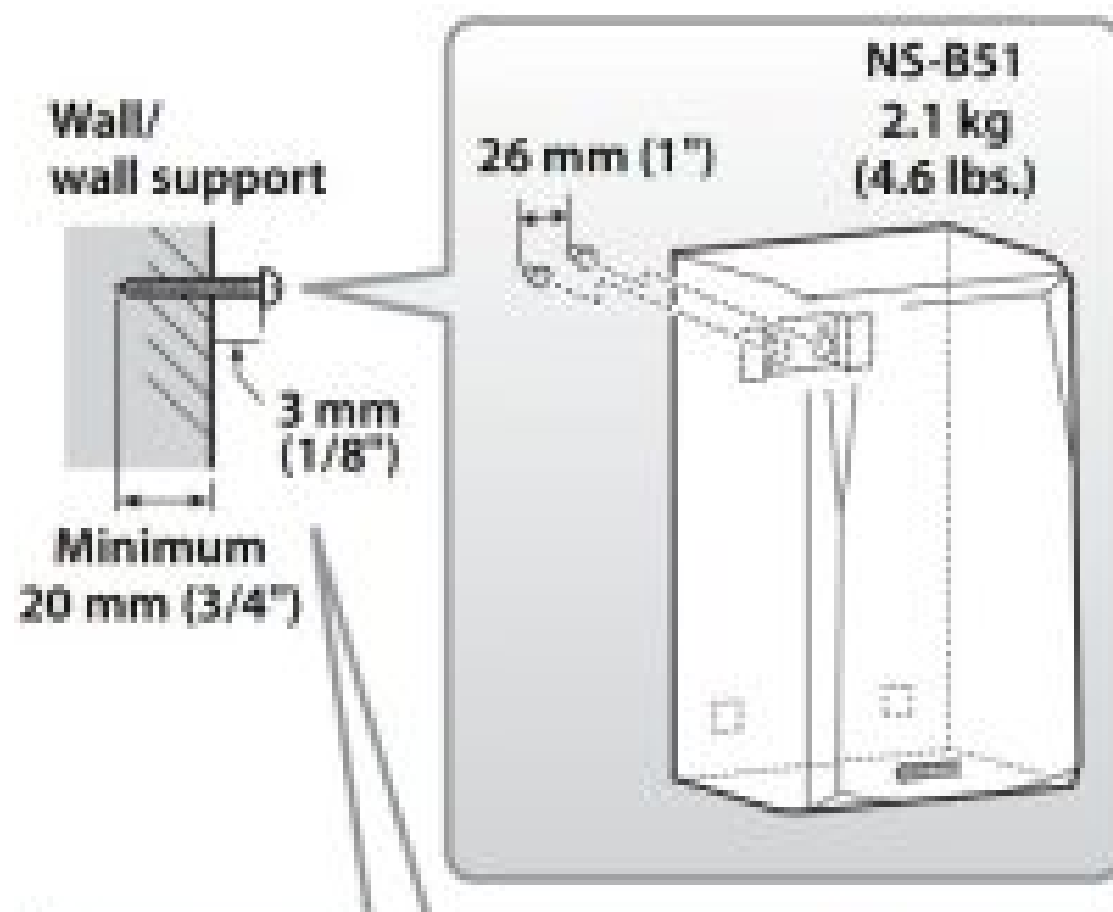
W przypadku montażu na ścianie patrz „Montaż głośników na ścianie”. (Patrz poniżej.)

- Wytrzeć powierzchnię do czysta przed zamocowaniem łączników. Jeśli powierzchnia jest brudna, tłusta lub mokra, klej



Montaż naścienny głośników

Głośniki można zamontować na ścianie w następujący sposób.





1. Zainstaluj wkręty w litej ścianie lub wsporniku ściennym, jak pokazano na ilustracji. Użyj wkrętów samogwintujących o średnicy 3.5 do 4 mm (1/8").
2. Zawieś każdy głośnik za otwory w kształcie dziurek od klucza na wystających śrubach.

Notatka

- Upewnij się, że wałek śruby jest osadzony w wąskiej części otworu w kształcie dziurki od klucza. W przeciwnym razie głośnik może spaść

Ostrzeżenie

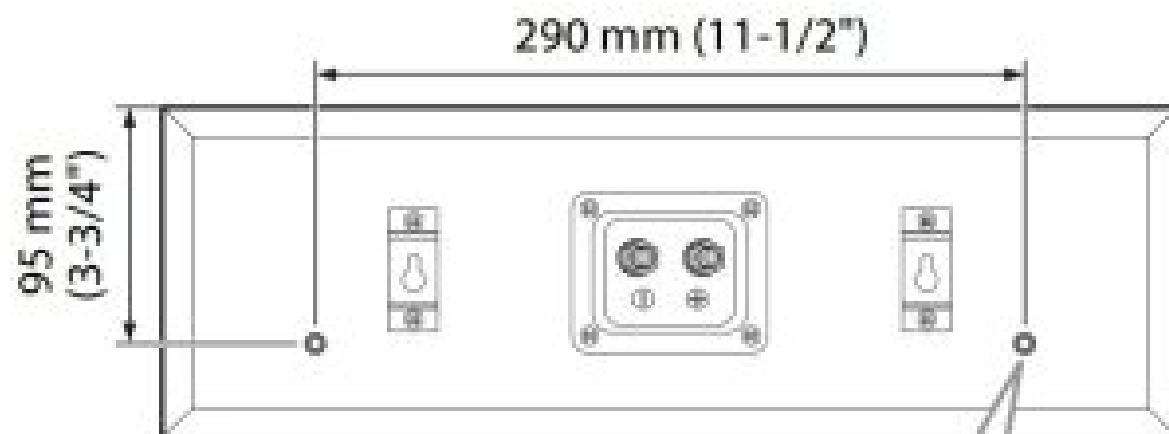
- Nie montuj głośników na cienkiej sklejce ani na ścianie o miękkiej powierzchni. W przeciwnym razie śruby mogą wypaść z powierzchni i głośniki mogą spaść, co może spowodować ich uszkodzenie lub obrażenia ciała.
- Nie mocuj głośników do ściany za pomocą gwoździ, klejów lub niestabilnego sprzętu. Długotrwałe użytkowanie i wibracje mogą spowodować upadek głośników.
- Aby uniknąć wypadków wynikających z potknięcia się o luźne kable głośnikowe, przymocuj kable do ściany.
- Zamontuj głośniki w miejscu na ścianie, które prawdopodobnie nie spowoduje obrażeń głowy.
- W przypadku używania wsporników głośników (dostępnych w sprzedaży) do montażu głośników na ścianie lub suficie, zdecydowanie zalecamy użycie drutu zabezpieczającego (może być dostarczony ze wspornikiem) między głośnikiem a wspornikiem, aby zapobiec

upadkowi głośnika.

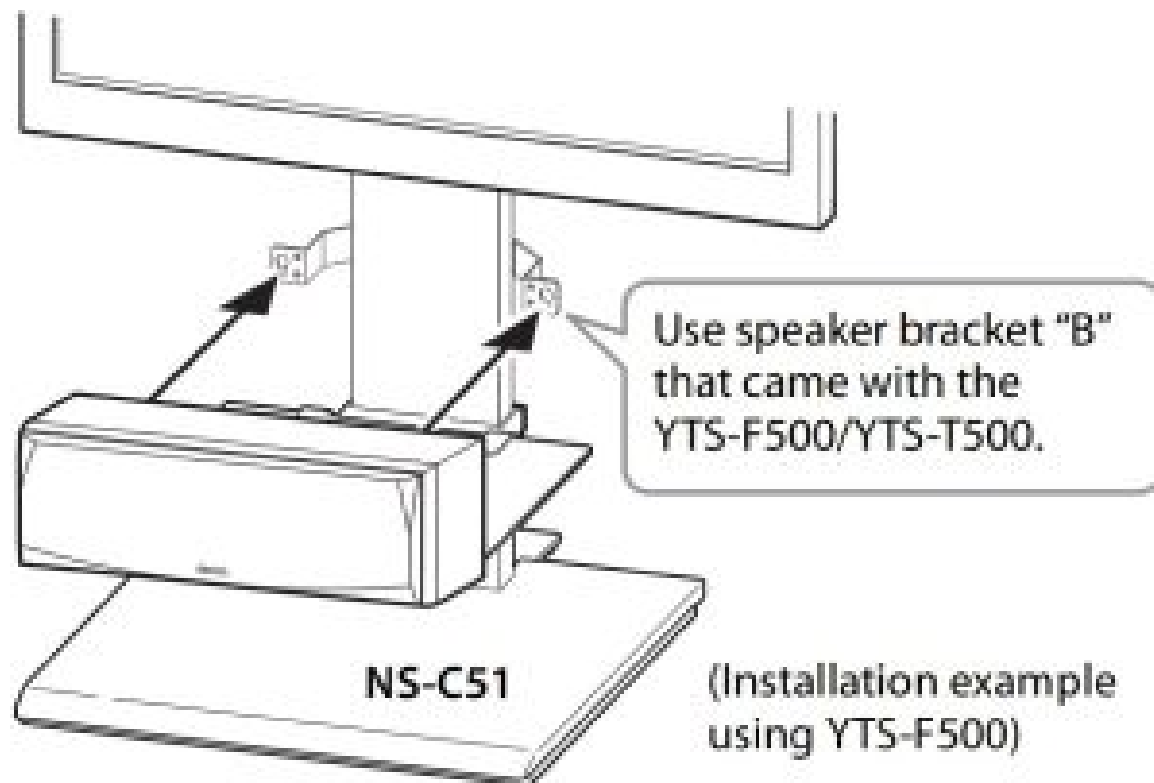
- Podczas instalowania tych głośników na uchwycie ściennym ważne jest, aby były dobrze zamocowane. Pamiętaj, aby skonsultować się z wiarygodnym źródłem w sprawie najlepszego rodzaju łącznika dla konkretnej konstrukcji ściany/sufitu.

Montaż głośnika centralnego na stojaku pod telewizor Yamaha YTS-F500/YTS-T500

Możesz użyć otworów na śruby [średnica: 6 mm (1/4"), głębokość otworu: 16 mm (5/8")] z tyłu tego urządzenia, aby zamontować głośnik na YTS-F500/YTS-T500. Szczegółowe informacje dotyczące instalacji znajdują się w podręczniku użytkownika dostarczonym z YTS-F500/YTS-T500.



Insert screws "D (M6 x 16)" that came with the YTS-F500/YTS-T500 into the screw holes.



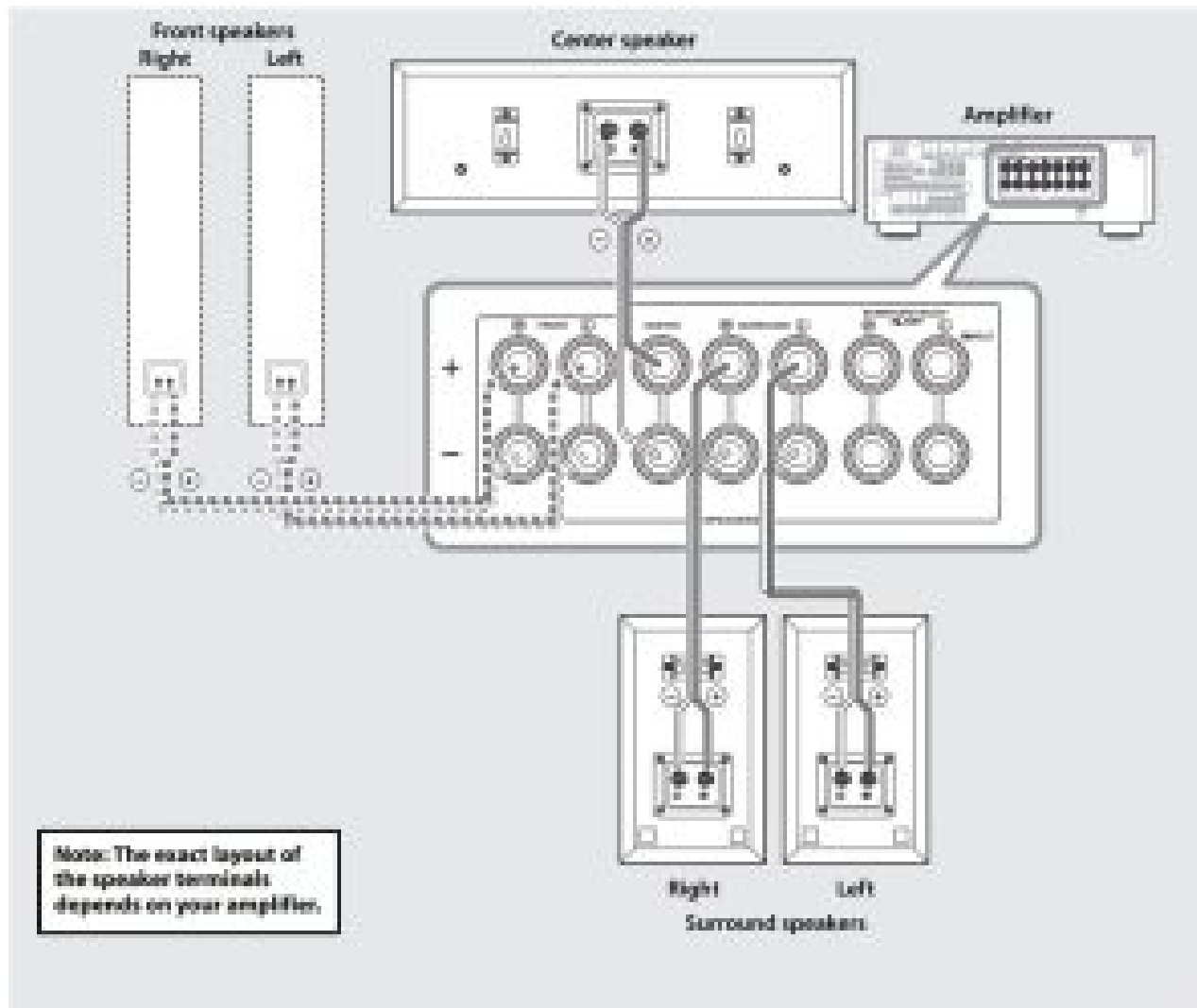
Notatka

- Uważaj, aby nie przyciąć kabli głośnikowych między głośnikiem a wspornikiem głośnika lub stojakiem głośnika.
- Nie opieraj się ani nie umieszczaj żadnych przedmiotów na głośniku. W przeciwnym razie wspornik stojaka telewizora może zostać zdeformowany.

Podłączanie głośników

Przestroga: Przed wykonaniem jakichkolwiek połączeń upewnij się, że kable zasilające innych komponentów AV są odłączone od gniazdek ściennych prądu przemiennego.

Schemat połączeń



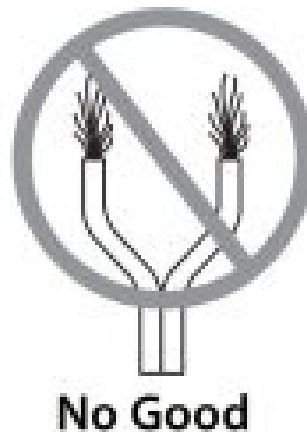
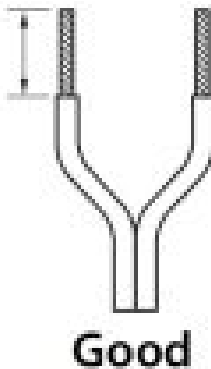
- **Przygotowanie kabli głośnikowych**

Po ustawieniu głośników musisz przygotować kable głośnikowe do podłączenia głośników.

1. Usunąć około 15 mm (5/8") izolacji z końca każdego kabla głośnikowego.

2. Mocno skręć gołe przewody.

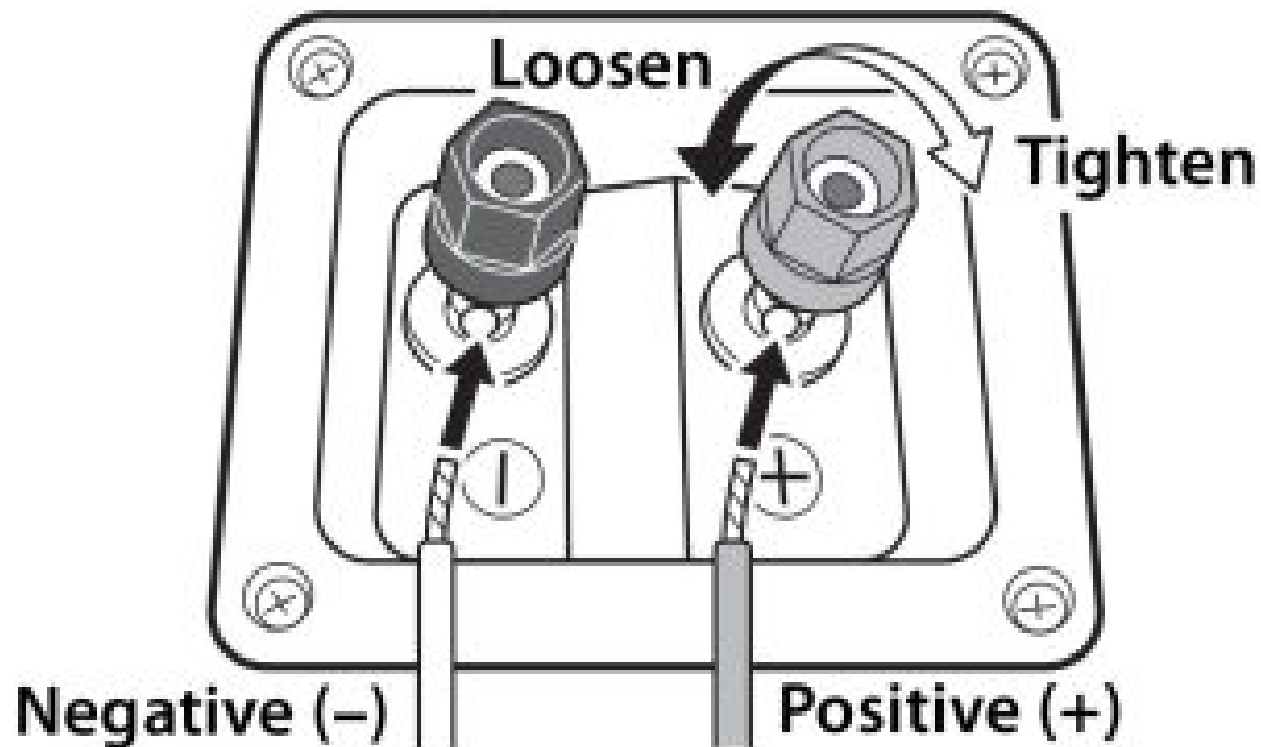
15 mm (5/8")



Notatka

- Nie zwijaj ani nie zwijaj nadmiaru kabla.
- Mocno skręć gołe druty, aby poszczególne pasma nie były rozciągnięte.
- Uważaj, aby nie zranić się podczas przygotowywania kabli głośnikowych.

Obsługa zacisków głośnikowych



1. Obróć zacisk głośnika w lewo, aby go poluzować.
2. Włóż odsłonięty przewód.
3. Obróć zacisk głośnika zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby go dokręcić.
4. Sprawdź bezpieczeństwo połączenia, delikatnie pociągając kabel.

Notatka

- Upewnij się, że zacisk chwytą goły przewód, a nie izolację.
- Upewnij się, że nieizolowane przewody nie stykają się ze sobą, ponieważ może to spowodować uszkodzenie głośnika lub amplifikator.

- Jeśli połączenia są wadliwe, z głośników nie będzie słychać dźwięku.

Łączenie się z ampżywsze

Podłącz każdy głośnik do odpowiednich zacisków głośnikowych w swoim ampza pomocą przygotowanych wcześniej kabli.

Aby uzyskać szczegółowe informacje, zobacz „Schemat połączeń” (strona 4).

Tylko w przypadku głośników dźwięku przestrzennego podłącz jeden głośnik do lewego (oznaczonego L) zacisków Twojego amplitub odbiornik, a drugi głośnik po prawej stronie (oznaczony jako R).

Zapoznaj się z instrukcją obsługi dostarczoną z twoim ampodbiornik lub odbiornik.

Notatka

- Upewnij się, że podłączasz głośniki z właściwą polaryzacją zacisków dodatnich (+) do zacisków dodatnich (+) i zacisków ujemnych (–) do zacisków ujemnych (–). Jeśli je skrzyżowasz, dźwięk będzie nienaturalny i pozbawiony basu.
- W ustawieniach rozmiaru głośników odbiornika AV, określ mały (lub „S”) dla wszystkich głośników.
- Głośnik może ulec uszkodzeniu, jeśli pewne dźwięki są stale odtwarzane na wysokim poziomie głośności. Dla examplJeśli fale sinusoidalne z płyty testowej, dźwięki basowe z instrumentów elektronicznych itp. są stale emitowane lub gdy igła gramofonu dotyka powierzchni płyty, zmniejsz poziom głośności, aby zapobiec uszkodzeniu głośnika.
- Po podłączeniu wszystkich głośników podłącz amplifier i inne komponenty AV do odpowiednich gniazdek ściennych AC.
- Podczas korzystania z ampJeżeli znamionowa moc wyjściowa jest wyższa niż nominalna moc wejściowa głośnika, należy uważać, aby nigdy nie przekroczyć maksymalnej mocy wejściowej głośnika.

W przypadku stosowania wtyczki bananowej

1. Dokręć pokrętko zaciskowe.

2. Wystarczy włożyć wtyczkę bananową do terminala.

Specyfikacje

Głośnik centralny (NS-C51)

Typ: 2-drożne zawieszenie akustyczne Typ ekranowania magnetycznego

Głośnik niskotonowy: 10 cm (4") typ stożka x 2

Głośnik wysokotonowy : Zbalansowana kopułka 2.2 cm (7/8")

Nominalna moc wejściowa : 60 W

Maksymalna moc wejściowa: 180 W

Impedancja: nominalna 6 omy

Odpowiedź częstotliwościowa: 70 Hz – 36 kHz

Wrażliwość: 92dB/2.83V, 1m²

Wymiary (szer. x wys. x gł.): 415 x 135 x 167 mm (16-3/8" x 5-3/8" x 6-5/8")

Waga: 3.3 kg (7.3 funta)

Głośniki dźwięku przestrzennego (NS-B51)

Typ: 2-drożne zawieszenie akustyczne

Typ ekranu niemagnetycznego

Głośnik niskotonowy.: 10 cm (4") typ stożka

Głośnik wysokotonowy : Zbalansowana kopułka 2.2 cm (7/8")

Nominalna moc wejściowa: 50 W

Maksymalna moc wejściowa : 150 W

Impedancja: nominalnie 6 Ω

Odpowiedź częstotliwościowa: 69 Hz – 36 kHz

Wrażliwość : 89 dB/2.83 V, 1 m

Wymiary (szer. x wys. x gł.): 148 x 252 x 150 mm (5-7/8" x 9-7/8" x 5-7/8")

Waga: 2.1 kg (4.6 funta)