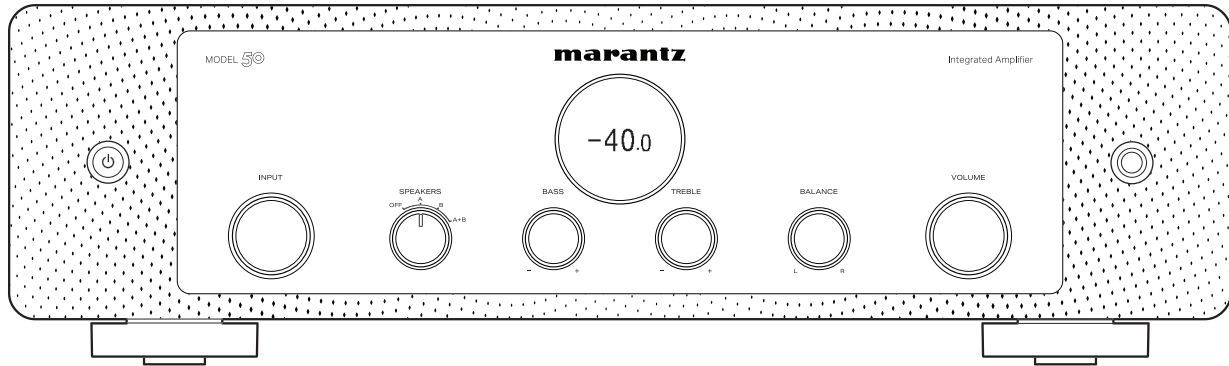


marantz



MODEL 50 | Integrated Amplifier

取扱説明書

目次

使用上のご注意	4
携帯電話使用時のご注意	4
お手入れについて	4
結露(つゆつき)について	4
付属品	5
乾電池の入れかた	6
リモコンの使いかた	6
各部の名前	7
フロントパネル	7
リアパネル	9
リモコン	11
接続のしかた	
スピーカーを接続する	15
スピーカー A/B 接続	17
バイワイヤリング接続	18
サブウーハー接続	19
再生機器を接続する	20
録音機器を接続する	21
プリアンプやパワーアンプを接続する	22
リモートコントロール端子付きの機器を接続する	23
Marantz 製オーディオ機器をリモート接続する	23
電源コードを接続する	24

再生のしかた

電源を入れる	26
電源をスタンバイにする	26
音声を出力するスピーカーを選ぶ	27
入力ソースを選ぶ	27
音量を調節する	27
一時的に音を消す(ミュートイング)	28
音質および音量バランスを調節する	28
ソースダイレクトモードで再生する	28
CD を再生する	28
本機をパワーアンプとして使用する	29
録音する	29

設定のしかた

ディスプレイの明るさを切り替える	31
オートスタンバイモードを設定する	32
リモコンコードを設定する	33
リモコンのリモコンコードを設定する	34
本体のリモコンコードを設定する	34

困ったときは

こんなときの解決方法	36
故障かな?と思ったら	37
電源が入らない / 電源が切れる	38
リモコンで操作ができない	40
本機のディスプレイが表示されない	41
音がまったく出ない	41
希望する音が出ない	42
音が途切れたり、ノイズが入ったりする	43
保証と修理について	44

付録

用語の解説	46
主な仕様	47
索引	49

使用上のご注意

携帯電話使用時のご注意

本機の近くで携帯電話をご使用になると、雑音が入る場合があります。携帯電話は本機から離れた位置で使用してください。

お手入れについて

- キャビネットや操作パネル部分の汚れは、やわらかい布で軽く拭き取ってください。化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書きに従ってください。
- ベンジンやシンナーなどの有機溶剤および殺虫剤などが本機に付着すると、変質や変色の原因になりますので使用しないでください。

結露(つゆつき)について

本機を寒いところから急に暖かいところに移動させたり、本機を設置した部屋の温度を暖房などで急に上げたりすると、内部(動作部)に水滴が付くことがあります(結露)。結露したまま本機を使用すると、正常に動作せず、故障の原因となることがあります。結露した場合は、本機の電源を切ったまま 1~2 時間放置してから使用してください。

ステレオ音のエチケット



音のエチケット

- 隣近所への配慮(おもいやり)を十分にいたしましょう。
- 特に静かな夜間は、小さな音でも通りやすいものです。夜間の音楽鑑賞には、特に気を配りましょう。

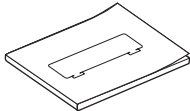
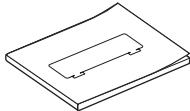
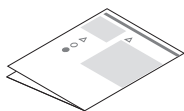
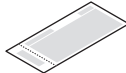

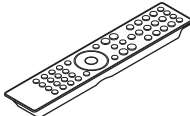

お買い上げいただきありがとうございます。

本機をご使用になる前に、必ずこの取扱説明書をお読みください。

お読みになったあとは、いつでも見られるところに「安全にお使いいただくために」・「保証書」とともに大切に保管してください。

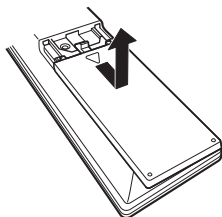
付属品

ご使用になる前にご確認ください。

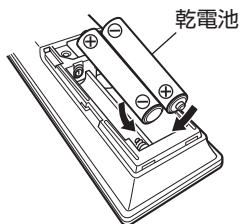
 かんたんスタートガイド	 取扱説明書(本書)	 安全にお使いいただくために	 保証書
 電源コード【本機専用】	 リモコン (RC003PMND)	 単4形乾電池(2本)	

乾電池の入れかた

- 1 裏ぶたを矢印の方向へ押し上げて取り外す。



- 2 乾電池(2本)を乾電池収納部の表示に合わせて正しく入れる。



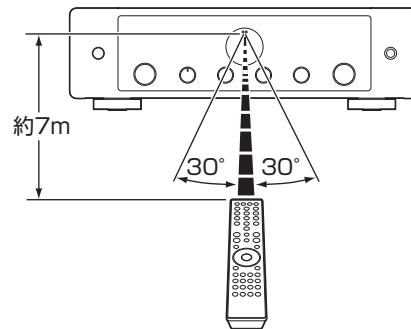
- 3 裏ぶたを元どおりにする。

ご注意

- 破損・液漏れの恐れがありますので、
 - 新しい乾電池と使用済みの乾電池を混ぜて使用しないでください。
 - 違う種類の乾電池を混ぜて使用しないでください。
- リモコンを長期間使用しないときは、乾電池を取り出してください。
- 万一乾電池の液漏れがおこったときは、乾電池収納部内についた液をよく拭き取ってから新しい乾電池を入れてください。

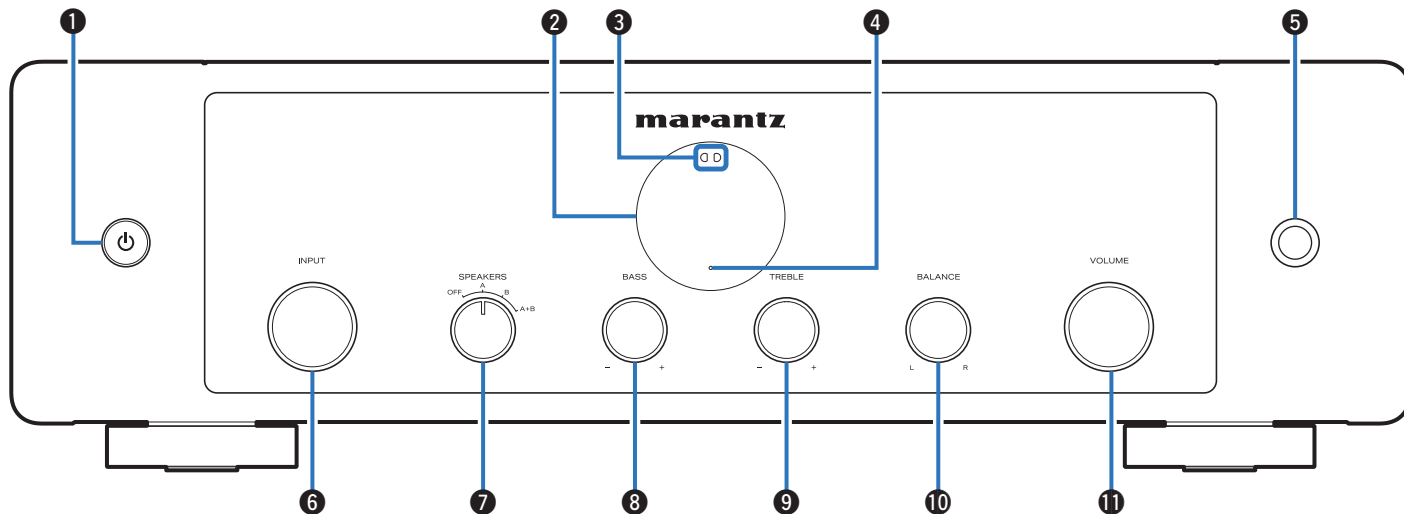
リモコンの使いかた

リモコンはリモコン受光部に向けてご使用ください。



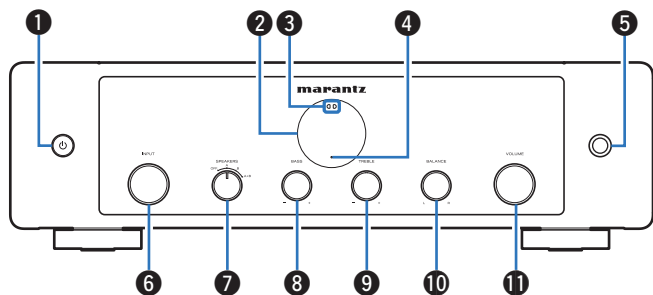
各部の名前

フロントパネル



詳しくは、次のページをご覧ください。

目次
接続のしかた
再生のしかた
設定のしかた
困ったときは
付録



① 電源ボタン(⏻)

電源をオン/オフ(スタンバイ)します。(P.26 ページ)

② ディスプレイ

各種情報を表示します。

③ リモコン受光部

リモコンからの信号を受信します。(P.6 ページ)

④ 保護回路動作表示

保護回路がはたらいているときに点滅します。(P.38 ページ)

⑤ ヘッドホン端子

ヘッドホンを接続します。

ヘッドホンをお使いになるときは、本体のスピーカー切り替えつまみを回してスピーカー出力をオフにしてください。

(P.27 ページ)

ご注意

- ヘッドホンをご使用になるときは、音量を上げすぎないようにご注意ください。

⑥ 入力ソース切り替えつまみ(INPUT)

入力ソースを切り替えます。(P.27 ページ)

⑦ スピーカー切り替えつまみ(SPEAKERS)

音声を出力するスピーカーを選びます。(P.27 ページ)

⑧ 低音調節つまみ(BASS)

低音の音量を調節します。(P.28 ページ)

⑨ 高音調節つまみ(TREBLE)

高音の音量を調節します。(P.28 ページ)

⑩ バランス調節つまみ(BALANCE)

左右のスピーカーから出力する音量のバランスを調節します。(P.28 ページ)

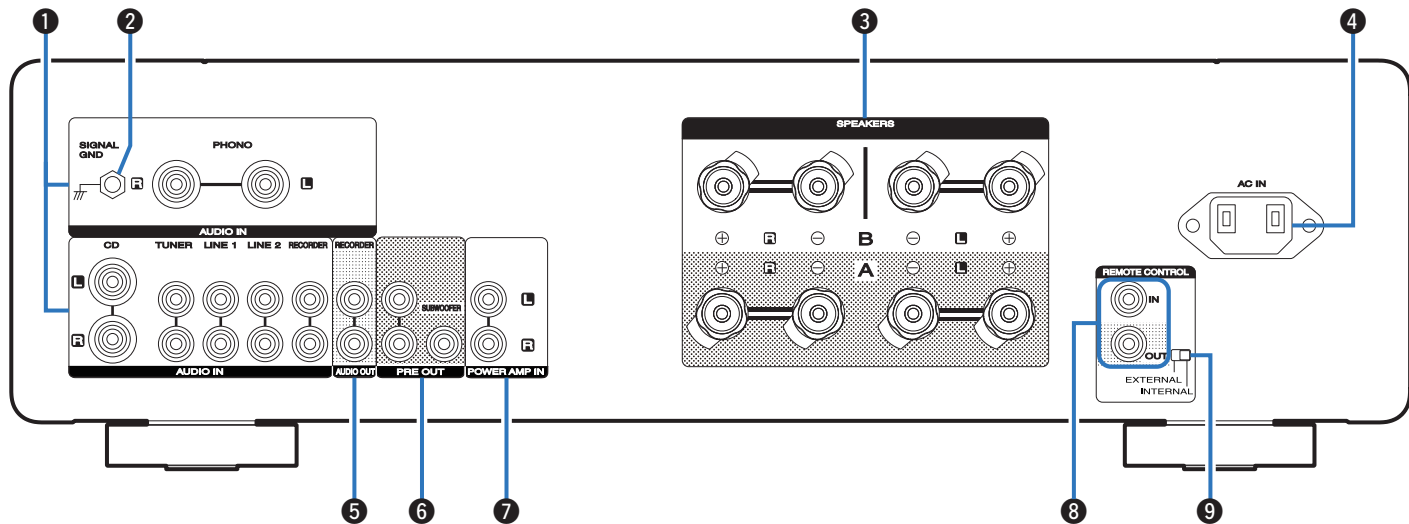
⑪ 音量調節つまみ(VOLUME)

音量を調節します。(P.27 ページ)

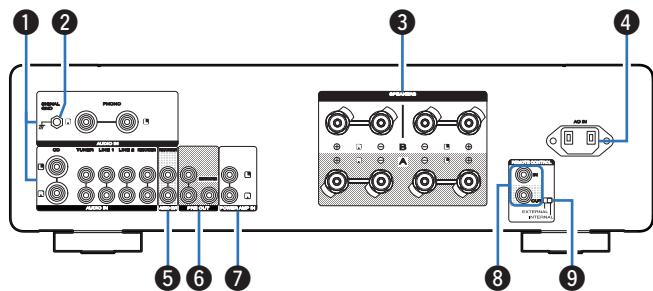


- ⑧、⑨ および ⑩ はソースダイレクトモードがオフのときに調節できません。(P.28 ページ)

リアパネル



詳しくは、次のページをご覧ください。



① アナログ音声入力端子(AUDIO IN)

アナログオーディオ端子付きの機器を接続します。

- 「再生機器を接続する」(P.20 ページ)
- 「録音機器を接続する」(P.21 ページ)

② アース端子(SIGNAL GND)

レコードプレーヤーのアース線を接続します。
(P.20 ページ)

③ スピーカー端子(SPEAKERS)

スピーカーを接続します。(P.15 ページ)

④ AC インレット(AC IN)

電源コードを接続します。(P.24 ページ)

⑤ アナログ音声出力端子(AUDIO OUT/RECORDER)

録音機器の入力端子を接続します。(P.21 ページ)

⑥ プリアウト端子(PRE OUT)

パワーアンプやサブウーハーを接続します。

- 「サブウーハー接続」(P.19 ページ)
- 「プリアンプやパワーアンプを接続する」(P.22 ページ)



- サブウーハーを接続する場合、お手持ちのサブウーハーの取扱説明書もあわせてご覧ください。

⑦ パワーアンプ入力端子(POWER AMP IN)

本機をパワーアンプとしてご使用になる場合に、プリアンプを接続します。(P.22 ページ)

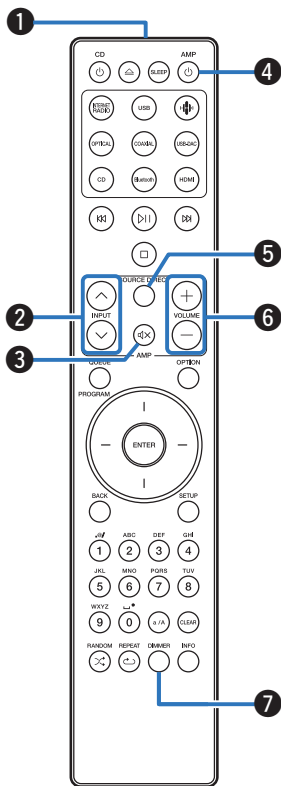
⑧ リモートコントロール入出力端子(REMOTE CONTROL)

リモートコントロール機能に対応している Marantz 製オーディオ機器を接続します。(P.23 ページ)

⑨ EXTERNAL/INTERNAL スイッチ

Marantz 製オーディオ機器とリモート接続してスイッチを“EXTERNAL”に切り替えると、オーディオ機器がリモコン信号を受信し、本機はオーディオ機器からのリモコン信号を受けて動作します。(P.23 ページ)

リモコン

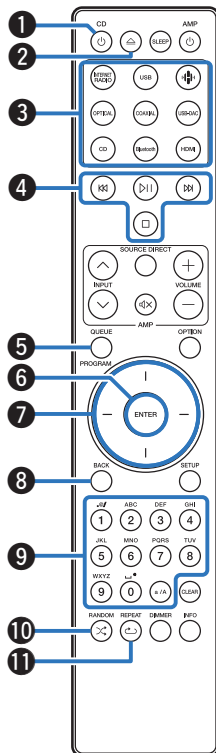


付属のリモコンは本機だけでなく、Marantz 製ネットワーク CD プレーヤーも操作できます。

- 「ネットワーク CD プレーヤーの操作」(P12 ページ)





■ 本機の操作

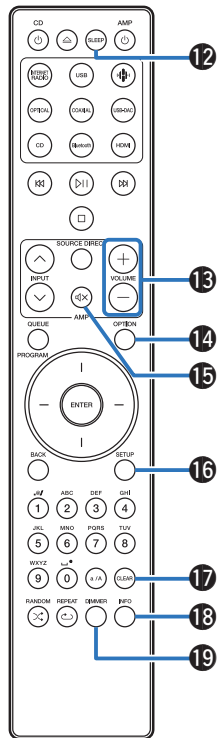
- 1 リモコン信号送信窓**
リモコンの信号を送信します。(P6 ページ)
- 2 入力ソース切り替えボタン (INPUT \updownarrow)**
入力ソースを切り替えます。(P27 ページ)
- 3 ミュートボタン (MUTE)**
消音します。(P28 ページ)
- 4 電源ボタン (AMP ON)**
 - 電源をオン/オフ(スタンバイ)します。(P26 ページ)
 - オートスタンバイモードのオン/オフを切り替えます。(P32 ページ)
- 5 ソースダイレクトボタン (SOURCE DIRECT)**
ソースダイレクトモードのオン/オフを切り替えます。(P28 ページ)
- 6 音量調節ボタン (VOLUME \pm)**
音量を調節します。(P27 ページ)
- 7 ディマーボタン (DIMMER)**
ディスプレイの明るさを調節します。(P31 ページ)



■ ネットワーク CD プレーヤーの操作

Marantz 製ネットワーク CD プレーヤーを操作できます。

- ① 電源ボタン(CD )
- ② ディスクトレイ開閉ボタン()
- ③ 入力ソース選択ボタン
- ④ システムボタン
- ⑤ キューリスト呼び出しボタン(Queue)
プログラムボタン(Program)
- ⑥ エンターボタン(ENTER)
- ⑦ カーソルボタン
- ⑧ バックボタン(BACK)
- ⑨ 数字/文字ボタン(0~9、a/A)
- ⑩ ランダムボタン(RANDOM )
- ⑪ リピートボタン(REPEAT )



- ⑫ スリープタイマーボタン(SLEEP)
- ⑬ 音量調節ボタン(VOLUME +)
- ⑭ オプションボタン(OPTION)
- ⑮ ミュートボタン(Ⓜ)
- ⑯ セットアップボタン(SETUP)
- ⑰ クリアボタン(CLEAR)
- ⑱ インフォメーションボタン(INFO)
- ⑲ ディマーボタン(DIMMER)



- 一部操作ができない製品もあります。
- ⑬ と ⑮ はリモコンコードがネットワーク CD プレーヤー操作モードのときにのみ、はたります。詳しくは、Marantz 製ネットワーク CD プレーヤーの説明書をご覧ください。

目次
接続のしかた
再生のしかた
設定のしかた
困ったときは
付録

接続のしかた

■ 目次





スピーカーを接続する	15
再生機器を接続する	20
録音機器を接続する	21
プリアンプやパワーアンプを接続する	22
リモートコントロール端子付きの機器を接続する	23
電源コードを接続する	24

ご注意

- すべての接続が終わるまで、電源プラグをコンセントに差し込まないでください。
- 接続ケーブルは、電源コードと一緒に束ねないでください。雑音の原因になります。

■ 接続に使用するケーブル

接続する機器に合わせて、必要なケーブルを準備してください。

スピーカーケーブル	
サブウーハーケーブル	
オーディオケーブル	
リモート接続ケーブル	

スピーカーを接続する

ご注意

- スピーカーを接続する前に、本機の電源プラグをコンセントから抜いてください。
- スピーカーケーブルの芯線が、スピーカー端子からはみ出さないように接続してください。芯線がリアパネルやねじに接触したり、+側と-側が接触したりすると、保護回路が動作します。(「保護回路」(P.46 ページ))
- 通電中は絶対にスピーカー端子に触れないでください。感電する場合があります。
- スピーカーは次のインピーダンスのものをお使いください。

ご使用になる本機のスピーカー端子	接続するスピーカー数	スピーカーインピーダンス
SPEAKERS A (標準的な接続)	2本(1組)	4~16Ω
SPEAKERS B	2本(1組)	4~16Ω
SPEAKERS A および SPEAKERS B	4本(2組)	8~16Ω
SPEAKERS A および SPEAKERS B (バイワイヤリング接続時)	2本(1組)	4~16Ω

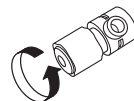
■ スピーカーケーブルを接続する

本機と接続するスピーカーの左チャンネル(L)、右チャンネル(R)、+ (赤)、- (白)をよく確認して、同じ極性を接続してください。

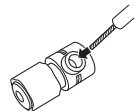
1 スピーカーケーブル先端の被覆を10mm程度はがし、芯線をしっかりよじるか、端末処理をおこなう。



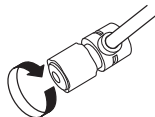
2 スピーカー端子を左に回してゆるめる。



3 スピーカーケーブルの芯線をスピーカー端子の穴に差し込む。



4 スピーカー端子を右に回して締める。

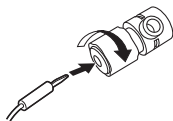


Y ラグ端子



バナナプラグの場合

端子を右に回して締め付けてから挿入する。

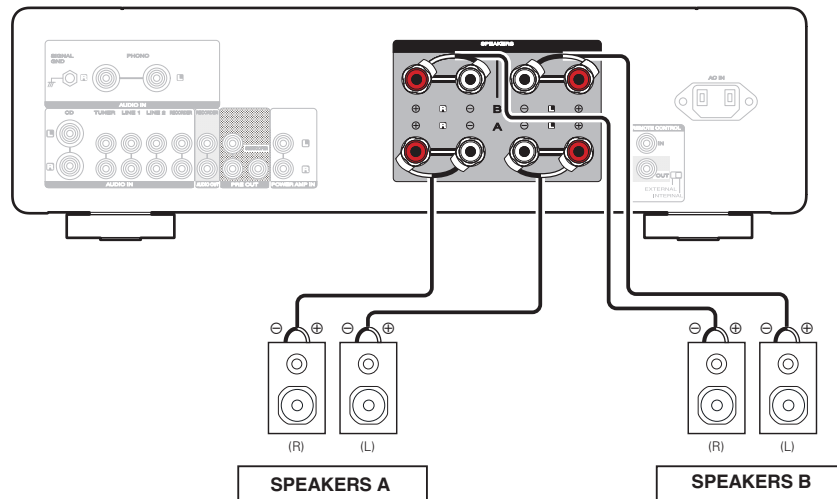


スピーカー A/B 接続

本機には、2 系統のスピーカー端子 (SPEAKER A および SPEAKER B) があります。それぞれに 1 組ずつ、最大 2 組のスピーカーを接続できます。

SPEAKERS A 端子および SPEAKERS B 端子からは同じ信号を出力します。

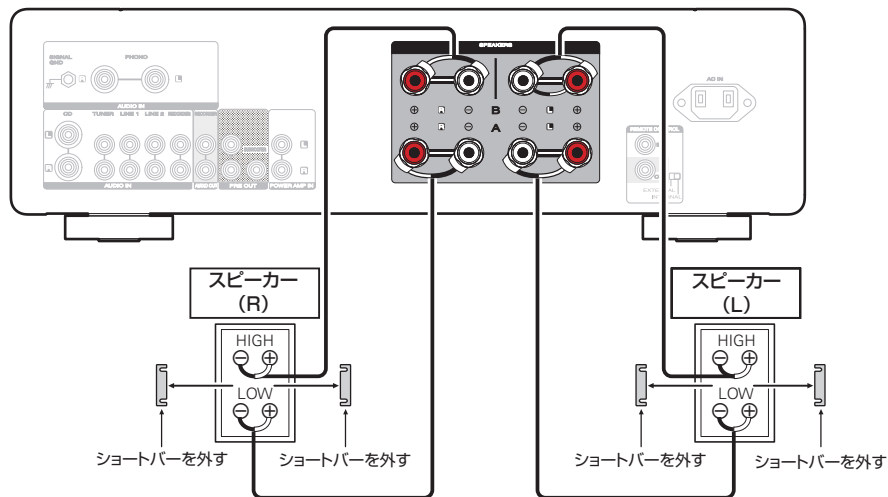
スピーカーを 1 組のみ接続するときは、SPEAKERS A または SPEAKERS B 端子のどちらかに接続してください。



バイワイヤリング接続

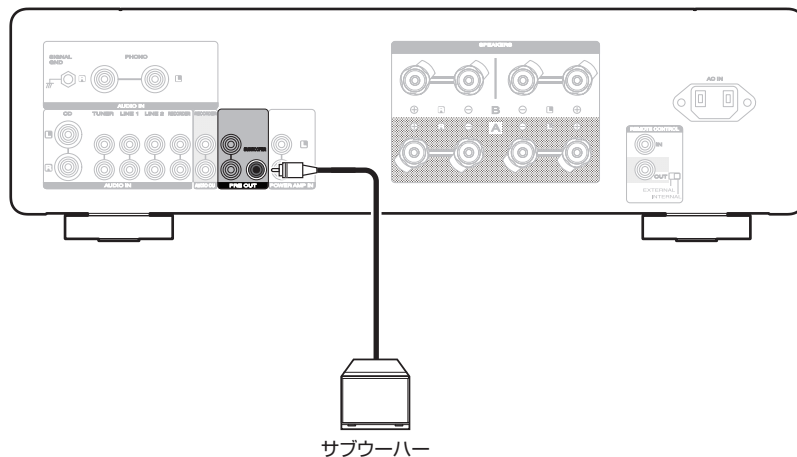
この接続では高域用スピーカー(ツイーター)と低域用スピーカー(ウーファー)間の信号が干渉することによる音質への影響をおさえることができるため、高品位な再生をお楽しみいただけます。

バイワイヤリング接続に対応しているスピーカーの高域用入力端子と SPEAKERS B(または SPEAKERS A)を、低域用入力端子と SPEAKERS A(または SPEAKERS B)をそれぞれ接続してください。



サブウーハー接続

サブウーハーケーブルを使用して、サブウーハーと接続します。



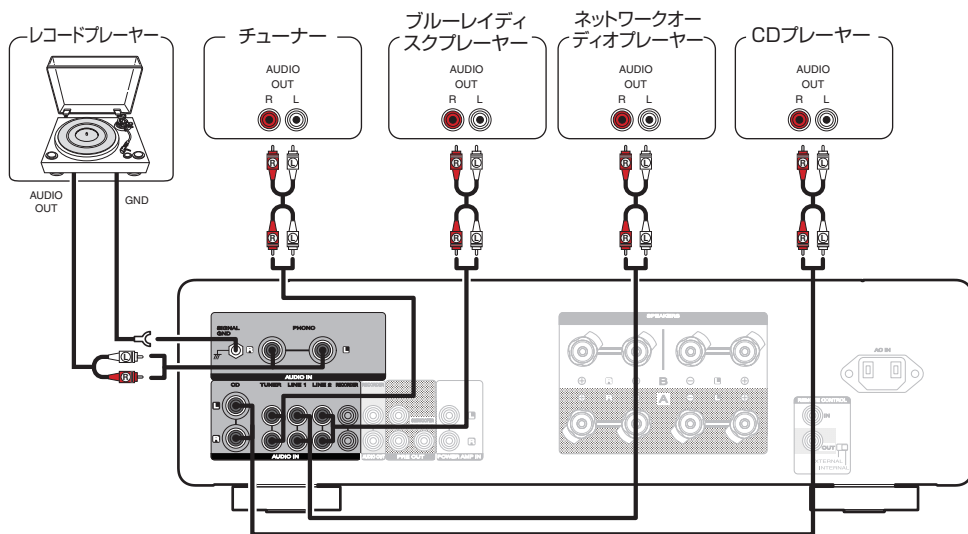
- サブウーハーの音量は、SPEAKERS A の音量に連動します。
- SPEAKERS A 端子から音声を出力しない設定にしている場合、本機はサブウーハー出力しません。(P.27 ページ)

再生機器を接続する

本機には、レコードプレーヤー、チューナー、ブルーレイディスクプレーヤー、ネットワークオーディオプレーヤーおよび CD プレーヤーを接続できます。

本機は、MM カートリッジ付きのレコードプレーヤーに対応しています。MC カートリッジ付きのレコードプレーヤーを接続する場合は、別売りの MC ヘッドアンプまたは昇圧トランスを使用してください。

本機の入カソースを“PHONO”にし、レコードプレーヤーを接続せずに音量を上げると、“ブーン”という雑音が発生することがあります。



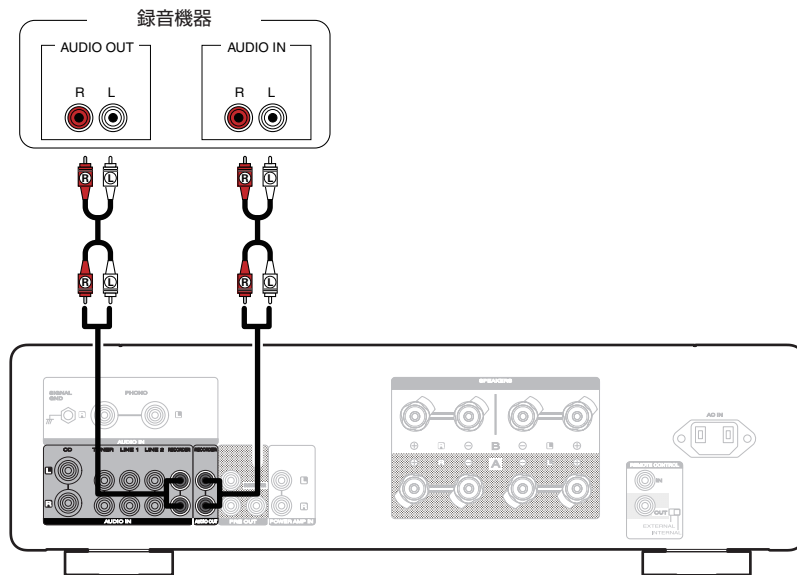
ご注意

- 本機のアース端子(SIGNAL GND)は、安全アースではありません。雑音が多いときに接続すると、雑音を低減できます。ただし、レコードプレーヤーによっては、アース線を接続すると逆に雑音が大きくなる場合があります。この場合は、アース線を接続する必要はありません。



- PHONO 入力端子にはショートピンプラグが付属しています。レコードプレーヤーを接続する際は外してください。外したショートピンプラグは大切に保管してください。

録音機器を接続する

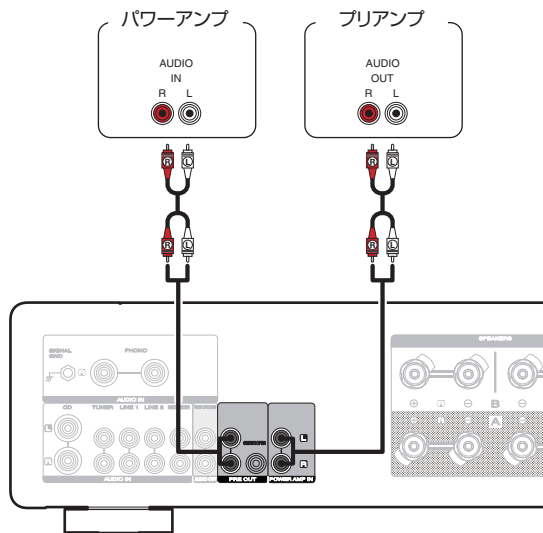


ご注意

- レコーダー出力端子 (AUDIO OUT RECORDER) にショートピンプラグを挿入しないでください。故障の原因になります。

プリアンプやパワーアンプを接続する

パワーアンプを接続して本機をプリアンプとして使ったり、プリアンプを接続して本機をパワーアンプとして使ったりすることができます。



- プリアンプを接続して本機をパワーアンプとしてお使いの場合は、入力ソースを“PWR AMP”に切り替えてください。(P.29 ページ)
- スピーカー出力の設定がオフの場合、本機はプリアウト端子 (PRE OUT) から音声信号を出力しません。
- プリアウト端子 (PRE OUT) から出力する音声信号の音量は、スピーカー A/B の音量に連動します。

ご注意

- プリアウト端子 (PRE OUT) にショートピンプラグを挿入しないでください。故障の原因になります。

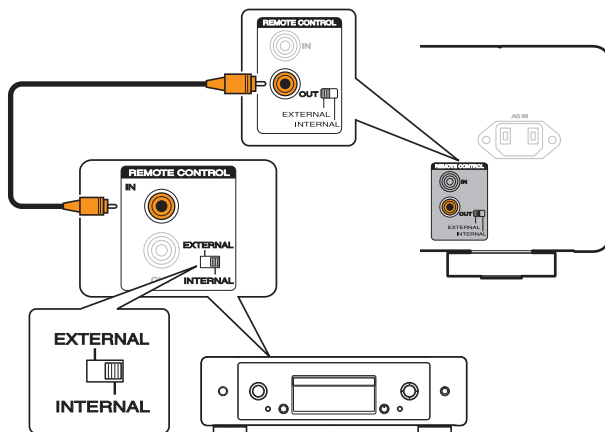
リモートコントロール端子付きの機器を接続する

Marantz 製オーディオ機器をリモート接続する

Marantz 製オーディオ機器に付属しているリモート接続ケーブルを使用して REMOTE CONTROL IN/OUT 端子に機器を接続するだけでリモコン信号を転送できます。

本機と接続する機器の背面にある EXTERNAL/INTERNAL スイッチを次のとおり設定してください。

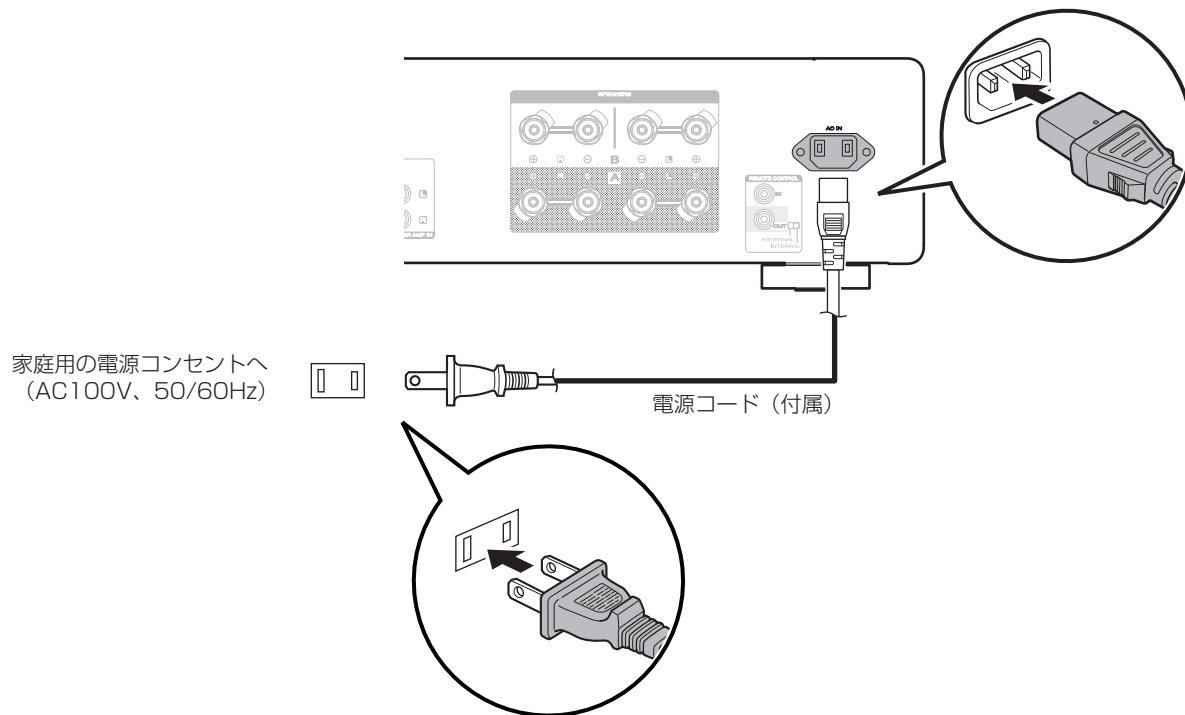
- 本機の EXTERNAL/INTERNAL スイッチを “EXTERNAL” に切り替えます。
- 接続した機器の EXTERNAL/INTERNAL スイッチを “INTERNAL” に切り替えます。



- 本機はリモコン受光部の受信を停止します。
- リモコンは Marantz 製オーディオ機器のリモコン受光部に向けて操作してください。
- Marantz 製オーディオ機器を接続せずに本機のみご使用になる場合は、EXTERNAL/INTERNAL スイッチを “INTERNAL” に切り替えてください。

電源コードを接続する

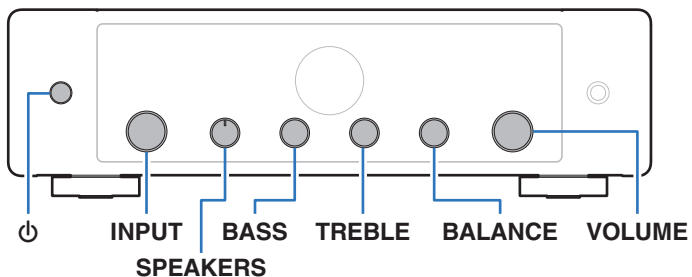
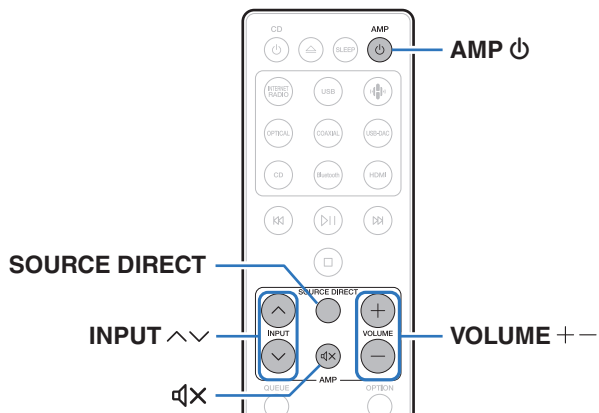
すべての接続が完了したら、電源プラグをコンセントに差し込みます。



再生のしかた

■ 目次

電源を入れる	26
電源をスタンバイにする	26
音声を出力するスピーカーを選ぶ	27
入力ソースを選ぶ	27
音量を調節する	27
一時的に音を消す(ミュート)	28
音質および音量バランスを調節する	28
ソースダイレクトモードで再生する	28
CD を再生する	28
本機をパワーアンプとして使用する	29
録音する	29



電源を入れる

- 1 AMP ㊤を押して、電源を入れる。
ディスプレイが点灯します。



- 本体の ㊤ を押しても、スタンバイ状態から電源を入れることができません。

電源をスタンバイにする

- 1 AMP ㊤を押す。
スタンバイ状態になります。

ご注意

- 電源をスタンバイ状態にしても、一部の回路は通電しています。長期間の外出やご旅行の場合は、電源プラグをコンセントから抜いてください。

音声を出力するスピーカーを選ぶ

- 1 スピーカー切り替えつまみ(SPEAKERS)を回して、再生するスピーカーを選ぶ。

SPEAKERS A (お買い上げ時の設定):	スピーカー A からのみ音声を出力します。
SPEAKERS B:	スピーカー B からのみ音声を出力します。
SPEAKERS A+B:	スピーカー A と B の両方から音声を出力します。
SPEAKERS OFF:	スピーカーから音声を出力しません。

入力ソースを選ぶ

- 1 INPUT \blacktriangleleft を押して、再生する入力ソースを選ぶ。
ディスプレイに選んだ入力ソースを表示します。



- 本体の INPUT を回しても、入力ソースを選択できません。

音量を調節する

- 1 VOLUME $+$ を押して、音量を調節する。
ディスプレイに音量を表示します。



- 本体の VOLUME を回しても、音量を調節できません。

一時的に音を消す(ミュートイング)

1 を押す。

ディスプレイに“Mute”を表示します。



- ミュートを解除するときは、音量を調節するか、もう一度を押してください。

音質および音量バランスを調節する

1 本体の BASS、TREBLE および BALANCE を回して音質および音量バランスを調節する。



- 本機がソースダイレクトモードの場合、BASS、TREBLE および BALANCE の調節ができません。リモコンの SOURCE DIRECT を押して、ソースダイレクトモードをオフにしてください。

ソースダイレクトモードで再生する

音声信号が音質調節回路(BASS、TREBLE、BALANCE)を通らないため、より原音に忠実な再生ができます。

1 SOURCE DIRECT を押してソースダイレクトモードをオンにする。

ディスプレイに“SOURCE DIRECT”を表示します。

CD を再生する

ここでは、CD の再生のしかたを例に説明します。

1 AMP を押して、電源を入れる。

2 INPUT を押して、入力ソースを“CD”に切り替える。

ディスプレイに“CD”を表示します。

3 CD を再生する。

4 VOLUME を押して、音量を調節する。

本機をパワーアンプとして使用する

プリアンプを接続して本機をパワーアンプとしてお使いの場合は、本機の入カソースを“PWR AMP”に切り替えてください。

1 本体の INPUT を回して、入カソースを“PWR AMP”に切り替える。

ディスプレイに“PWR AMP”を表示します。



- 入カソースが“PWR AMP”のとき、本機の音量、バランス、音質の調節はできません。それらの調節はプリアンプでおこなってください。
- リモコンコードの設定が“AMP1”（お買い上げ時の設定）の場合、リモコンの INPUT へ▼ で入カソースを“PWR AMP”に切り替えたり、“PWR AMP”から他の入カソースに切り替えたりできません。リモコンで操作したい場合は、リモコンコードの設定を“AMP2”または“AMP3”に変更してください。(P.33 ページ)

ご注意

- 入カソースが“PWR AMP”のとき、本機の音量は最大になります。再生する前に入力側の機器の出力レベルを確認し、音量を調節してください。

録音する

本機に入力した音声信号を、外部の録音機器に出力することができます。本機に接続した再生機器の音声を録音する際、再生機器を本機に接続したまま録音できます。

- 1 AMP 0 を押して、電源を入れる。
- 2 INPUT へ▼ を押して、録音したい入カソースに切り替える。
ディスプレイに選んだ入カソースを表示します。
- 3 録音をはじめめる。

- 操作のしかたは、録音機器の取扱説明書をご覧ください。

設定のしかた

■ 目次

ディスプレイの明るさを切り替える	31
オートスタンバイモードを設定する	32
リモコンコードを設定する	33

ディスプレイの明るさを切り替える



DIMMER

ディスプレイの明るさを 4 段階で調節できます。ディスプレイの明るさを消灯にすると、音質に影響を与えるノイズ源を抑え、高音質な再生ができます。

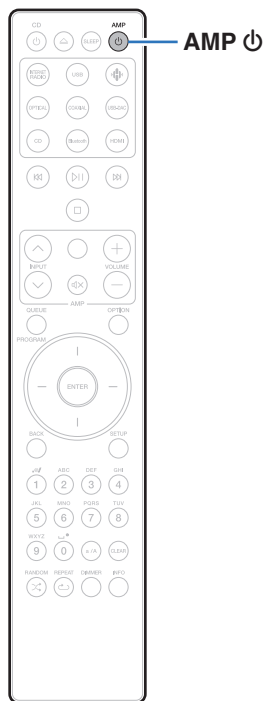
1 DIMMER を押す。

- ボタンを押すたびに、ディスプレイの明るさが切り替わります。



- ディスプレイが消灯しているときにボタン操作をおこなうと、最も明るい設定で一時的に情報を表示します。
- お買い上げ時のディスプレイの明るさは、最も明るい設定です。
- DIMMER は Marantz 製ネットワーク CD プレーヤー CD 50n (市販) にもはたりますので、本機と組み合わせてご使用の場合は同時に明るさを調節できます。それぞれの明るさの設定が異なる場合、DIMMER を 5 秒以上押して最も明るい設定に揃えてから調節してください。

オートスタンバイモードを設定する

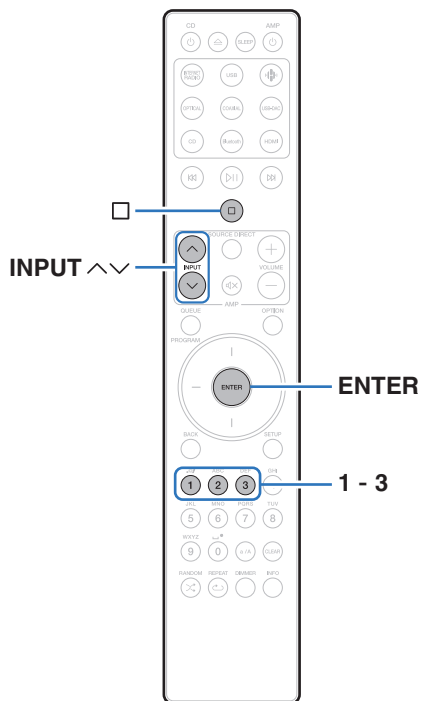


音声の入力がない状態で本機を約 15 分間操作しないとき、自動的にスタンバイ状態になるように設定できます(オートスタンバイモード)。

お買い上げ時は、オートスタンバイモードを“オフ”に設定しています。

- 1 **AMP ㊦**を 5 秒以上押し、オン/オフを切り替える。
ディスプレイに“Auto STBY On”または“Auto STBY Off”を表示します。

リモコンコードを設定する



本体と付属のリモコンにはリモコンコードが設定されています。それぞれ 3 種類のリモコンコードから 1 つのコードを選ぶことができ、本体とリモコンのコードが同じ場合にリモコンで本体を操作できます。本機 3 台を同じ場所に設置する場合、お買い上げ時の設定のままだと 1 つのリモコン操作に対して、本体が 3 台とも同じ動作をします。本体とリモコンが 1 対 1 になるようにリモコンコードを個別に設定すると、1 つのリモコン操作に対してリモコンと同じコードを設定した本体のみ動作します。

リモコンコードを設定したあと、必ずそれぞれの機器の動作を確認してください。

お買い上げ時は“AMP1”に設定しています。



- リモコンコードの設定が“AMP1”の場合、リモコンの INPUT ^v で本機の入カソースを“PWR AMP”に切り替えることはできません。リモコンで切り替えたい場合は、リモコンコードの設定を“AMP2”または“AMP3”に変更してください。
- 本機にリモート接続した Marantz 製ネットワーク CD プレーヤーなどから本機をコントロールする場合、リモコンコードを“AMP 1”に設定してください。(P.23 ページ)

リモコンのリモコンコードを設定する

■ リモコンコードを AMP1、AMP2 または AMP3 に設定する

- 1 ロと数字ボタンの 1、2 または 3 を同時に 5 秒以上押す。
 - 選んだ数字ボタンに応じ、リモコンコードを AMP1、AMP2 または AMP3 に設定します。

ご注意

- リモコンから乾電池を取り外すとお買い上げ時の設定に戻ります。乾電池を交換した場合は、リモコンコードを再設定してください。

本体のリモコンコードを設定する

- 1 リモコンコードを設定したリモコンを本体に向け、ロと ENTER を押す。
本体のリモコンコード設定が完了すると、設定したリモコンコード(AMP 1~3)を、ディスプレイに表示します。

困ったときは

■ 目次

こんなときの解決方法

お好みの音質に調節したい	36
原音に忠実な再生をしたい	36
ディスプレイを消灯したい	36
バイワイヤリング対応のスピーカーを接続したい	36
本機のリモコンで Marantz 製ネットワーク CD プレーヤーを操作したい	36
本機をパワーアンプとして使用したい	36
本機をプリアンプとして使用したい	36
本機を複数台同じ場所で使用したい	36

故障かな？と思ったら

電源が入らない / 電源が切れる	38
リモコンで操作ができない	40
本機のディスプレイが表示されない	41
音がまったく出ない	41
希望する音が出ない	42
音が途切れたり、ノイズが入ったりする	43

こんなときの解決方法

お好みの音質に調節したい

- 低音調節つまみ (BASS)、高音調節つまみ (TREBLE)、バランス調節つまみ (BALANCE) でお好みの音質に調節してください。(☞ 28 ページ)

原音に忠実な再生をしたい

- ソースダイレクトモードをオンに設定してください。(☞ 28 ページ)

ディスプレイを消灯したい

- DIMMER ボタンを押して、ディスプレイの明るさを消灯にしてください。(☞ 31 ページ)

バイワイヤリング対応のスピーカーを接続したい

- 本機はバイワイヤリング接続に対応しています。バイワイヤリング接続をすることで、高品位な再生をお楽しみいただけます。(☞ 18 ページ)

本機のリモコンで Marantz 製ネットワーク CD プレーヤーを操作したい

- 本機のリモコンでも Marantz 製ネットワーク CD プレーヤーを操作できます。ネットワーク CD プレーヤーの取扱説明書もあわせてお読みください。(☞ 12 ページ)

本機をパワーアンプとして使用したい

- 本機の POWER AMP IN 端子にプリアンプを接続し、入力ソースを“PWR AMP”に切り替えてください。(☞ 22 ページ)

本機をプリアンプとして使用したい

- パワーアンプを本機の PRE OUT 端子に接続してください。(☞ 22 ページ)

本機を複数台同じ場所で使用したい

- それぞれの機器とリモコンの組み合わせごとに別々のリモコンコードを設定してください。(☞ 33 ページ)

故障かな？と思ったら

最初に次のことを確認してください。

1. 各接続は正しいですか
2. 取扱説明書に従って正しく操作していますか
3. 接続した機器は正しく動作していますか

本機が正しく動作しないときは、該当する症状に従ってチェックしてみてください。

なお、どの症状にも該当しない場合は本機の故障とも考えられますので、お買い上げの販売店にご相談ください。もし、お買い上げの販売店でもお分かりにならない場合は、当社のお客様相談センターまたはお近くの修理相談窓口にご連絡ください。

目次

接続のしかた

再生のしかた

設定のしかた

困ったときは

付録

電源が入らない / 電源が切れる

電源が入らない。

- コンセントへの電源プラグの差し込みを点検してください。(P.24 ページ)
- 本機はスタンバイ状態です。本体の **⏻** ボタンを押すかリモコンの AMP **⏻** ボタンを押してください。(P.26 ページ)

電源が自動的に切れる。

- オートスタンバイモードがオンになっています。音声入力がない状態で約 15 分間本機を操作しないでいると、本機は自動的にスタンバイになります。オートスタンバイモードをオフにするには、AMP **⏻** ボタンを 5 秒以上長押ししてください。(P.32 ページ)
- 本機と電源連動機能に対応した Marantz 製オーディオ機器をリモート接続することにより、本機に接続した機器の電源オフ操作に連動して本機の電源がオフ(スタンバイ)になります。(P.23 ページ)

電源が切れ、保護回路動作表示が長く 1 回橙色点滅したあとに、短く 2 回橙色点滅している。

- 再生機器の再生を停止し、電源を入れ直してください。
- 電源を入れなおしても問題が解決しない場合は、本機のアンプ回路が故障しています。電源コードを抜き、当社の修理相談窓口までご連絡ください。

電源が切れ、保護回路動作表示が長く 1 回橙色点滅したあとに、短く 3 回橙色点滅している。

- 本機の電源回路が故障しています。電源コードを抜き、当社の修理相談窓口までご連絡ください。

電源が切れ、保護回路動作表示が長く 1 回橙色点滅したあとに、短く 4 回橙色点滅している。

- 機器内部の温度上昇により、保護回路がはたらいています。電源が切れている状態で、1 時間程度待ち、本機の温度が十分下がってから、電源を入れ直してください。
- 本機を風通しの良い場所に設置し直してください。
- 再生機器の再生を停止し、電源を入れ直してください。

電源が切れ、保護回路動作表示が長く 1 回橙色点滅したあとに、短く 5 回橙色点滅している。

- スピーカーの接続を確認してください。スピーカーケーブルの芯線どうしが接触したり、芯線が端子から外れたりして、芯線が本機のリアパネルに接触したため、保護回路がはたらいている可能性があります。電源コードを抜き、芯線をしっかりとよじり直すか、端末処理をするなどしたあとで、接続し直してください。(P.15 ページ)
- 再生機器の再生を停止し、電源を入れ直してください。
- 電源を入れなおしても問題が解決しない場合は、本機のアンプ回路または電源回路が故障しています。電源コードを抜き、当社の修理相談窓口までご連絡ください。

リモコンで操作ができない

リモコンで操作ができない。

- 乾電池が消耗しています。新しい乾電池と交換してください。(P.6 ページ)
- リモコンは、本機から約 7m および 30° 以内の範囲で操作してください。(P.6 ページ)
- 本体とリモコンの間の障害物を取り除いてください。
- 乾電池の ⊕ と ⊖ を正しくセットしてください。(P.6 ページ)
- 本体のリモコン受光部に強い光(直射日光、インバーター式蛍光灯の光など)があたっています。受光部に強い光が当たらない場所に設置してください。
- 3D 映像機器をご使用の場合、各ユニット間(テレビや 3D 視聴用メガネなど)の赤外線通信の影響によって本機のリモコンが効かなくなることがあります。その場合は、3D 通信の各ユニットの向きと距離を調節して、本機のリモコンの動作に影響がないことを確認してください。
- リモコンの VOLUME + ボタンと MUTE ボタンが、Marantz 製ネットワーク CD プレーヤー操作モードになっています。リモコンで本機の音量調節ができない場合は、ENTER と数字ボタンの 1 を同時に 5 秒以上長押しして、アンプ操作モードに切り替えてください。
- リモコンコードの設定が“AMP1”(お買い上げ時の設定)の場合、リモコンの INPUT 上ボタンで入力ソースを“PWR AMP”に切り替えたり、“PWR AMP”から他の入力ソースに切り替えたりできません。リモコンで操作したい場合は、リモコンコードの設定を“AMP2”または“AMP3”に変更してください。(P.33 ページ)
- 本体とリモコンのリモコンコード設定が異なっています。本体とリモコンのリモコンコードを同じコードに設定してください。(P.33 ページ)
- アンプと本機をリモート接続しない場合は、EXTERNAL/INTERNAL スイッチを“INTERNAL”に切り替えてください。(P.23 ページ)

本機のディスプレイが表示されない

ディスプレイの表示が消える。

- リモコンの DIMMER ボタンを押して、消灯以外の設定に切り替えてください。(P.31 ページ)

音がまったく出ない

スピーカーから音が出ない。

- すべての機器の接続を確認してください。(P.14 ページ)
- 接続ケーブルを奥まで挿してください。
- 入力端子と出力端子を間違えて接続していないか確認してください。
- ケーブルが破損していないか確認してください。
- スピーカーケーブルが正しく接続されていることを確認してください。ケーブルの芯線がスピーカー端子の金属部に接触していることを確認してください。(P.15 ページ)
- スピーカー端子をしっかり締めてください。また、スピーカー端子の締めつけが緩んでいないか確認してください。(P.15 ページ)
- 適切な入力ソースが選択されていることを確認してください。(P.27 ページ)
- 音量が最小になっています。音量を適切な大きさに調節してください。(P.27 ページ)
- ミューティング(消音)モードを解除してください。(P.28 ページ)
- 音声を出力するスピーカーの設定が適切か確認してください。(P.27 ページ)

希望する音が出ない

特定のスピーカーから音が出ない。

- スピーカーケーブルが正しく接続されていることを確認してください。(☞15 ページ)
- バランス調節つまみ (BALANCE) を調節してください。(☞28 ページ)

サブウーハーから音が出ない。

- サブウーハーの接続を確認してください。(☞19 ページ)
- サブウーハーの電源を入れてください。

低音調節つまみ (BASS)、高音調節つまみ (TREBLE) およびバランス調節つまみ (BALANCE) の設定が反映されない。

- SOURCE DIRECT ボタンを押して、ソースダイレクトモードをオフに設定してください。(☞28 ページ)

ステレオ再生のときに、左右の音声が入れ替わっている。

- 左右のスピーカーが正しいスピーカー端子に接続されているか確認してください。(☞17 ページ)

プリアウト端子 (PRE OUT) に接続したパワーアンプから音声为正しく出力されない。

- パワーアンプとの接続を確認してください。(☞22 ページ)
- スピーカー出力の設定がオフの場合、本機はプリアウト端子 (PRE OUT) から音声信号を出力しません。スピーカー出力の設定をスピーカー A または B に設定してください。(☞27 ページ)
- プリアウト端子 (PRE OUT) から出力する音声信号の音量は、スピーカー A/B の音量に連動します。音量レベルを適切に調節してください。(☞27 ページ)

パワーアンプ入力端子 (POWER AMP IN) に接続したプリアンプから音声为正しく出力されない。

- プリアンプとの接続を確認してください。(☞22 ページ)
- 入力ソースが “PWR AMP” に設定されているか確認してください。(☞27 ページ)

音が途切れたり、ノイズが入ったりする

レコード再生のときに、音がひずむ。

- 針圧を調節してください。
- レコードの針先を確認してください。
- カートリッジを交換してください。

レコード再生のときに、“ブーン”という雑音が発音器から出力される。

- レコードプレーヤーが正しく接続されていることを確認してください。(P.20 ページ)
- レコードプレーヤーの近くにテレビや AV 機器などがあると、再生音に影響を受ける場合があります。レコードプレーヤーをテレビや AV 機器などから離して設置してください。

レコード再生のときに音量を大きくすると、“ワーン”という雑音が発音器から出力される。(ハウリング現象)

- レコードプレーヤーとスピーカを離して設置してください。(P.20 ページ)
- スピーカの振動が床を通してプレーヤーに伝わる場合があります。スピーカの振動をクッションなどで吸収させてください。

保証と修理について

■ 保証書について

- この製品には保証書が添付されております。
保証書は、必ず「販売店名・購入日」などの記入を確かめて販売店から受け取っていただき、内容をよくお読みの上、大切に保管してください。

■ 保証期間中の修理

保証書の記載内容に基づいて修理させていただきます。
詳しくは保証書をご覧ください。

ご注意

- 保証書が添付されない場合は有料修理になりますので、ご注意ください。

■ 保証期間経過後の修理

修理によって機能が維持できる場合は、お客様のご要望により、有料修理致します。

■ 修理料金のしくみ

- 技術料……故障した製品を正常に修復するための料金です。
技術者の人件費・技術教育費・測定機器などの設備費・一般管理費などが含まれます。
- 部品代……修理に使用した部品代金です。
その他修理に付帯する部材などを含む場合もあります。
- 出張料……製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。
別途駐車料金をいただく場合があります。

■ 補修部品の保有期間

本機の補修用性能部品の保有期間は、製造打ち切り後 8 年です。

■ 修理を依頼されるとき

修理を依頼される前に

- 取扱説明書の「故障かな?と思ったら」の項目をご確認ください。
- 正しい操作をしていただけずに修理を依頼される場合がありますので、この取扱説明書をお読みいただき、お調べください。

修理を依頼されるとき

- 修理お問い合わせ窓口へご相談ください。
- 出張修理をご希望される場合は、別途出張料をご請求させていただきますこととなりますので、あらかじめご了承ください。
- 修理を依頼されるためのために、梱包材は保存しておくことをおすすめします。

■ 依頼の際に連絡していただきたい内容

- お名前、ご住所、お電話番号
- 製品名……取扱説明書の表紙に表示しています。
- 製造番号……保証書と製品背面に表示しています。
- できるだけ詳しい故障または異常の内容

■ お客様の個人情報の保護について

- お客様にご記入いただいた保証書の控えは、保証期間内のサービス活動およびその後の安全点検活動のために記載内容を利用させていただく場合がございますので、あらかじめご了承ください。
- この商品に添付されている保証書によって、保証書を発行している者(保証責任者)およびそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありません。

付録

用語の解説

ソースダイレクト

入力された音声信号を、音質調節回路(BASS/TREBLE/BALANCE)を通さずに出力するため、より原音に忠実な再生がおこなえます。

スピーカーインピーダンス

交流抵抗値のことで Ω (オーム) という単位であらわします。
この値が小さいほど大きな電力が得られます。

保護回路

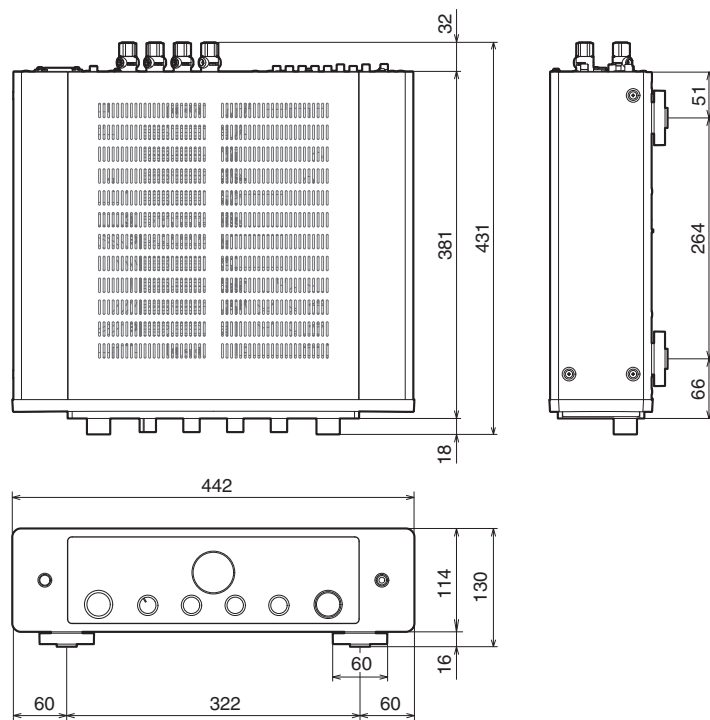
何らかの原因で過負荷や過電圧、高温状態などの異常が起きたときに、電源内部の部品が破損するのを防止する機能です。

主な仕様

• 定格出力(20Hz~20kHz 両チャンネル同時駆動):	70W×2(8Ω 負荷) 100W×2(4Ω 負荷)
• 全高調波歪率(20Hz~20kHz 両チャンネル同時駆動、8Ω 負荷):	0.02%
• 周波数特性(CD、1W、負荷 8Ω):	5Hz~100kHz ±3dB
• ダンピングファクター(負荷 8Ω、20Hz~20kHz):	100 以上
• 入力感度/インピーダンス:	PHONO(MM): 1.4mV/47kΩ CD、TUNER、LINE、RECORDER: 185mV/16kΩ POWER AMP IN: 1.5V/15kΩ
• 出力電圧:	PRE OUT: 1.5V SUBWOOFER OUT: 220mV
• PHONO 最大許容入力(1kHz)MM:	80mV
• RIAA 偏差(20Hz~20kHz):	±0.5dB
• S/N 比(IHF A ネットワーク、負荷 8Ω):	PHONO(MM): 87dB(5mV 入力時) CD、TUNER、LINE、RECORDER: 113dB(定格出力) POWER AMP IN: 125dB(定格出力)
• トーンコントロール:	BASS(50Hz): ±10dB TREBLE(15kHz): ±10dB
• 動作温度:	+5℃~+35℃
• 電源:	AC100V、50/60Hz
• 消費電力:	220W
• スタンバイ時の消費電力:	0.3W

仕様および外観は改良のため、予告なく変更することがあります。

■ 寸法(单位:mm)



■ 重量: 14.4kg

索引

㊦ C

CD プレーヤー 20, 28

㊦ お

オートスタンバイモード 32

音量 27

㊦ こ

故障かな?と思ったら 37

こんなときの解決方法 36

㊦ す

スピーカー 15

スピーカーインピーダンス 46

㊦ そ

ソースダイレクト 28, 46

㊦ ち

チューナー 20

㊦ と

トーン 28

㊦ に

入力ソース 27

㊦ ね

ネットワークオーディオプレーヤー .. 20

㊦ は

パワーアンプ 22

㊦ ぶ

プリアンプ 22

ブルーレイディスクプレーヤー 20

フロントパネル 7

㊦ ほ

保護回路 46

㊦ み

ミュートイング 28

㊦ り

リアパネル 9

リモコン 11

リモコンコード設定 34

㊦ れ

レコードプレーヤー 20

㊦ ろ


録音機器 21





当社製品のご相談と修理についてのお問い合わせは、お買い上げ店または下記窓口にご連絡ください。

お客様相談センター

 0570 (666) 112 または 050 (3388) 6801


FAX : 044 (330) 1367

- 受付時間 10 : 00 ~ 18 : 00
(当社休日および祝日を除く、月～金曜日)
- お問い合わせをいただく前に、ホームページのFAQをご確認ください。
<https://marantz-jp.custhelp.com/app/answers/list>
- メールでお問い合わせをいただくこともできます。
<https://marantz-jp.custhelp.com/app/ask>

* 電話番号・ファックス番号・URL は変更になる場合があります。

修理相談窓口

 0570 (666) 811

- 受付時間 9 : 30 ~ 12 : 00、13 : 00 ~ 17 : 30
(当社休日および祝日を除く、月～金曜日)
- 上記番号をご利用いただけない場合  0466 (86) 9520
- 故障・修理・その他のサービス関連情報については、次の当社ホームページでもご確認いただけます。
<https://www.marantz.jp/ja-jp/support/serviceinformation>

■ 代表修理窓口

首都圏サービスセンター

〒 252-0816 神奈川県藤沢市遠藤 2010-16

FAX : 0466 (86) 9522

* ディーアンドエムホールディングス本社では製品の修理を受け付けておりません。
お持ち込みいただいても受け取ることができませんのでご了承ください。

marantz

株式会社 ディーアンドエムホールディングス

〒 210-8569

神奈川県川崎市川崎区日進町 2 番地 1 D&M ビル