

marantz®

SLIM DESIGN AV SURROUND RECEIVER NR1609



because music matters



marantz
5.1 SURROUND RECEIVER SR8015

MIXER SOURCE MODE MUTE POWER EJECT STOP PAUSE SKIP RECALL DIRECT ENTER

INPUT SELECTOR

VOLUME

PHONES SETUP/MIX

HDMI

HDMI (HDMI 2.0) 4K/60FPS/2

リビングの生活を豊かにする、AVコントロールセンター

リビングルームでも邪魔にならない全高わずか 105mm のスリムデザインに、マランツならではの本格的なサウンドクオリティと多様なオーディオ/ビデオ機器の信号を自在に切り替える機能性をビルトイン。それがスリムデザイン AV サラウンドレシーバー NR1609 です。

ホームシアター体験を革新する 3D サラウンドフォーマット Dolby Atmos や DTS:X に対応。サラウンドスピーカーやハイトスピーカーを設置できない環境でも 3D サラウンド再生を可能にする新しいバーチャル 3D サラウンドテクノロジー DTS Virtual:X にも対応しました。そして 4K、HDR など最新の映像フォーマットももちろんサポート。UHD ブルーレイ、ビデオストリーミング、放送など、4K コンテンツのクオリティを余すことなく楽しむことができます。

薄型筐体ながら 8 系統の HDMI 入力、2 系統のデジタルオーディオ入力、3 系統のアナログオーディオ入力を備えており、ブルーレイ、DVD、CD、ゲーム機など、さまざまな機器を接続することができます。また、NR1609 は新たにレコードプレーヤーを接続できる Phono 端子も装備しました。さらに、ネットワーク、Wi-Fi、Bluetooth、AirPlay、USB にも対応しているため、話題のストリーミングサービスやネットワークオーディオ、スマートフォンやタブレットの音楽も高音質再生。

リビングで楽しむすべてのエンターテインメントをマランツサウンドに。

Marantz Sound
マランツサウンド

Slim Design
スリムデザイン

Control Center
リビング機器のコントロール

定評のサウンドに更に磨きをかけた、
最新スペックのスリムデザインAVサラウンドレシーバー
新色シルバーゴールドカラーも追加



NR1609 SLIM DESIGN AV SURROUND RECEIVER

スリムデザイン AV サラウンドレシーバー 希望小売価格：90,000 円 (税抜価格)
ブラック (B) JAN コード：49-51035-06528-0
シルバーゴールド (N) JAN コード：49-51035-06529-7

DOLBY ATMOS

DOLBY AUDIO

dts X

dts VIRTUAL

AUDYSSEY MULTIED DYNAMIC VOLUME



HDMI

4K UHD HDR / HDCP 2.2

HDR10 HLG

COMES WITH DOLBY VISION

Bluetooth

WiFi CERTIFIED

HiRes AUDIO

DSD Direct Stream Digital

Network Audio



HEOS

music

AWA

Spotify

SOUNDCLOUD

tunein

FM TUNING

eco mode





3D サラウンドフォーマット「Dolby Atmos」、 「DTS:X」に対応

NR1609は、新世代のオブジェクトオーディオ技術「Dolby Atmos」、「DTS:X」に対応。頭上も含む全方位に展開する自然な音響空間に包み込まれることにより、リスナーはあたかも映画の世界に入り込んだような感覚を得ることができます。NR1609は[5.1.2 ch]構成、5通りのスピーカー配置に対応しています。フロントハイト、トップフロント、トップミドル、フロントドルビーイネーブルド、リアドルビーイネーブルドのいずれかをオーバーヘッドスピーカーとして使用することができます。ドルビーイネーブルドスピーカーについては、Audyssey MultEQによる自動補正に加え、天井までの高さを設定することでさらに補正の精度を高めることができます。ハイトスピーカー信号を含まない従来のチャンネルベースのコンテンツも「Dolby Surround」や「Neural:X」で3Dサウンドにアップミックスすることができます。

DTS Virtual:X に対応

DTS Virtual:Xは、ハイトスピーカーやサラウンドスピーカーを設置していないステレオ、5.1ch、7.1chなどの環境においても、高さ方向を含むあらゆる方向からのサウンドに包み込まれるイマーシブオーディオ体験を可能にする新しいバーチャル3Dサラウンドテクノロジーです。DTS Virtual:Xは、DTS:Xのような3Dサラウンドフォーマットの信号はもちろん、ステレオや5.1ch信号に対しても適用することができるため、既存のコンテンツも臨場感豊かに楽しむことができます。



さらに高音質化した7ch フルディスクリット・パワーアンプ

高さ105mmのスリムなボディに実用最大出力100W(6Ω、1kHz、THD 10%、1ch駆動)のフルディスクリット・パワーアンプを搭載。サラウンドバックを含む全7チャンネルを同一構成、同一クオリティとしています。ディスクリット構成であるため、回路設計およびパーツ選定の自由度が高く、Hi-Fiアンプと同様に徹底した音質チューニングを行うことができます。NR1609の開発においては、従来からパワーアンプ部のカップリングおよびデカップリングコンデンサーに採用しているエルナー社の高音質カスタムコンデンサーの使用割合を増やし、品種と容量も見直すことで強化された電源回路とのマッチングを図りました。

接続するスピーカーのインピーダンスは最低4Ωまで対応。サラウンドバックおよびオーバーヘッドスピーカーを使用しない場合には、フロントスピーカーをバイアンプ接続して高音質化する、または2組のフロントスピーカーを切り替えて使用することができます。



コンテンツのクオリティを最大化する高音質設計

オーディオ回路・電源回路を全面的にブラッシュアップ

デジタルオーディオ回路、D/A変換回路、プリアンプ、パワーアンプ、そして電源回路に至るまで全面的なブラッシュアップを施しました。特に電源回路については最も重要なブロックコンデンサーと整流ダイオードをグレードアップ。さらに電源部の強化と同時にパワーアンプなどの周辺回路の音質チューニングを行うことによってマランツのHi-Fiコンポーネントにも通じる、精密かつ透明感の高い空間表現にさらに磨きをかけ、きめ細かく表情豊かな音色を実現しました。

新開発カスタムブロックコンデンサー&ダイオード

アンプの性能の根幹を支える電源回路のキーパーツを大幅にアップグレード。パワーアンプ回路に電源を供給するブロックコンデンサーには新開発のエルナー社製のカスタムコンデンサー(6,800 μ F \times 2)を採用。さらに整流ダイオードの電流容量を10Aから25Aに向上することにより、高速かつ安定した電源供給が可能になりました。

32bitプレミアムD/Aコンバーター「AK4458VN」

上位モデルでも採用実績のある旭化成エレクトロニクス製32bit/8ch D/Aコンバーター「AK4458VN」を搭載。新たに出力抵抗に高精度な薄膜型金属皮膜抵抗を採用し、ディテールの表現力をさらに向上させました。

高周波ノイズコントロール

DSPやネットワーク、USBなどのデジタル回路への電源供給には専用のトランスを使用し、アナログ回路との相互干渉を排除しています。また、デジタル電源回路の動作周波数を通常の約3倍に高速化してスイッチングノイズを再生音に影響の及ばない可聴帯域外へシフトしています。

シールドにより回路間のノイズの飛び込みを抑え、電源ラインに流入するノイズはデカップリングコンデンサーを用いて除去しています。エルナー社製オーディオグレード表面実装コンデンサーを採用するなど、挿入するコンデンサーの種類や定数は、サウンドマネージャーによる試験を繰り返しNR1609に合わせて最適なものを選定し直しました。さらには基板やシャーシを固定するビスやワッシャーの種類を使用する箇所に応じて変更しグラウンドインピーダンスを最適化するなど、これまでに積み重ねてきた様々なノウハウを用いて音質をまとめ上げています。

全チャンネル同一のスクリュー式スピーカー端子

すべてのチャンネルにスピーカーケーブルを確実に締め付けることができるスクリュー式のスピーカー端子を採用。バナナプラグにも対応しています。リアパネルの表示と同色のケーブルラベル(付属)をスピーカーケーブルに貼り付ければ迷うことなく接続が行えます。



最新の映像フォーマットをサポート

8 入力 / 1 出力すべての HDMI 端子が HDCP 2.2 に対応

HDMI 端子は入力 8 系統（フロント 1 系統を含む）、出力 1 系統を装備。すべての HDMI 端子がデジタル映像コンテンツの著作権保護技術「HDCP 2.2」に対応しています。

4K Ultra HD / 60p ビデオパススルーに対応

HDMI 入力は、毎秒最大 60 フレームの 4K 映像信号に対応。4K / 60p 入力に対応したテレビと接続することで、4K 映像の高精細かつスムーズな映像を楽しめます。さらに、[4K / 60p / 4:4:4 / 24bit] や [4K / 60p / 4:2:0 / 30bit]、[4K / 60p / 4:2:2 / 36bit] などの映像フォーマットに対応し、色情報の密度と階調性のなめらかさを両立した映像表現を可能にしました。さらに、従来の HD 映像の 2 倍以上の広色域表現を可能にする「BT.2020」のパススルーにも対応しています。

HDMI スタンバイパススルー

本機がスタンバイ状態のときでも、HDMI 入力信号をテレビに出力することができます。また本機がスタンバイ状態のときでもリモコンの入力ソース選択ボタンで本機の入力ソースを切り替えることができます。

HDR10/Dolby Vision/HLG 対応

NR1609 は、映像のダイナミックレンジを拡張する新技術「HDR (High Dynamic Range)」映像信号のパススルーに対応しています。「UltraHD Blu-ray」に採用されている HDR10 に加え、Dolby Vision、HLG (Hybrid Log-Gamma) にも対応するため、パッケージメディア、ストリーミング、放送など様々なソースで HDR 映像を楽しむことができます。

4K アップスケーリング

SD / HD 規格の映像信号を、4K (3,840 × 2,160 ピクセル信号) にアップスケーリングして、4K 解像度 (4K / 30p) で楽しむことができます。また、コンポーネントビデオ、コンポジットビデオ信号もビデオコンバージョン機能により HDMI 端子から出力することができます。

※コンポーネントビデオ信号は、480i および 576i 信号のみが HDMI 信号に変換されます。



HDR10
HLG **COMPATIBLE**
DOLBY
VISION

4K ビデオ パススルー対応フォーマット

	24 bit	30 bit	36 bit
4K / 24p	RGB	RGB	RGB
4K / 25p	Y/Cb/Cr	Y/Cb/Cr	Y/Cb/Cr
4K / 30p	4:4:4	4:4:4	4:4:4 4:2:2
4K / 50p	RGB	Y/Cb/Cr	Y/Cb/Cr
4K / 60p	4:4:4 4:2:0	4:2:0	4:2:2 4:2:0

※フロント入力は [4K / 30p / 4:4:4 / 24 bit]、[4K / 60p / 4:2:0 / 24 bit] に対応

高度な機能をより使いやすく

Audyssey MultEQ

専用マイクによるオート
セットアップ機能「Audyssey
MultEQ」を搭載。最大 6



ポイントでの測定結果をもとに、スピーカーの距離、レベル、およびサブウーファーのクロスオーバー周波数を最適な状態に自動設定します。さらに、接続されたスピーカーとリビングルームの音響特性を測定し、時間軸と周波数特性の両方を補正することで、ルームアコースティックを最適化。かんたんな操作でクリアな定位、シームレスで流れるようなサラウンド効果を楽しむことができます。また、セットアップマイクを取り付けるためのマイクスタンドを付属。マイクの高さを座ったときの耳の高さに合わせて調整することで、より精度の高いスピーカーのセットアップが可能です。

「ワイドFM」対応 FM/AM チューナー

FM/AM ラジオチューナーを搭載してお
りラジオも良い音で楽しめます。95MHz までの FM ラジオ
の受信に対応しているため、全国で開局が進んでいる FM
補完放送「ワイド FM」を聴くことができます。また、最大
で 56 の放送局をプリセット登録できます。

※ FM 補完放送 (ワイド FM) とは、AM 放送局の放送区域において、難聴対策や災害対策のために、従来の FM 放送用の周波数 (76 MHz ~ 90 MHz) に加えて、新たに FM 放送用に割当てられた周波数 (90 MHz ~ 95 MHz) を用いて、AM 番組を放送することと意味しています。



Marantz 2016 AVR Remote

スマートフォン、タブレット用リモコンアプリ「Marantz 2016 AVR Remote」に対応。iPod touch / iPhone / iPad、Android スマートフォン、タブレット、Kindle Fire から NR1609 の操作や設定が行えます。

2.4 / 5 GHz デュアルバンド Wi-Fi (IEEE 802.11 a/b/g/n) 対応

NR1609 は、Wi-Fi (無線 LAN) 接続に対応しているため、設置場所に有線 LAN 環境がなくても、ネットワークオーディオ、インターネットラジオの再生やアプリでの操作が行えます。従来の 2.4 GHz 帯に加えて 5 GHz 帯にも対応し、より安定した通信が可能になりました。ルーターへの接続は、ボタンひとつでつながる「WPS」や iOS デバイス (iOS 7 以降) による設定にも対応。テレビ画面に表示されるガイドに沿って簡単な操作でネットワーク接続が行えます。

セットアップアシスタント

テレビ画面に表示される操作ガイドに沿って、誰でもかたんに接続と初期設定ができるセットアップアシスタント機能を搭載。スピーカーの接続と設定、ネットワークの接続、入力機器の接続までを画像とテキストで初心者にも解りやすくガイドします。



日本語対応 GUI

HDMI 映像にオーバーレイ表示可能な日本語対応 GUI を搭載。ボリュームや入力ソース、サウンドモードなどを再生中の映像に重ねて表示するため、テレビ画面から視線をそらすことなく操作が可能です。セットアップ画面もオーバーレイ表示されるため、再生中のコンテンツを見ながらステータスの確認や設定を行うことができます。

※一部の 3D ビデオ、VGA などのコンピュータ解像度の映像、16:9 や 4:3 以外のアスペクト比の映像の再生中にメニュー操作を行うとメニュー画面のみが表示されます。Dolby Vision 信号を再生中に本機を操作すると、表示されるメニュー画面や操作内容の色が通常と異なる場合があります。これは Dolby Vision 信号の特性により起こるもので、故障ではありません。

スマートセレクト機能

リモコン上の 4 つのスマートセレクトボタンに使用中の入力ソース、音量レベル、サウンドモードの設定などを登録することができます。次に再生するときは、登録してあるスマートセレクトボタンを押すだけで、登録されているさまざまな設定を一度に切り替えることができます。よく使う設定をスマートセレクトボタンに登録させることで、常に同じ再生環境を簡単に呼び出して楽しめます。

話題のストリーミングもハイレゾ音源も高音質再生

HEOS テクノロジーを搭載



ワイヤレス・オーディオシステム「HEOS」

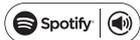
のテクノロジーを搭載することでネットワーク機能を大幅に強化。セットアップ、操作は無料の HEOS アプリで誰でも簡単に。ストリーミングサービスやインターネットラジオをはじめ、ローカルネットワーク上のミュージックサーバー (NAS / PC / Mac など) や USB メモリーに保存した音源やスマートフォン、タブレット、Bluetooth® 機器など、多彩な音源を再生することができます。さらに同一のネットワークに接続した他の HEOS デバイスに NR1609 で再生中の音楽を配信することもできます。

音楽ストリーミングサービス、インターネットラジオ対応

Amazon Music や AWA、Spotify、SoundCloud など話題の音楽ストリーミングサービスに対応。ストリーミングサー

ビスでは、これまでのように自分の好きなアーティストの楽曲を選んで再生することももちろん、最新楽曲から往年の名曲まで、音楽のジャンル、時代、その日の気分などで選べる多種多様なプレイリストが豊富に用意されているため、新たな音楽との出会いの可能性が無限に広がります。また、音楽、トーク、ニュースなど世界中のインターネットラジオも楽しむことができます。MP3、WMA、AAC フォーマットで配信されているインターネットラジオ放送に対応しています。インターネットラジオ局の検索は、「TuneIn」のデータベースからジャンルや地域、言語などをもとに簡単に行うことができます。

※ Amazon Music、AWA、Spotify をお楽しみいただくには各サービスの有料プランのアカウントが必要です。



ミュージックサーバー / USB メモリー対応フォーマット

	サンプリング周波数	ビットレート	ビット長	拡張子
WMA (Windows Media Audio)	32 / 44.1 / 48 kHz	48 ~ 192 kbps	—	.wma
MP3 (MPEG-1 Audio Layer-3)	32 / 44.1 / 48 kHz	32 ~ 320 kbps	—	.mp3
WAV	32 / 44.1 / 48 / 88.2 / 96 / 176.4 / 192 kHz	—	16 / 24 ビット	.wav
MPEG-4 AAC	32 / 44.1 / 48kHz	16 ~ 320 kbps	—	.aac / .m4a / .mp4
FLAC (Free Lossless Audio Codec)	32 / 44.1 / 48 / 88.2 / 96 / 176.4 / 192 kHz	—	16 / 24 ビット	.flac
ALAC (Apple Lossless Audio Codec)	32 / 44.1 / 48 / 88.2 / 96 / 192 kHz	—	16 / 24 ビット	.m4a
DSD (2 チャンネル)	2.8 / 5.6 MHz	—	1 ビット	.dsf / .dff

* 著作権保護のないファイルのみ再生できます。* ソーン2 では、DSD 信号の再生はできません。

5.6 MHz DSD & ハイレゾ音源対応



ミュージックサーバーや USB メモリーに保存した DSD ファイルやハイレゾ音源の再生に対応しています。DSD ファイルは 5.6MHz まで、PCM 系ファイルは 192kHz/24bit まで再生することができます。さらに、DSD、WAV、FLAC、Apple Lossless ファイルのギャップレス再生にも対応。クラシック音楽や、ライブ盤などを聴いても曲間で音が途切れることはありません。

AirPlay、Bluetooth 対応



AirPlay や Bluetooth にも対応

しているため、iOS デバイスやスマートフォンの音声も高音質で楽しめます。



TECHNICAL INFORMATION

定格出力 (8 Ω、20 Hz-20 kHz、 THD 0.08 %)	フロント	50 W + 50 W	
	センター	50 W	
	サラウンド	50 W + 50 W	
	サラウンドバック/ハイト	50 W + 50 W	
実用最大出力	6 Ω、1 kHz、THD 10%、 1 ch 駆動、JEITA	100 W	
周波数特性	+1,-3 dB、 ダイレクトモード時	10 Hz ~ 100 kHz	
S/N 比	IHF-A、 ダイレクトモード時	98 dB	
入出力端子	HDMI 端子	入力：8 (内フロント：1) 出力：1 コンポーネント入力：2 出力：1 コンボジット入力：3 出力：1	
	映像		
	音声	アナログ入力：3 Phono (MM) 入力：1 光デジタル入力：1 同軸デジタル入力：1 ヘッドホン出力：1 2.2ch プリアウト (FL/FR/SW × 2) ゾーン2 プリアウト：1	
		その他	ネットワーク：1 USB (フロント) 入力：1 アンテナ入力：FM / AM セットアップマイク入力：1 マランツリモートバス (RC-5) 入出力：1 DC トリガー出力：1
	HDMI	4K、HDCP 2.2、HDR 10、Dolby Vision、Hybrid Log-Gamma、BT.2020、3D、ARC、DeepColor、x.v.Color、Auto Lip Sync、HDMI CEC コントロール対応	
	対応音声 フォーマット	Dolby	Dolby Atmos、Dolby TrueHD、Dolby Digital Plus、Dolby Digital EX、Dolby Digital
		DTS	DTS:X、DTS-HD Master Audio、DTS-HD High Resolution Audio、DTS-ES、DTS 96/24、DTS Digital Surround、DTS Express
その他		リニア PCM、AAC	
サウンドモード	Dolby Atmos、Dolby Surround、DTS:X、DTS Neural:X、DTS Virtual:X、ダイレクト、ビュアダイレクト、マルチチャンネルステレオ、パーチャル		

オーディオ デコード部	32 bit クアッドコア DSP	1
	D/A コンバーター	32 bit / 8 ch D/A コンバーター 「AK4458VN」
	M-DAX	○
ビデオ部	ビデオコンバージョン	コンボジット→HDMI コンポーネント (480i / 576i) →HDMI
	スケーラー	4K/30p 信号までアップスケール可能
	セットアップメニュー	オーバーレイ GUI (日本語 / 英語)
セットアップ & 操作	セットアップアシスタント	○
	オートスピーカーセットアップ	○
	Room EQ	Audyssey MultEQ
	Audyssey Dynamic EQ	○
	Audyssey Dynamic Volume	○
	Audyssey MultEQ Editor App	○ (iOS / Android) *有料アプリです
	マルチゾーン	2 ゾーン / 2 ソース
	Marantz 2016 AVR Remote	○ (iOS / Android / Kindle Fire)
	スマートセレクト	4
	スリープタイマー	○ (10 分おきに 120 分まで)
ネットワーク / Bluetooth / USB	HEOS テクノロジー	○
	ミュージックサーバー	○ (DSD 5.6 MHz / ハイレゾ対応)
	ストリーミングサービス	Amazon Music、AWA、Spotify、SoundCloud ※ Amazon Music、AWA、Spotify のサービスをお楽しみいただくには有料プランへのご加入が必要です。
	インターネットラジオ	TuneIn
	AirPlay	○
	Wi-Fi	○ (2.4/5GHz、IEEE802.11 a/b/g/n 準拠)
	Bluetooth (A2DP / AVRCP)	○ (SBC)
USB メモリー (FAT32)	○	
チューナー	FM	76.0 MHz ~ 95.0 MHz (ワイド FM 対応)
	AM	522 kHz ~ 1629 kHz
消費電力		250 W
待機電力	通常スタンバイ	0.2 W
	CEC スタンバイ	0.5 W
最大外形寸法	アンテナを垂直に立てた場合	W 440 × H 175 × D 378 mm
	アンテナ水平に寝かせた場合	W 440 × H 105 × D 378 mm
質量		8.3 kg
付属品	かんたんスタートガイド、リモコン (RC035SR)、単 4 形乾電池 × 2、 セットアップマイク、マイクスタンド、ケーブルラベル、FM 室内アンテナ、 AM ループアンテナ、Bluetooth / Wi-Fi アンテナ × 2、電源コード	

その他の特長

ビューダイレクト機能 / トーンコントロール (Bass \pm 6dB、Treble \pm 6dB) / 小さな音は明瞭に、急に出る大きな音は小さく抑え深夜の視聴などに便利な「Audyssey Dynamic Volume」 / 小さな音量でも臨場感を損なわない「Audyssey Dynamic EQ」 / 圧縮音源を原音に近い状態に復元する「M-DAX (Marantz Dynamic Audio eXpander) 搭載」 / 3D 映像伝送やオーディオリターンチャンネル (ARC) に対応した HDMI 端子 / HDMI コントロール (CEC) 対応 / テレビのリモコンで本機を操作できるスマートメニュー機能 / 10 分から 120 分まで設定可能なスリープタイマー / 着脱式電源ケーブル / オートスタンバイ機能



■ Marantz、マランツ、Marantz ロゴは株式会社ディーアンドエムホールディングスの登録商標です。■製品の仕様、規格および外観は、改良のため予告なく変更する場合があります。■本カタログの製品の色は印刷の関係で実際とは違って見えることがあります。■弊社の商品には保証書がついています。必要事項をご記入のうえ、大切に保管してください。

※ Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories. ※ DTS, the Symbol, DTS in combination with the Symbol, DTS:X, and the DTS:X logo are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries. ※ Audyssey MultEQ®, Audyssey Dynamic EQ® および Audyssey Dynamic Volume® は、Audyssey Laboratories の登録商標です。 ※ HDMI および HDMI の High-Definition Multimedia Interface および HDMI ロゴは、米国およびその他の国における商標または HDMI Licensing LLC の商標または登録商標です。 ※ Windows、Windows Media は米国 Microsoft Corporation の商標、または登録商標です。 ※ Bluetooth® ワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc. が所有する登録商標であり、株式会社ディーアンドエムホールディングスは、これら商標を使用する許可を受けています。 ※ Wi-Fi CERTIFIED ロゴは、Wi-Fi Alliance の登録商標です。 ※ DSD、Direct Stream Digital および DSD ロゴは、ソニー株式会社の登録商標です。 ※ iPhone、iPod、iPod touch、AirPlay、iTunes は、米国および他の国々で登録された Apple Inc. の商標です。 iPad は Apple Inc. の商標です。 App Store は Apple Inc. のサービスマークです。 ※ Android および Google Play は Google, Inc. の商標です。 ※ "Spotify" および "Spotify" ロゴは Spotify グループの商標です。 ※ Amazon、Amazon Music、Prime Music、Amazon Music ロゴ、Prime Music ロゴは、Amazon.com, Inc またはその関連会社の商標です。

- 製品の仕様、規格および外觀は、改良のため予告なく変更する場合があります。
- 本カタログの製品の色は印刷の関係で実際とは違って見えることがあります。
- 弊社の商品には保証書がついています。必要事項をご記入のうえ、大切に保管してください。

- 補修用性能部品の最低保有期間は製造打ち切り後8年間です。
- 本カタログに掲載されている価格は、すべてメーカー希望小売価格です。
- 本カタログの写真はイメージです。実際の設置に際しては付属の取扱説明書にある注意事項をご覧ください。



正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書（安全上のご注意）」をよくお読みください。水、湿気、湯気、ほこり、油煙、などの多い場所には設置しないでください。感電等の原因となります。

marantz®

株式会社 デイ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2-1 D&Mビル

D&M お客様相談センター Tel.0570-666-112

*IP電話をご利用の場合、つながらないことがあります。その場合は、03-3570-5138へおかけください。

<受付時間>9:30～17:30(土・日・祝日、弊社休日を除く)

<http://www.marantz.jp>



表示を正しく
家電公取協会員

お取扱店