

marantz



CD 70

2026 年 7 月 16 日

CD Player

CD プレーヤー

カラー：シルバーゴールド
希望小売価格：110,000 円（税込）
JAN/EAN: 0747192148690 (CD70/FN)
発売時期：2026 年 8 月下旬

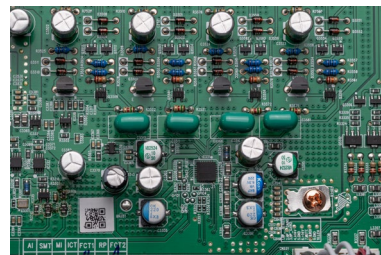
エントリーCD プレーヤーのパフォーマンスを再定義する
マランツの新世代 CD プレーヤー

Key Features

- ・ 最新世代の 32 bit 対応高性能 D/A コンバーター
独自のサウンドチューニングを可能にする最新世代の電流出力型を新採用
- ・ デジタルフィルター切り替え機能
好みに合わせて特性を選べる 2 種類のデジタルフィルター切り替え機能
- ・ HDAM+HDAM-SA2 搭載フルディスクリート・アナログ出力回路
マランツ独自の高速アンプモジュール HDAM によりハイスピードで情報量豊かなサウンドがさらに洗練
- ・ ハイレゾファイル再生対応フロント USB-A 入力
USB メモリー内の音楽ファイル（DSD / FLAC / WAV / Apple lossless / AIFF / MP3 / WMA / AAC）の再生が可能
- ・ 3 段階ゲイン切り替え機能付きフルディスクリートヘッドフォンアンプ
HDAM-SA2 型高速電流バッファアンプにより、情報量豊かで鮮度の高いサウンドを実現

最新世代の 32 bit 対応高性能 D/A コンバーター

CD 70 の D/A コンバーターには、サウンドマスターによるリスニングテストを繰り返し、厳選された最新世代の 32bit 対応の電流出力型 DAC を採用しています。電流出力タイプであるため、外付けの I/V（電流／電圧）変換回路を用いることができ、独自のサウンドチューニングを行うことができます。新採用のコンデンサーや精密メルフ抵抗、薄膜抵抗などの高品位なパーツを用いて周辺回路の全面的なチューニングを行い、音質を最適化しています。I/V 変換回路とローパスフィルター、出力バッファ回路はマランツ独自の HDAM および HDAM-SA2 を使用したディスクリート回路で構成しています。



超低位相ノイズ水晶発振器を採用

音質に対して大きな影響を与えるクロック回路には、3 系統の超低位相ノイズ水晶発振器を搭載。超低位相ノイズクロックを使用することで、ジッターによる音質への悪影響を排除し、明瞭な定位と見通しの良い空間表現を実現しています。CD 専用の 16.9344MHz（44.1kHz）、USB 入力用の 22MHz（44.1kHz 系）、24MHz（48kHz 系）を再生するソースに合わせて最適なクロックに切り替え、正確な D/A 変換を実現しています。クロックの伝送経路の抵抗には、高精度のメルフ型金属皮膜抵抗を採用して高音質を追求しています。

デジタルフィルター切り替え機能

CD 70 にはデジタルフィルター切り替え機能が搭載されています。CD や PCM 系のファイルを再生する際に、好みに合わせて 2 種類の特性を切り替えることができます。

- **Filter 1**（お買い上げ時の設定）：インパルス応答は、プリエコー、ポストエコー共に短い特性です。非常に正確なサウンドステージとスムーズなトーンバランスです。
- **Filter 2**：非常に短いプリエコーと、プリエコーに比べて長いポストエコーの非対称インパルス応答の特性です。ニュートラルなトーンバランスで、Filter1 と比べるとわずかに明るい音調です。

HDAM+HDAM-SA2 搭載フルディスクリート・アナログ出力回路

D/A コンバーター以降のアナログステージには、上位モデルと同様にオペアンプを使用せず、マランツ独自の高速アンプモジュール HDAM 及び HDAM-SA2 を用いたフルディスクリート回路を採用することにより、ハイスピードで情報量豊かなサウンドを実現しています。使用パーツについてもマランツ専用のカスタム電解コンデンサーを始め、サウンドマスターが選び抜いた高品質なオーディオグレードの電解コンデンサーやフィルムコンデンサー、金属皮膜抵抗など、高音質パーツを贅沢に使用し、クラスを超えたパフォーマンスを実現しています。



低ノイズ化、低インピーダンス化を徹底したデジタル回路

CD 用 DSP、サーボ、マイコン、メモリー、デジタル出力回路などを搭載するデジタル基板には、低インピーダンス電解コンデンサーや導電性高分子コンデンサー、チップ型薄膜抵抗、マランツカスタム電解コンデンサーなど、厳選した高品位、高音質パーツを多数採用し、音質を最優先に入念にレイアウト。低ノイズ化と低インピーダンス化を徹底しています。



シンメトリー・レイアウト

左右チャンネル間のクロストークやレベル差はサウンドステージの再現において不自然さの原因になります。CD 70 では精緻で立体的なサウンドステージを再現するために左右チャンネルのアナログ出力回路をシンメトリーにレイアウト。等長、平行配置を徹底し、チャンネルセパレーション、空間表現力を高めています。

系統別独立電源回路

アナログオーディオ回路、デジタル回路、モーター電源、ディスプレイ電源、スタンバイ電源それぞれに独立した整流回路、平滑回路、レギュレーター回路を設けることで回路間の相互干渉を排除し、高音質化を実現しています。



カスタム・ブロックコンデンサー

アナログ回路電源用のブロックコンデンサーは音質を決めるうえで最も重要なパーツの一つです。そのため開発過程において幾度も試作と試聴を繰り返し、製品ごとに最適なものを選択しています。CD 70 には、大容量 2,200 μ F のカスタム・ブロックコンデンサーを 2 つ使用しています。



CD-R / CD-RW 再生対応 CD ドライブ

CD 70 には、上位モデルと同様に自社開発のオーディオ専用 CD ドライブを搭載しています。オーディオ CD に加え、CD-R / CD-RW に記録された音楽ファイル（MP3 / WMA）を再生することができます。



金メッキ出力端子

L / R 独立タイプのアナログ出力端子を余裕のある間隔で配置。大型の RCA プラグを使用したケーブルも容易に着脱できます。アナログ出力端子と、同軸デジタル出力端子には経年変化や信号の劣化を防止する金メッキ加工を施し、高品位な接続を実現しています。



ハイレゾファイル再生対応フロント USB-A 入力

USB メモリーや USB ハードディスクに保存した音楽ファイルの再生に対応する USB-A 端子をフロントパネルに装備。DSD ファイル（2.8 MHz / 5.6 MHz）、および PCM 系ファイル（最大 192 kHz / 24 bit）の再生に対応しています。



USB メモリー対応フォーマット

フォーマット	サンプリング周波数	ビットレート	ビットレングス	拡張子
DSD	2.8 / 5.6 MHz	—	1 bit	.dsf / dff
WAV	32 / 44.1 / 48 / 88.2 / 96 / 176.4 / 192 kHz	—	16 / 24 bit	.wav
FLAC	32 / 44.1 / 48 / 88.2 / 96 / 176.4 / 192 kHz	—	16 / 24 bit	.flac
AIFF	32 / 44.1 / 48 / 88.2 / 96 / 176.4 / 192 kHz	—	16 / 24 bit	.aif/.aiff
Apple Lossless	32 / 44.1 / 48 / 88.2 / 96 kHz	—	16 / 24 bit	.m4a
MP3	32 / 44.1 / 48 kHz	48 – 320 kbps	—	.mp3
WMA	32 / 44.1 / 48 kHz	48 – 320 kbps	—	.wma
AAC	32 / 44.1 / 48 kHz	48 – 320 kbps	—	.aac/.m4a/.mp4

※著作権保護のないファイルのみ再生できます。 ※FAT16 または FAT32 フォーマットの USB メモリーに対応しています。 ※すべての USB メモリーに対して、動作および電源の供給を保証するものではありません。 USB 接続タイプのポータブル HDD で、AC アダプターを接続して電源が供給できるタイプのものを使用する場合は、AC アダプターのご使用をおすすめします。 ※DSD ファイルを再生した場合は、デジタル音声出力を停止します。

3 段階ゲイン切り替え機能付きヘッドフォンアンプ

HDAM-SA2 を出力バッファーに用いた高音質なヘッドフォンアンプを搭載。アナログ出力回路と同様に、マランツカスタムのコンデンサーやオーディオグレードコンデンサー、金属皮膜抵抗を用いた高音質設計により、情報量が豊かで鮮度の高いサウンドを実現しています。3 段階のゲイン切り替え機能により、接続するヘッドフォンのインピーダンス、能率に合わせて最適なゲインに設定することができます。ヘッドフォンを接続していない時にはヘッドフォンアンプの電源が自動的にオフになり、他の回路への干渉を抑制します。



Power On Sync 機能

本機にマランツ製アンプをリモート接続すると、本機の電源オン操作に連動してアンプの電源がオンになり、アンプの入力ソースが「CD」に切り替わる電源オン連動機能を装備しています。

その他の特長

リブ入り高密度インシュレーター / リピート、ランダム、プログラム再生対応 / アンプの操作も可能なリモコン / 4 段階のディスプレイディマー / デジタル出力オフ機能 / タイマー再生対応（※外部オーディオタイマーが必要です） / リモートコントロール端子（RC-5） / オートスタンバイ機能（15 分） / 着脱式電源コード

Specifications

オーディオ特性（PCM）

- 再生周波数範囲：2 Hz - 96 kHz（サンプリング周波数：192kHz）
2 Hz - 20 kHz（サンプリング周波数：44.1kHz）
- 再生周波数特性：2 Hz - 50 kHz（-3 dB）（サンプリング周波数：192kHz）
2 Hz - 20 kHz（サンプリング周波数：44.1kHz）
- SN 比：110 dB
- ダイナミックレンジ：110 dB（24 bit）
100 dB（16 bit）
- 高調波歪率：0.0010 %（24 bit）
0.0016 %（16 bit）

オーディオ特性（DSD）

- 再生周波数範囲：2 Hz - 100 kHz
- 再生周波数特性：2 Hz - 50 kHz（-3 dB）
- SN 比：110 dB（可聴帯域）
- ダイナミックレンジ：110 dB（可聴帯域）
- 高調波歪率：0.0010 %

出力レベル

- ライン出力：2.2 V RMS stereo
- ヘッドフォン出力：163 mW（ゲイン：高、32 Ω、THD 0.7 %以下）
130 mW（ゲイン：中、32 Ω、THD 0.7 %以下）
16 mW（ゲイン：低、32 Ω、THD 0.7 %以下）

入出力端子

- 音声出力端子：アナログアンバランス × 1、同軸デジタル × 1、光デジタル × 1、ヘッドフォン × 1
- 音声入力端子：USB-A × 1
- その他入出力端子：マランツリモートバス（RC-5）入出力 × 1

総合

- 電源：AC 100V、50 / 60 Hz
- 消費電力：32 W
- 待機電力：0.3 W
- 最大外形寸法：W442 x H109 x D351 mm
- 質量：6.5 kg
- 付属品：かんたんスタートガイド、取扱説明書、保証書、リモコン（RC006PMCD）、単 4 形乾電池×2、オーディオケーブル、リモート接続ケーブル、電源コード

※製品の仕様、および外観は、改良のため予告なく変更される場合があります。



Product Images

