



HD-CD1

CD プレーヤー

カラー：シルバーゴールド

希望小売価格：60,000 円（税抜価格）JAN コード：49-51035-05870-1

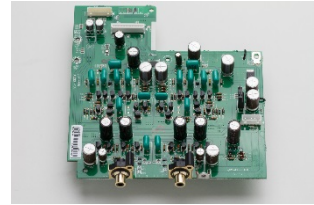
発売時期：2016年9月上旬

主な特長

- **HDAM®搭載フルディスクリット・アナログ出力回路**
ハイスピードサウンドを実現する高音質アナログ出力回路
- **高音質デジタル出力**
ローノイズ、低歪な同軸/光デジタル出力
- **超低位相雑音クリスタル**
ジッターを抑制し、明瞭な定位と見通しの良い空間表現を実現
- **高性能 D/A コンバーター「CS4398」**
豊かな情報量と空間表現力に定評がある高性能 DAC を採用
- **ゲイン切替機能付き高音質ヘッドホンアンプ**
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
- **ダブルレイヤードシャーシ&アルミダイキャストインシュレーター**
振動による音質への影響を抑制する堅牢なコンストラクション

HDAM®搭載フルディスクリット・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は、ハイスピードで情報量豊かなサウンドのために、SA8005 と同様の回路構成によるフルディスクリット回路を採用。マランツ独自の高速アンプモジュール HDAM®及び HDAM®-SA2 によって電流帰還型フィルターアンプ兼送り出しアンプを構成しています。サウンドマネージャーと音質担当エンジニアによる試作、試聴を繰り返して細部に至るまで徹底したサウンドチューニングを施すことにより、フルサイズコンポーネントに匹敵するサウンドクオリティを実現しました。



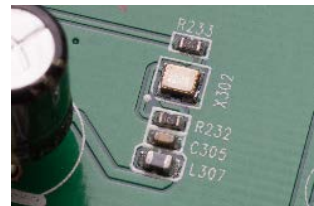
高音質 同軸/光デジタル出力

HD-AMP1 などのデジタル入力を備えたアンプや AV レシーバーに接続できる同軸デジタル出力と光デジタル出力をそれぞれ1系統装備しています。信号ラインのカップリングコンデンサーにはルピコンの薄膜高分子積層コンデンサーを、電源ラインのデカップリングコンデンサーにはエルナーのシルミックを用いることでローノイズ、低歪なデジタル出力を実現しました。



超低位相雑音クリスタル

高精度な D/A 変換のために、クロック回路に超低位相雑音クリスタルを搭載。ジッターを抑制し、明瞭な定位と見通しの良い空間表現を実現しました。



高性能 D/A コンバーター「CS4398」

数多くのマランツ製スーパーオーディオ CD プレーヤー、ネットワークオーディオプレーヤーでの採用実績があり、使いこなしを知り尽くしたシーラスロジック「CS4398」を搭載。情報量の豊かさと空間表現力に定評がある高性能 DAC です。



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。HD-CD1 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。

オーディオグレードのフィルムコンデンサー

アナログ出力回路には、上級機と同様にオーディオグレードのフィルムコンデンサーを使用しています。

カスタム・ブロックコンデンサー

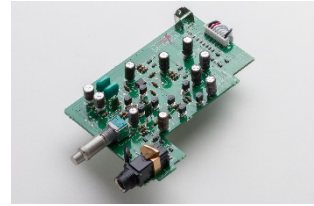
アナログ回路電源用のブロックコンデンサーは音質を決めるうえで最も重要なパーツの一つです。そのため開発過程において幾度も試作と試聴を繰り返し、製品ごとに最適なものを選択しています。HD-CD1 には、ニチコン社と共同開発したマランツ専用のカスタム・ブロックコンデンサーを採用しています。

ハイスピード・ショットキーバリアダイオード

電源はトランスからブロックコンデンサーを經由しブリッジ回路へと供給されます。マランツではいち早く、このブリッジ回路の重要性に着目し、改良をおこなってきました。HD-CD1 にはハイスピードなショットキーバリアダイオードを採用。トランスからダイオードまでハイスピードで安定した電源供給が HD-CD1 のパフォーマンスを確かなものにしていきます。

ゲイン切替機能付き高音質ヘッドホンアンプ

ハイスルーレートオペアンプと HDAM®-SA2 型のディスクリート高速電流バッファアンプを組み合わせた本格的なヘッドホンアンプを搭載。情報量が豊かで鮮度の高いサウンドを実現しました。新たに3段階のゲイン切替機能を搭載し、接続するヘッドホ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。



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が施され、高品位な接続を実現します。



ダブルレイヤードシャーシ & アルミダイキャストインシュレーター
メインシャーシにボトムプレートを追加することによって重心を下げ、外部からの振動による音質への影響を抑制するダブルレイヤードシャーシを採用。シャーシを支える脚部には、アルミダイキャストインシュレーターを装備しています。



クイックリプレイ機能

オーディオ CD の再生中にリモコンの「Q.REPLAY」ボタンを押すと、あらかじめ設定した時間（5～60 秒）だけ前に戻って再生できます。

その他の特長

CD-R & CD-RW 再生対応 / データ CD (MP3 / WMA / AAC) 再生対応 / CD-TEXT 対応 / リピート、ランダム、プログラム再生対応 / アルミフロントパネル / 4 段階のディスプレイディマー / ディスプレイ OFF / デジタル出力 OFF / アンプの基本操作も可能なリモコン / タイマー再生対応 / リモートコントロール端子 / オートスタンバイ機能 (30 分) / 着脱式電源コード

主な仕様

オーディオ特性

- 再生周波数範囲： 2 Hz - 20 kHz
- 再生周波数特性： 2 Hz - 20 kHz (±0.5 dB)
- SN比： 110 dB
- ダイナミックレンジ： 100 dB
- 高調波歪率： 0.002 % (1 kHz)

出力レベル

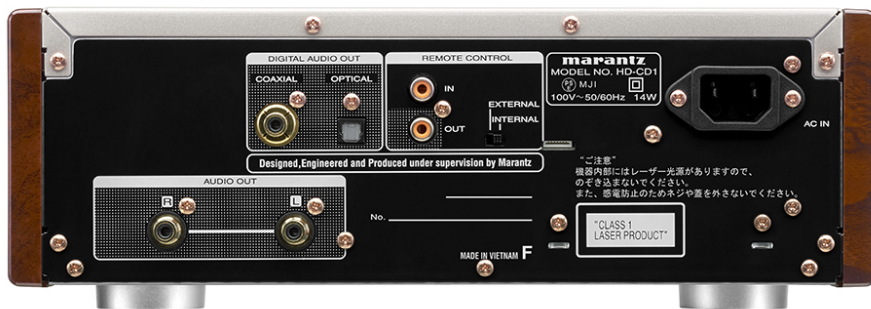
- アナログ出力： 2.2 V RMS stereo
- ヘッドホン出力： 28 mV / 32 Ω (可変最大)

入出力端子

- 音声出力端子： アナログ × 1、同軸デジタル × 1、光デジタル × 1、ヘッドホン × 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

- 消費電力： 14 W
- 待機電力： 0.3 W 以下
- 外形寸法： W304 x H109 x D312 mm
- 質量： 5.7 kg
- 付属品： かんたんスタートガイド、取扱説明書、リモコン (RC003HD)、単4形乾電池 × 2、音声ケーブル、同軸デジタルケーブル、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。