



MCD12000

2-Channel SACD/CD Player

¥2,750,000 (税込)
¥2,500,000 (税別)

リファレンスレベルのDACとリファレンスレベルのSACD/CDドライブを組み合わせました。
真空管とソリッドステートの長所を生かし、最高のサウンドパフォーマンスを実現します。
ソリッドステートと真空管それぞれのバランスとアンバランスのアナログ出力を装備。

- SACD/CD プレーヤー MCD12000 は、お手持ちのすべてのデジタル音楽に生命を吹き込みます。
MCD12000はディスクプレーヤーとして分類されますが、リファレンスレベルのSACD/CD再生機能を備えたリファレンスレベルのDAC（デジタル・アナログ・コンバーター）と考えることもできます。
- MCD12000の心臓部には、ESS SABRE PRO ES9038PRO 32bit/8chDACが2基搭載されています。左右のオーディオチャンネルにそれぞれ1基ずつを割り当てられ、MCD12000のデジタル入力やディスクから読み取られた音楽信号は、このDACで処理されます。
- デジタルとアナログの電源を分離し、電源と音声信号の干渉を防ぐとともに、特殊構造のR-Core電源トランスにより、ノイズの放射を最小限に抑えています。
- 7系統のデジタル入力を装備（同軸2系統、光2系統、コンピュータオーディオ用のUSB（タイプB）1系統、AES/EBU1系統、MCT入力1系統）。同軸と光入力は192kHz/24bitまで対応。USB入力は最大32bit/384kHz、DSD512、DXD384kHzに対応しています。
- アナログ出力は、ソリッドステート出力と真空管出力を備え、それぞれバランスおよびアンバランスの固定出力を装備しています。豊富な出力オプションにより、選曲や組み合わせるオーディオ機器、好みのサウンドに合わせて使い分けが可能です。
- 60dBの出力メーターは、各チャンネルのアナログ出力から出力される信号のレベルを表示します。ボリュームはプリアンプやインテグレートッドアンプなどのコントロール機器によって制御されますが、MCD12000のメーターは再生される音楽の出力を視覚的に表現します。
- すべての出力はディスクリットアンプ、または真空管とディスクリットアンプのハイブリッドアンプで駆動されます。
真空管出力は、12AT7と12AX7Aを左右のオーディオ・チャンネルに各1本ずつ割り当てています。
ソリッドステート出力はディスクリットバランスオペアンプ経由です。
また、デジタル同軸出力と光出力を装備し、ホームオーディオシステムとの接続の自由度を高めています。

- 市販のSACDやCDに加え、ユーザーが作成したCDやDVDデータディスクの音楽も再生することができます。再生可能なファイルフォーマットは、AAC、AIFF、ALAC、DSD（最大DSD128）、FLAC、MP3、WAV、WMAと多岐に渡ります。

ツインレーザ光ピックアップを採用し、一般的なディスクの読み取りを最適化しています。ディスク・トランスポートには、スムーズで静かなディスク・ハンドリングを実現する精密アルミダイキャスト・トレイを採用し、先進のデジタル・サーボにより高速・静粛・正確なオペレーションを実現します。

ディスクのオーディオ・データを通常の2倍の速度で読み取ることで、ディスクのトラッキングやエラー訂正処理をより確実なものにしています。

- パワーコントロール・ポートは、接続されている他のマッキントッシュの機器に電源のオン/オフ信号を送ることで、システムの電源を簡単に立ち上げたり、シャットダウンしたりすることができます。データ・ポートは、接続されたソース機器にリモートコントロールコマンドを送信できます。また、パワーコントロールとデータポートにより、他のマッキントッシュのシステムコンポーネントとシームレスに統合することができます。

- MCD12000に搭載されているデジタル・アナログ・コンバーター（DAC）は、Roon LabsからRoon Testedの指定を受けており、デジタル音楽ファイルの膨大なライブラリをお持ちの場合に特に役立ちます。RoonとMcIntoshの両方でプロファイリングされ、最大限の互換性があるようにテストされています。

ROON Tested Device:

USB端子やHDMI端子を使用してPCと接続し、PCでROON起動後に自動的に接続機器を認識し煩雑な設定なしにROONによる再生が可能な機器。

- MCD12000は、マッキントッシュの伝統的なスタイリングに包まれています。筐体下部は鏡面仕上げのステンレススチール、上部は同じヘアライン仕上げのブラックチタニウムステンレススチールとなっており、ホームオーディオシステムに豊かさと洗練さをもたらしてくれます。正面には、ブラックガラスパネル、イルミネーションロゴ、ノブ、プッシュボタン、アルミ削り出しハンドルなど、伝統のマッキントッシュ製品と統一感のあるデザインを採用しています。上面には、性能仕様とオーディオ信号経路のブロックダイアグラムがガラスパネルに浮かび上がっています。





製品仕様

オーディオ仕様

- DISC フォーマット: SACD、CD、CD-R、CD-RW、DVD(DATA)
- アナログ出力端子: ソリッドステート:固定RCAx1系統、固定XLRx1系統
真空管:固定RCAx1系統、固定XLRx1系統
- 固定出力レベル: 2.0V アンバランス、4.0V バランス
- 出力インピーダンス: 600Ω (アンバランス / バランス)
- 再生周波数帯域: CD/4Hz-20kHz (±0.5dB)
SACD/4Hz-40kHz (+0.5dB、-2dB)、>110dB (A-weighted)
- SN 比: >100dB
- ダイナミックレンジ: 0.003% (1000Hz)
- 全高調波歪率: >98dB (1000Hz)
- チャンネルセパレーション:

デジタルオーディオ仕様

- デジタル入力端子: COAXIALx2系統
OPTICALx2系統、USB (タイプB) x1系統
AES/EBU1系統、MCT入力1系統
- COAXIAL サンプルレート: 24-Bit/192kHz
- OPTICAL サンプルレート: 24-Bit/192kHz
- USB タイプB サンプルレート: 32-Bit/384kHz (PCM)、11.2MHz (DSD)
- デジタル COAXIAL 入力: 0.5V p-p/75Ω
- デジタル OPTICAL 入力: -15dbm to -21dbm (TOS Link)
- デジタル出力サンプルレート: 24-Bit/192kHz
- ピックアップ: オプティカルツインレーザー
- レーザービーム波長: 650nm (SACD)、790nm (CD)
- 消費電力: 50W (スタンバイ時 <0.5W)
- 外形寸法: W444×H194×D416mm
- 重量: 14.7kg
- リモコン付属
- 価格: ¥2,750,000 (税込) / ¥2,500,000 (税別)