



# DS200

## STREAMING DAC (D/A Converter)

¥935,000 (税込)

¥850,000 (税別)

「DS200」が実現したのは、伝統のマッキントッシュサウンドと、現代のストリーミング環境との理想的な融合です。  
煩わしい操作から解放され、お気に入りの音楽に没入できる喜び。  
多彩な接続オプションを直感的に操り、ストリーミング再生を究極のオーディオ体験へと導きます。

### ●エフォートレスなストリーミングと、ハイエンドオーディオの融合

McIntosh「DS200」ストリーミング DAC は、妥協なきサウンドクオリティと淀みのないシームレスな操作性——その完璧な調和を求めるオーディオファンや音楽フリークにとって、まさに究極のソリューションとなります。

極めてユーザーフレンドリーな設計は、多彩なキャスト技術を内蔵。専用のコントロールアプリや高度な専門知識は必要ありません。お手持ちのスマートデバイスから、お気に入りの音楽をダイレクトにストリーミングするだけで、内蔵された高性能 DAC を介し、ご自宅のオーディオシステムで至高のプレミアムサウンドを堪能いただけます。

キャスト技術 (Casting Technology)：スマホやタブレットで再生している音楽を、Wi-Fi (ネットワーク) を通じて、別のスピーカーや DAC へ『飛ばして』再生する技術。キャスト (AirPlay、Google Cast、Spotify Connect など) を使うと、スマホ本体から音を出すのではなく、スマホを「指示を出すリモコン」として使い、音楽データ自体は DS200 が直接インターネットから受け取るようになります。

### ●イージー・ストリーミング：かつてない快適な再生体験

Qobuz Connect、Spotify® Connect (Spotify Lossless 対応)、および TIDAL® Connect (TIDAL Max 対応) に完全対応。クラウドからお使いのデバイスへ、意のままにストリーミングを可能にします。これらのサービスをご利用中であれば、普段使い慣れたスマートフォンやタブレットのアプリをそのまま使い、音楽を DS200 へダイレクトにストリーミングできます。お手元のデバイスが、音量調整や選曲、その他の再生機能を操る高機能なリモコンへと早変わりします。

#### 多彩なワイヤレス・オプション

さらに、Apple® AirPlay®、Bluetooth®、Google Cast™ を搭載し、スマートデバイスから DS200 への直接ストリーミングも可能です。これらの多様なワイヤレス接続オプションにより、家族の集まりやパーティーなどの際にも、ゲストがお気に入りのプレイリストを DS200 で手軽に共有し、楽しむことができます。

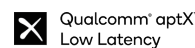
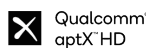
#### 安定した接続とスマートな操作

安定したワイヤレス接続を実現するため、2 基の Wi-Fi アンテナと 1 基の Bluetooth アンテナを装備。また、有線接続用のイーサネットポートも備えています。さらに、Google アシスタントによる音声コントロールにも対応。Google アシスタント搭載デバイスに話しかけるだけで、DS200 を操作することが可能です。

音声操作には音声認識機能を備えたサードパーティ製の Google アシスタント対応デバイス (別売) が必要です。DS200 と Google アシスタント対応デバイスは、同一のネットワークに接続されている必要があります。

#### 進化した Bluetooth テクノロジー

Bluetooth 接続においては、最新の Bluetooth 5.0 を採用。高ビットレートの AAC 規格に加え、ハイレゾ再生を可能にする Qualcomm® aptX™ HD に対応しています。さらに、音声伝送速度を向上させ、映像コンテンツとの同期を最適化する Qualcomm aptX Low Latency (低遅延) も搭載。遅延のストレスなく高音質をお楽しみいただけます。



## ●オーディオファイル・グレードの高性能 DAC

DS200 のデジタル／アナログ変換セクションは、ストリーミングされたデジタル音源を、アンプやスピーカーで再生可能なアナログ信号へと変換する極めて重要な役割を担っています。その心臓部には、次世代の「クアッド・バランス、8 チャンネル、32bit DAC」を採用。このオーディオファイル・グレードの DAC は、広大なダイナミックレンジと極限まで抑えられた歪率を誇り、極めてピュアなサウンド再現（リスニング体験）を追求できます。

### Roon Ready：深化する音楽ライブラリ

DS200 は、音楽再生プラットフォーム「Roon」のエンドポイント・デバイスとして機能する「Roon Ready」認証を取得しています。Roon は、お手持ちのすべての音楽コレクションをひとつに統合するだけでなく、アーティストのバイオグラフィ、レビュー、写真、歌詞、ツアー日程、さらには演奏者、作曲家、プロデューサー、エンジニアといった詳細なクレジット情報を相互に関連付け、膨大なデータとして提供します。

「Roon Ready」ネットワーク・デバイスは、Roon 独自のストリーミング・テクノロジーを内蔵しており、ネットワーク・ストリーミングにおいて最高レベルの品質とパフォーマンスを提供することが Roon によって保証されています。また、セットアップの簡便さと日々の快適な操作性を確保するための「Roon Tested」認証も受けており、Roon によるプロファイリングを経て、完璧な動作が約束されています。

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。

## ●充実の接続性：あらゆるデジタルソースのハブとして

DS200 はストリーミング機能に加え、CD プレーヤーやチューナーなどのデジタル出力を持つコンポーネントを接続できる 8 系統のデジタルオーディオ入力を装備しています。ハイレゾ音源の再生にも幅広く対応しており、USB 入力では最大 DSD512 のネイティブ再生および最大 384kHz の DXD をサポート。同軸および TOS 光デジタル入力では、最大 24bit/192kHz までのデコードが可能です。

さらに、HDMI (ARC) 入力は、お気に入りのテレビ番組や映画を、テレビの内蔵スピーカーやサウンドバーでは決して到達できない圧倒的なクオリティで楽しむための完璧なパートナーとなります。Dolby や DTS といったポピュラーなマルチチャンネル音声フォーマットも、本機が巧みに 2 チャンネルへと変換し、快適なステレオ再生を実現します。

対応するテレビからの音声のみを再生します。テレビへの、あるいはテレビからのビデオ信号のパススルー、およびテレビ以外のソースからの音声再生には対応していません。接続するテレビには HDMI (ARC) 出力端子が備わっている必要があります。

### システムに合わせた柔軟な出力設定

DS200 は、プリアンプやプリメインアンプに接続するためのバランス (XLR) およびアンバランス (RCA) のアナログ出力を各 1 系統備えています。

本機は出荷時には「固定出力 (Fixed) モード」に設定されており、プリアンプやプリメインアンプ側のボリュームで音量を調節する使用方法を想定しています。しかし、設定により「可変出力 (Variable) モード」を選択することも可能です。可変出力モードでは、DS200 をパワーアンプにダイレクトに接続することができ、デジタル音源のみで構成されるシステムにおいて、DS200 自身をボリューム・コントローラー (プリアンプ) として機能させることができます。ボリュームは、0.5dB 単位の高精度な調整が可能な、最新のデジタル制御アッテネーター・システムを採用。優れたトラッキング精度で音量をコントロールします。



## ●あらゆる点において「真のマッキントッシュ」であること

DS200 は、マッキントッシュの伝統を継承する普遍的な美学に基づいて設計されています。漆黒のガラスフロントパネル、精密なロータリー・コントロールノブ、美しく輝くイルミネーション・ロゴ、そしてカスタムメイドのアルミ削り出しエンドキャップ。そのすべてに最高品質の素材が惜しみなく投入されています。

### パワーコントロール入出力

複数のマッキントッシュ・パワーアンプやソース機器、アクセサリーの電源を連動させるパワーコントロール端子を装備し、高い利便性を提供します。さらに、より高度なインストール（カスタム設置）向けに RS232 制御ポートも備えています。また操作に便利な専用リモコンも付属しています。

### LED イルミネーション付きガラスフロントパネル

伝統のブラックガラスパネルは、特別に配置された長寿命 LED により均一に美しく照らし出されます。DS200 の清廉な美しさは、長年にわたって保たれます。

HDMI、HDMI High-Definition Multimedia Interface、および HDMI ロゴは、HDMI Licensing Administrator, Inc. の商標または登録商標です。  
 Dolby（ドルビー）は、ドルビーラボラトリーズの登録商標です。  
 DTS は、DTS, Inc. の登録商標です。  
 Google Cast は、Google LLC の登録商標です。  
 Qobuz Connect は、Qobuz 社が開発した独自のストリーミング技術です。  
 関連するすべての商標、ロゴ、およびソフトウェアは、Xandrie SA に帰属します。Qobuz Connect の無断使用、複製、または配布は厳格に禁止されています。



## 仕様

■周波数特性：	+0, -0.5dB (20Hz - 20kHz) +0, -3dB (5Hz - 60kHz)	■ストリーミング：	Apple AirPlay, Google Cast, Spotify Connect, Tidal Connect, Roon Ready, Roon Tested, Qobuz Connect
■全高調波歪率：	0.005%以下 (20Hz ~ 20,000Hz)	■オーディオフォーマット：	MP3, AAC, FLAC, ALAC, WMA, Ogg, Vorbis, WAV, M4A, AIFF <small>(※ご使用になる再生アプリおよびデバイスが、 該当機能に対応している必要があります)</small>
■固定出力レベル：	2.0V (アンバランス RCA) 4.0V (バランス XLR)	■Bluetooth 5.0：	AVRCP, A2DP, aptX, aptX HD, aptX LL
■可変出力レベル：	0 - 8.0V (アンバランス RCA) 0 - 16.0V (バランス XLR)	■接続 (Wi-Fi, Ethernet)：	Wi-Fi CERTIFIED™ a, b, g, n, ac, WPA™ WPA2™, WMM® 2.4/5 GHz, Ethernet
■S/N 比 (A-Weighted)：	100dB (ライン)	■消費電力動作時：	35W、0.5W 以下 (スタンバイ時)
■ダイナミックレンジ：	100dB (アンバランス RCA / バランス XLR)	■外形寸法：	幅 445mm 奥行き 432mm (突起部含む) 高さ 152mm
■出力インピーダンス：	1000 Ω (プリアウト)	■重量：	9.3kg (12.5kg 梱包時)
■デジタル入力：	MCT：PCM 24Bit/96kHz / SACD 同軸 / TOS 光：PCM 24Bit/192kHz HDMI：PCM 24Bit/192kHz、DTS、Dolby Digital USB：PCM 32Bit/384kHz、DSD512 Network：PCM 24Bit/192kHz	■備考：	リモコン付属
■デジタル入力：	MCT：0.5V p-p/75 ohms 同軸 0.5V p-p/75 ohms TOS 光：-15dbm to -21dbm (TOS Link) USB Audio：2.0: USB Type B Connector HDMI：2.0 ARC	■価格：	935,000 円 (税込) 850,000 円 (税別)