



PC音源は今、ピュアオーディオとの邂逅を果たす。



PCオーディオの世界が大きく広がりがつつある今、ラックスマンは長年培ってきたデジタル/アナログ技術を結集し、高音質なD/Aコンバーターを生み出しました。96kHz/24bitのハイレゾリューション配信データも再生可能なUSB入力や192kHz/24bitにまで対応したS/PDIF入力。様々なデジタル機器がDA-200をベースにピュアオーディオとリンクします。さらに、上級機種ゆずりの内蔵プリアンプ回路を生かしたアナログ入力やパワフルなヘッドフォン出力など、あらゆる機能性を集約。DA-200は洗練された新世代のコントロール・センターとしてPCオーディオの世界をリードしていきます。

■ USB対応のコンパクトで多機能なD/Aコンバーター

DA-200はUSB端子を装備し、PC/Mac等からのUSBデジタルオーディオ信号の入力が可能な、200シリーズ(E-200/P-200)と同一サイズの、コンパクトな2チャンネルPCM方式のD/Aコンバーターです。デジタル/アナログを問わない豊富な入出力を備え、PCオーディオ等の様々な環境で楽しめる多機能なコントロール・センターとして活用できる1台です。

■ SACDプレーヤーの高音質回路を移植

DAC周辺回路およびアナログ出力アンプにはSACDプレーヤーD-05と同等の規模と音質を誇る回路を搭載。DACチップには音質に定評のあるパーブラウン製PCM1792Aを採用し、厚みと高解像度を共存させた、ハイグレードな音質を実現しました。



■ ハイレゾリューション音源に対応

デジタル入力は、32kHz～192kHzのサンプリング周波数(USBは96kHzまで)と16bit、20bit、24bitの量子化ビット数に対応(USBは16bit、24bit)。リッピングされたCDデータはもちろんのこと、配信等で入手可能なハイレゾリューション音源を高精度に再生することが可能です。

■ クロックの低ジッター化とD/Dコンバーター機能

入力されたデジタルデータは、内蔵するサンプルレート・コンバーターの非同期処理により192kHzへアップサンプリングされジッターを低減します。またUSBを含むデジタル入力をスルー出力することで外部のさらに高性能なD/Aコンバーターと接続可能な、D/Dコンバーター機能も備えています。

■ ヘッドフォンアンプとプリアンプ回路を内蔵

DA-200はパワフルで高品位なヘッドフォンアンプとしても使用可能です。また可変レベル出力時に有効なプリアンプは最新のプリアンプ譲りの本格的な回路を内蔵。パワーアンプやアクティブスピーカーなどを直接接続したコンパクトなシステムの構築も可能です。

■ バランス出力端子の搭載

DACチップの差動出力から取り出した完全バランス回路によるXLRバランス出力端子を搭載(デジタル入力のみ有効、常時固定出力レベル)。ハイグレードなアンプシステム等との耐ノイズ性能に優れたバランス接続が可能です。

■ 7セグLEDによるサンプリング周波数表示

フロントパネルには視認性に優れた3桁の大型7セグメントLEDを装備。デジタル入力信号のサンプリング周波数をリアルタイムにモニターすることが可能です。

■ ラックスマン伝統の高音質技術の採用

ラックスマン伝統のラウンドパターン基板やスパイラルラップ・シールドの内部配線、オリジナルカスタムパーツ等をふんだんに採用。高音質を実現するための様々な技術やノウハウを惜しみなく投入しました。

■ リファレンス電源ケーブルの付属

自然な音色を目指したノンツイスト構造のラックスマン純正電源ケーブルJPA-10000を付属。ACインレットは3ピンタイプを採用し、安定したケーブルの装着と保持を実現しています。

■ サポートするPC/Mac環境

PCやMacとのUSB接続はWindows XP以降、Mac OS X以降の各OS標準ドライバーに対応していますのでドライバー・ソフトウェア等のインストールを必要とせず、すぐに使いはじめられます。

SPECIFICATIONS

形式	2チャンネルD/Aコンバーター
対応サンプリング周波数	COAX/OPT入力：32kHz、44.1kHz、48kHz、88.2kHz、96kHz、176.4kHz、192kHz USB入力：32kHz、44.1kHz、48kHz、96kHz ※16～24bit 2ch PCM
デジタル入力	USB (B型)、COAX、OPT
デジタル出力	COAX、OPT
アナログ入力	アンバランス2系統
アナログ出力	アンバランス1系統(出力レベルの固定/可変切替スイッチ付き) バランス1系統(出力レベルは常時固定、3番ピンHOT) ヘッドフォン1系統
ライン入力感度/入力インピーダンス	290mV / 24kΩ
ライン出力電圧	アンバランス：デジタル入力(固定出力) 2.5V(可変出力) 8.7V、アナログ入力(固定出力) 290mV(可変出力) 1.0V(最大出力10.0V) バランス：2.5V
ヘッドフォン出力	130mW+130mW (600Ω) 80mW+80mW (32Ω)、40mW+40mW (16Ω)
ライン出力インピーダンス	アンバランス：400Ω バランス：600Ω
周波数特性	デジタル入力：2Hz～60kHz(+0、-3.0dB) アナログ入力：3Hz～130kHz(+0、-3.0dB)
全高調波歪率	デジタル入力：0.0009%(アンバランス)、0.0006%(バランス) アナログ入力：0.003%(1kHz)
S/N比 (IHF-A)	デジタル入力：119dB、アナログ入力：103dB
電源電圧	AC100V (50 / 60Hz)
消費電力	11W(電気用品安全法の規定による)
外形寸法	364(幅)×81(高さ)×279(奥行き)mm (前面ノブ14mm、背面端子8mm含む)
重量	5.1kg(本体)
付属品	電源ケーブル (JPA-10000)



内部構成

Apple、Mac、Mac OS、iPod、iPhoneは、米国Apple、Inc.の登録商標または商標です。Microsoft、Windowsは、米国およびその他の国における登録商標または商標です。

安全に関するご注意

- 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」をよくお読みください。
- 水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電等の原因となることがあります。

※規格および外観は予告なく変更することがあります。

※本カタログ掲載製品にはラインケーブル類は付属しておりません。別途お買い求め下さい。



携帯電話向けサイト
ラックスマン公式ツイッター
@luxman_japan

LUXMAN

ラックスマン株式会社 〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜1-3-1
tel.045-470-6991 fax.045-470-6997 www.luxman.co.jp

