

LUXMAN

USB D/A CONVERTER
DA-100



もっと身近に一。卓上で奏でるラックスマンの美音。



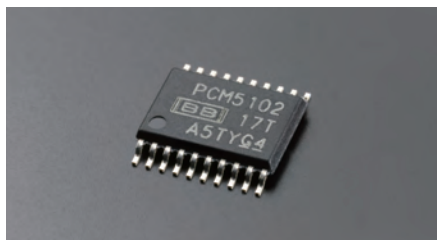
PCオーディオの新たな扉を開いたDA-200。その性能とデザインを受け継ぎ、A5サイズというコンパクトな筐体にラックスマンの思想を凝縮したモデル、DA-100が登場します。ハイレゾリューション配信データに対応する各デジタル入力や、手軽に高品位でパワフルなサウンドが楽しめるヘッドフォン出力など、決してシステムを複雑化することなく、多くの音楽ファンにPCオーディオのアクセシビリティやポテンシャルを体験してもらえる、シンプルかつ高音質なUSB入力対応のD/Aコンバーターです。

■ A5サイズのコンパクトな筐体とUSB入力

DA-100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を入力可能なA5書類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。進化し続けるデジタルオーディオの世界の中で、様々な用途に対応し、高品位なサウンドをシンプルに堪能できる1台です。

■ DACチップと2種類のデジタルフィルター

D/Aコンバーターの要ともいえるDACチップには演算誤差を軽減する32bitプロセッシングと高品位なバッファアンプを内蔵したバーブラウン製最新チップPCM5102を採用しました。ラックスマンがシャノン型と呼んでいる通常のFIRと、インパルス信号再生時の応答波形にプリエコーが発生しないなめらかな音色のIIRという特性の異なる2種類のデジタルフィルターを搭載。好みの音楽ジャンルに合わせてフロントパネルのスイッチで簡単に音調を切り替えることが可能です。



■ デジタル入力とD/Dコンバーター機能

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（USBは16bit、24bitのみ）に対応。USBを含むデジタル入力をスルー出力することで、お手持ちのハイエンドCDプレーヤーなどの高性能なDAC部と接続可能なD/Dコンバーター機能も備えています。

■ DAIRの高精度クロックと低位相雑音クロックモジュール

入力されたデジタル信号は内蔵するDAIR (Digital Audio Interface Receiver) の非同期処理により音質に影響を及ぼすジッターを最小限に抑えます。さらに発振周波数付近のノイズを低減する低位相雑音クロックモジュールを搭載しました。

■ 高品位なヘッドフォンアンプ回路

上位機であるDA-200と同等の高品位なヘッドフォンアンプ回路を搭載。フロントパネルにある大型ボリュームで音量調節を可能とし、高性能なヘッドフォンによるダイレクト・リスニングがお楽しみいただけます。

(ライン出力レベルはボリュームの位置に関わらず常に固定です。)

■ 7セグメントLEDディスプレイ

フロントパネルにはデジタル入力信号のサンプリング周波数を自動的に認識し、表示することが可能な視認性に優れた7セグメントLEDを採用しました。



通常時 (サンプリング周波数表示) デジタルフィルター切替時

■ RCAタイプのアナログ出力端子

RCA出力端子には大型高級プラグの接続にも対応した18mmピッチ金メッキ仕上げの高音質仕様を採用しました。

■ 各OS標準ドライバーに対応

PCやMacとのUSB接続はWindowsXP以降、Mac OS X以降の各OS標準ドライバーに対応。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。

■ 本体の縦置きも可能

付属のレッグ(足)を側面に取り付けることで本体の縦置きが可能です。(ディスプレイ表示は切り替わりません。)

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
アナログ出力	アンバランス1系統 (出力レベル固定) ヘッドフォン1系統
ライン出力電圧	2.1V
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	300Ω
周波数特性	2Hz～60kHz (+0、-3.0dB)
全高調波歪率	0.004%
S/N比 (IHF-A)	112dB
電源電圧	AC100V (50 / 60Hz)
消費電力	7W (電気用品安全法の規定による)
外形寸法	149 (幅)×70 (高さ)×232 (奥行き) mm (前面ノブ14mm、背面端子8mm含む)
重量	2.3kg (本体)
付属品	電源ケーブル



内部構成

Apple, Mac, Mac OS, Macintosh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アナログラインケーブル、デジタル/USB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。

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



携帯電話向けサイト
ラックスマン公式ツイッター
@luxman_japan

