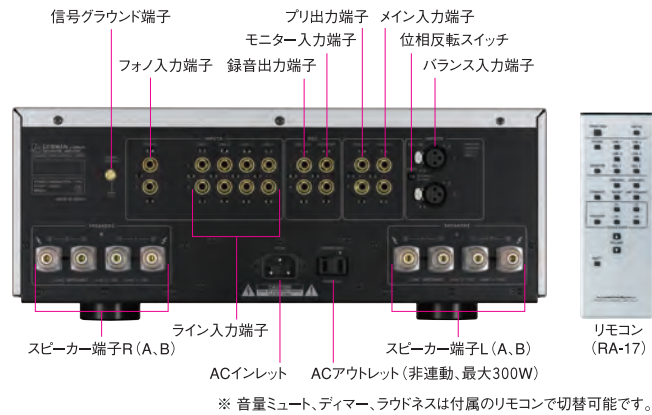
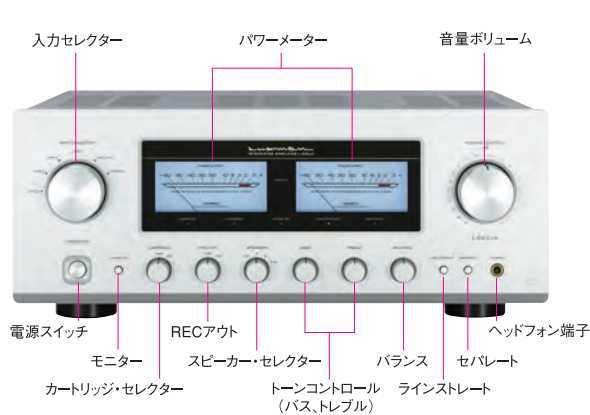


LUXMAN

INTEGRATED AMPLIFIER
L-505uX



音楽と真摯に向き合う、特別な時間をL-505uXと共に――。

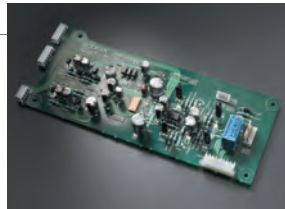


※ 音量ミュート、ディマー、ラウドネスは付属のリモコンで切替可能です。

何気なく耳にする音楽の一瞬。過ぎて行ってしまったその断片に心が惹かれるとき、音楽に向き合う準備が出来たと言ってもよいでしょう。フルモデルチェンジを果たしたプリメインアンプL-505uXは、電子制御アッテネーターLECUAや独自のODNF回路Ver2.3など、ラックスマンの最新技術を惜しみなく投入し、時間をかけてじっくりと音質を練り込んだ自信の新作です。一日の特別な時間を高品位な音楽と共に過ごせる、今までとは違う新しい音楽鑑賞の次元をお見せいたします。

電子制御アッテネーターLECUA搭載

クラス初採用となる高純度電子制御アッテネーターLECUA (Luxman Electric Controlled Ultimate Attenuator) を搭載。音量調節時における音質の劣化を最小限に抑え、かつソリッドステート (IC) 構成とすることで大幅なコンパクト化にも成功しました。付属のリモコンに連動して減衰量を設定する摺動型ボリュームの直感的なフィーリングはそのままに、操作時の高い質感も実現しました。



独自の高音質帰還回路ODNF2.3採用

増幅回路の出力から歪成分のみをフィードバックし、初期スルーレートの速さと超広帯域／低歪を実現した、ラックスマン独自の帰還回路ODNF (Only Distortion Negative Feedback)。L-505uXでは初段と2段目をパラレル化した、高S/Nバージョン2.3を採用しました。パラレル出力構成による100W+100W (8Ω負荷時) という余裕のスピーカー・ドライバビリティも魅力です。



■ ハイナージャ (高慣性) 電源構成

パワーの源である電源部は、高レギュレーションの電源トランスと大容量コンデンサー (10,000μF×4本)、直流電圧への変換効率の高いショットキーバリア・ダイオードを組み合わせた、ハイナージャ (高慣性) 電源を構築しました。

■ 大容量スピーカーリレーと高音質セレクターIC

スピーカー出力部は、大容量リレーをパラレル接続することでダンピングファクターの大幅な向上に成功。また、フラグシップ・プリアンプC-1000fにも搭載された高音質セレクター・スイッチICの採用により、セパレーションとクロストーク性能を高めました。

■ ビーライン・コンストラクションとOFC内部配線

L-505uXはフルモデルチェンジにともない、部品レイアウトを見直すことで配線経路が最適最短となるビーライン・コンストラクションを新設計。その内部配線材には自然な信号伝送を実現する独自のOFCワイヤーを採用しました。

■ ラウンドパターン採用の基板配線

微細な音楽信号のスムーズな伝送を実現。

■ フォノアンプ内蔵

本格的なアナログレコード再生を堪能できるMM / MC対応。

■ セパレートスイッチ

AVシステムとの共存やバイアンプ構成も可能。

■ ループレスシャーシ構造

アース・インピーダンスの上昇をシャットアウトする独立コンストラクション。

■ 18mmピッチのRCA入出力端子

大型のプラグを装着した高音質ケーブルにも対応。

■ 2系統の大型スピーカー端子

Yラグやバナナ端子にも対応したインライン (LR同一特性) レイアウト。

■ ヘッドフォン出力

深夜のダイレクトリスニングに対応する高音質回路。

■ 電源ケーブルJPA-10000

ノンツイスト構造のラックスマン標準ケーブルを付属。

■ アルミ製高級リモコン

対応CDプレーヤーの操作も可能な上位機種と同一のアルミ製。

■ シャベンゴールドカラー・モデルも用意

ゴールド系コンポーネントとのコーディネートに対応。

SPECIFICATIONS

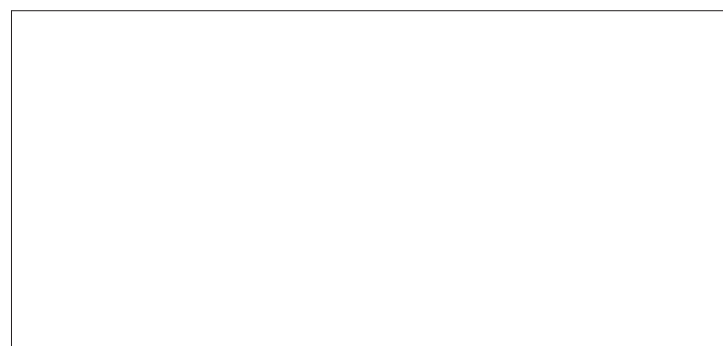
連続実効出力	100W+100W (8Ω)・150W+150W (4Ω)
入力感度 / 入力インピーダンス	PHONO (MM) : 2.5mV / 47kΩ PHONO (MC) : 0.3mV / 100Ω LINE : 180mV / 47kΩ BAL.LINE : 180mV / 79kΩ MAIN-IN : 1V / 47kΩ
出力電圧	REC OUT : 180mV、PRE OUT : 1V
周波数特性	PHONO : 20Hz~20kHz (+0、-3.0dB) LINE : 20Hz~100kHz (+0、-3.0dB)
全高調波歪率	0.005%以下 (8Ω、1kHz) 0.04%以下 (8Ω、20Hz~20kHz)
S/N比 (IHf-A)	PHONO (MM) : 91dB以上 PHONO (MC) : 75dB以上 LINE : 105dB以上
増幅回路	ODNF2.3
出力構成	バイポーラ・パラレルプッシュプル
電源トランス	EI型540VA
ダンピングファクター	180
トーンコントロール最大変化量	BASS : ±8dB at 100Hz TREBLE : ±8dB at 10kHz
電源電圧	AC100V (50 / 60Hz)
消費電力	270W (電気用品安全法の規定による) 85W (無信号時)・0.4W (スタンバイ時)
外形寸法	440 (幅)×178 (高さ)×454 (奥行き) mm 奥行きは前面ノブ20mm、背面端子27mmを含む
重量	22.0kg (本体)
付属品	リモコン (RA-17) 電源ケーブル (JPA-10000 : 極性マーク付)



内部構成



L-505uX (g : シャベンゴールド)



⚠ 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いません。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

