

LUXMAN

INTEGRATED AMPLIFIER
L-595A *LIMITED*



95th
Anniversary
since 1925



往年の銘機を越えて――

真のオーディオ愛好家に贈る、珠玉のリミテッドモデル。



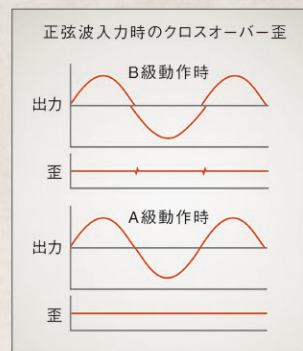
95周年を迎えたラックスマン。その歴史に名を刻む多くのコンポーネントの中で、今なお精悍なアビアランスがオーディオ愛好家を魅了してやまない純A級ブリメインアンプL-570。L-595A LIMITEDは、そのイメージをモチーフに現代の金属加工技術と最新の回路技術で、オリジナルモデルを越える質感と性能を実現した限定生産モデルです。ツートーンカラーに描き分けた精緻なヘアライン仕上げのフロントパネルは、小気味よい操作感が格別なアルミ製角型スイッチと、音量レベルを照らし出す直読式の高精度ボリュームをレイアウトしたメカニカルな佇まい。ボンネットには、天然木の突板を美しい光沢塗装で仕上げたローズウッド色の木製キャビネットを装備しました。そしてアンプ部には、長年磨き上げてきた純A級仕様の増幅回路を最新の構成で搭載。瑞々しさと密度感のある音色を贅沢な物量投入で支える、A級動作ならではの音楽性あふれる芳醇なサウンドを実現しました。



純A級へのこだわり

他に代えがたい音楽表現のために

L-595A LIMITEDには、増幅時にクロスオーバー歪の発生しない純A級動作方式を採用しました。高域の歪特性とS/Nを大幅に改善した3段ダーリントン・3パラレルブッシュプル構成のパワーアンプ回路から生み出される30W+30W(8Ω)の定格出力によって、純度の高い質感描写とセパレートアンプに比肩する高いドライバリティを獲得。パワー段への電流供給部には、高レギュレーションの大型電源トランスとLR独立の大容量ブロックコンデンサーを組み合わせ、瞬発力と安定感を兼ね備えたハイイナーシャ(高慣性)電源を構成しました。また、低抵抗値の大型スピーカーリレーやスピーカー端子までの徹底した低インピーダンス化など、それらすべてが、純A級の奏でる極上の音楽表現のための技術の数々です。



電子制御アッテネーターLECUA

ODNF-u パワーアンプブロック

ODNFとLECUA

最新回路の搭載

L-595A LIMITEDには、ラックスマンの最新回路技術の粋を結集しました。初期スルーレートの速さを極めたオリジナル増幅回路ODNFは最終バージョンODNF-uへと進化。音量調節部には、音質劣化を最低限に抑え込んだ88ステップの電子制御アッテネーター新LECUA1000と、プリアンプ回路の駆動力をアップするディスクリート・バッファーを採用。そして、小信号の伝送経路を外来ノイズから守る銅メッキ銅板製シールドや、銅と同等の導電率と真鍮に匹敵する硬度を併せ持つ銅合金製RCA端子の装備など、音質を最優先した最新の回路とパーツ群をふんだんに搭載しました。

※ ODNF-uはOnly Distortion Negative Feedback - ultimateの略称です。
※ LECUAはLuxman Electric Controlled Ultimate Attenuatorの略称です。

独自の設計ノウハウ

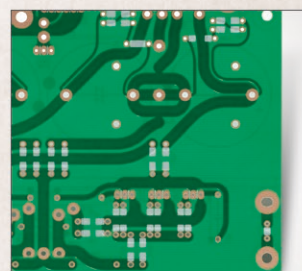
蓄積された技術の投入

音質や音色を左右する大きな要素である設計手法や筐体構造。そのこだわりがL-595A LIMITEDの深い音楽性を支えています。入出力のジョイント基板には、レジストを廃し、銅パターン部に金メッキを施したビールコート基板。スムーズで滑らかな信号伝送を実現するラウンド配線パターン。音声信号を入力からスピーカー出力までの最適最短ルートで構成するビーライン・コンストラクション。シャージ電流によるアース・インピーダンスの上昇をシャットアウトし筐体によるアースループを発生させないループレスシャーシ構造。そして、不要な外部振動を排除し本体を強固に支えるグラデーション鋳鉄製レグ。設計ノウハウを最新の知見と融合させる一。ラックスマンは高音質探求の歩みを止めません。

一体型アンプの矜持

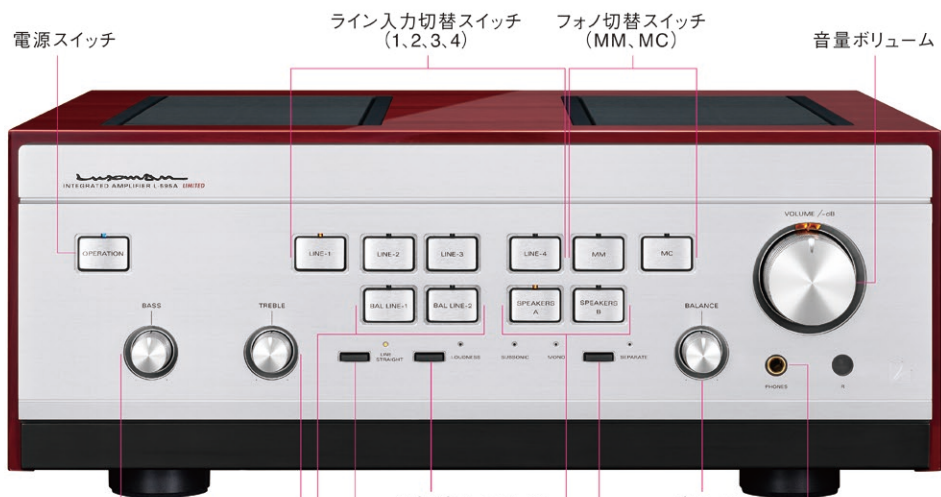
多機能と利便性

L-595A LIMITEDは、セパレートアンプのクオリティとプリメインアンプの高機能をワンボディに集約しています。本格的なアナログレコード再生を楽しめるMM/MC対応の内蔵フォノアンプ。電子制御のバス/トレブル式トーンコントロールと人の聴感特性に合わせた音量連動式のラウドネス機能。パワーアンプを追加したバイアンプ構成やAVアンプによるサラウンド環境との共存を可能にするセパレート機能の搭載など、さまざまな再生環境に対応するファンクションも万全です。また、対応するCD/SACDプレーヤーの操作もできるアルミ製高級リモコンRA-17Aと、トップエンドモデル専用の電源ケーブルJPA-15000も付属しています。



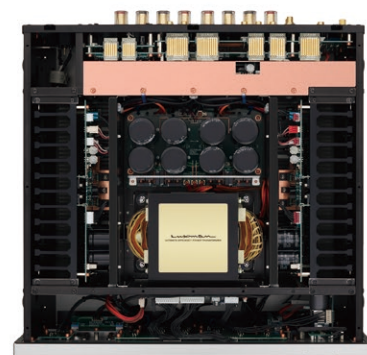
アルミ製高級リモコン RA-17A

電源ケーブル JPA-15000



リモコン (RA-17A)

本製品の木製ケースには天然木による材料を使用しているため、色や柄は自然のものであり、個々に若干の差異があります。仕上げには厳しい品質基準で管理を実施していますので安心してご使用ください。

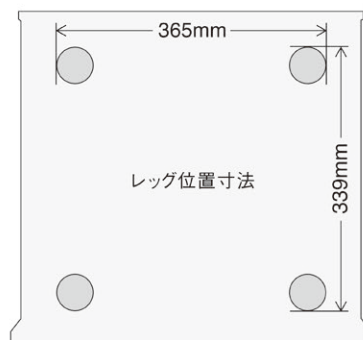


内部構成

SPECIFICATIONS

定格出力	30W+30W (8Ω) 60W+60W (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 / 55kΩ MAIN-IN : 550mV / 47kΩ
出力電圧	PRE OUT : 1V
周波数特性	PHONO : 20Hz~20kHz (±0.5dB以内) LINE : 20Hz~100kHz (±3.0dB以内)
全高調波歪率	0.007%以下 (8Ω, 1kHz) 0.06%以下 (8Ω, 20Hz~20kHz)
S/N比 (IHF-A)	PHONO (MM) : 91dB以上 PHONO (MC) : 75dB以上 LINE : 105dB以上
音量調節	新LECUA1000
増幅回路	ODNF-u
出力構成	バイポーラ・3パラレルプッシュプル
電源トランス	EI型640VA

ダンピングファクター	370
トーンコントロール	BASS : ±8dB at 100Hz TREBLE : ±8dB at 10kHz
最大変化量	
電源電圧	AC100V (50 / 60Hz)
消費電力	310W (電気用品安全法の規定による) 230W (無信号時) 0.4W (スタンバイ時)
外形寸法	454 (幅) × 186 (高さ) × 462 (奥行き) mm 奥行きは前面ノブ19mm、背面端子36mmを含む
質量	27.7kg (本体)、34.7kg (標準梱包)
付属品	リモコン (RA-17A) 電源ケーブル (JPA-15000 : 極性マーク付)
スピーカー端子	a部分幅 : 16mm以下 対応Yラグ端子寸法
対応Yラグ端子寸法	b部分幅 : 7mm以上



※ 位相反転スイッチをBにスライドすることでINVERT (反転) となり、バランス入力端子の2番をHOT、3番をCOLDに切り替えることができます。 ※ 音量ミュート、モノラル、サブソニックは付属のリモコンで切り替えることができます。

弊社は、「正規取扱店」にてご購入いただきましたLUXMANブランド製品を末永くご愛用いただくため、無償保証期間を標準の2年に加え、製品の種類により、プラス5年、またはプラス1年延長する「プレミアム延長保証制度」を実施しています。

※ 本製品の「プレミアム延長保証」適用後の無償保証期間は7年です。

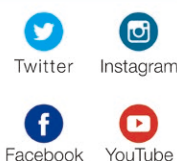
※ 「プレミアム延長保証」についての詳細は、弊社「正規取扱店」、または弊社営業部までお問い合わせください。「正規取扱店」については、弊社ホームページをご覧ください。弊社営業部までお問い合わせください。

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無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。別途お買い求めください。



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

