

LUXMAN

VACUUM TUBE INTEGRATED AMPLIFIER
LX-380



“38”が時代を捉える— 真空管アンプの新たな到達点。

ラックスマン真空管プリメインアンプ・シリーズの本流。

ゴールデンナンバー“38”を受け継ぐ新たなモデルLX-380の登場です。

演奏のダイナミズムを丁寧に再現する電子制御アッテネーターLECUAと

出力管6L6GCを採用した滋味あふれる音楽性豊かなパワーアンプ回路を組み合わせ、

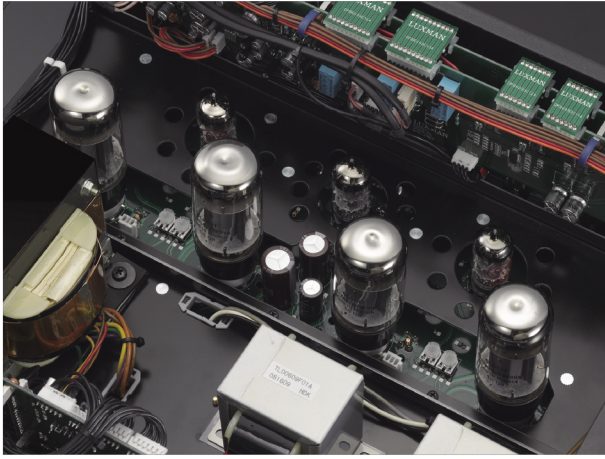
さまざまな時代に創られた音源の魅力を深く味わうことのできる特別な存在—。

38シリーズの代名詞とも言える木箱ケースを身にまとったLX-380は、

最新のテクノロジーと伝統のノウハウを絶妙にブレンドし、

ハイブリッドな魅力を放つ新世代の真空管プリメインアンプです。





■真空管6L6GCによる出力構成

LX-380の出力管には、高い品質と安定した供給力、繊細で柔らかな音色に定評のあるビームパワー管6L6GCを採用しました。力強さとしなやかさを兼ね備えたムラード型のドライバー段に6L6GCをプッシュプルで構成したビーム管接続のファイナル段を組み合わせ、さらにグリッド電圧が常に一定となる固定バイアス方式を採用することで、一般家庭での音楽再生では必要にして充分な20W+20W(6Ω)の定格出力を実現。スペック上の大出力を目的とする設計ではなく、真空管や周辺パーツにゆとりを持たせることで、真空管アンプならではの数値では計ることのできない聴感上のドライブ力による心地よいパワー感と、艶やかで厚みのある音質の両立を可能にしました。また、この実績とラックスマン独自のノウハウを組み合わせた手法は真空管の長寿命化にも寄与し、愛機として長年に渡り安心してお楽しみいただけます。

■伝統的なノブのレイアウトと木箱ケース

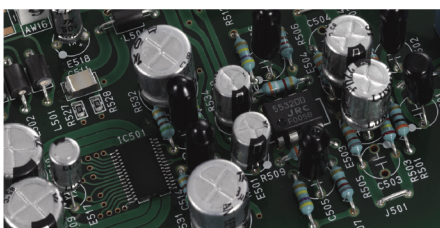
天然木突き板仕上げを施した(ろ)の字型木箱ケースの優雅な外装は、アルミ削り出し材と樹脂によるコンビネーションノブやレバースイッチによる往年のレイアウトと絶妙なマッチング。バランスの良い横幅440mmのフルサイズボディは存在感ある佇まいを醸し出します。



天然木突き板仕上げのケース

■真空管アンプ初のLECUA搭載

スムーズで音質劣化の少ない音量調節を実現する88ステップのオリジナル高純度電子制御アッテネーターLECUAを真空管アンプとして初採用。また、プリアンプ回路にはL-590AXなどのプリアンプ・シリーズで実績のある高音質・半導体回路を搭載しました。



高純度電子制御アッテネーターLECUA基板

■拡張性を追求した各種機能

音楽ソースやリスニング環境に合わせて、細かな音質調節が可能な電子制御式トーンコントロール機能(バス/トレブル)を装備。ターンオーバー周波数は3ポジションから切り替え可能です。また、人の聴感特性に合わせて適度に低域と高域を補正する音量連動式のラウドネスも用意しました。



多彩なレバースイッチ

■本格的なフォノアンプ回路の搭載

その味わい深い音色で近年再び人気が高まっているアナログレコード。LX-380は、ラックスマンのプリアンプにおける思想を受け継ぎ、別途に専用のフォノアンプを買い足すことなく、本格的なアナログレコード再生を楽しむことの出来る半導体構成のMM/MC対応高音質フォノアンプ回路を内蔵しています。また、アナログレコードの反りによる不要な低周波信号が引き起こすウーハーのふらつきを抑えるサブソニック・スイッチや、モノラル盤再生時にLchとRchを同一の信号で動作させるモノラル・スイッチをフロントパネルに装備しました。このこだわりの設計と機能性によりアナログ再生の醍醐味をより深く堪能できます。

■将来を見据えたセパレートアンプ構造

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が可能なプリ/パワー回路を分離するセパレート・スイッチを装備。将来を見据えた高い拡張性を有しています。また、深夜のリスニングにも便利なヘッドフォン出力端子も搭載しました。



セパレートスイッチと対応する背面端子

■厳選された高音質・高耐久性パーツ

LX-380には、長年ご愛用いただくハイエンド製品に相応しいこだわりの高音質・高耐久性パーツや、オリジナルのカスタムパーツをふんだんに採用しました。実績ある大型オーディオ専用リレーによる高信頼設計の信号切替回路や新開発の高音質・低頭コンデンサーを搭載。内部の主要信号線には各芯バイラルラップ・シールドと芯線の非メッキ処理で自然な信号伝送を可能にする独自のOFCワイヤー、デリケートな音楽信号の流れに配慮しスムーズな電流伝送を実現するラックスマンならではのラウンドパターン配線基板を採用しました。これらの音質向上ノウハウを積み重ねることで、音楽性豊かな製品に仕上げました。

■2系統の大型スピーカー端子

リアパネルには、大型プラグを装備したハイグレードなラインケーブルも接続可能な18mmピッチ金メッキ仕上げのRCA端子や、極太のスピーカーケーブルも装着しやすく、Yラグやバナナ端子にも対応したインラインレイアウトのスピーカー端子(2系統)を採用しました。



インラインレイアウトの大型スピーカー端子

■電源ケーブルと専用リモコン

リスニングポジションからの音量操作や対応するラックスマン・デジタルプレーヤーの再生操作も可能にするアルミ製専用リモコンと、OFC極太線ノットツイスト構造のリファレンス電源ケーブルJPA-10000を付属。また、ACインレットは金メッキと非磁性処理を施した高級仕様となっています。



電源ケーブルJPA-10000

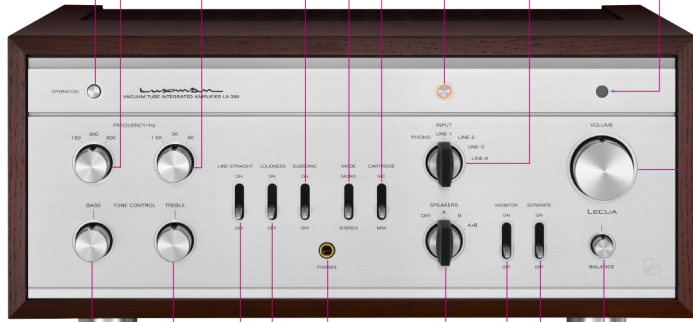
■長寿命設計、長期間サポート

LX-380は、真空管の動作電圧や放熱構造に余裕を持たせた長寿命設計。発売から数十年を越える製品をメンテナンスし続ける万全のサポート体制に加え、プレミアム延長保証制度の適用により無償保証期間を3年間に延長(真空管部品は1年間)。長期に渡り安心してご使用いただけます。



真空管6L6GC

ターンオーバー切替スイッチ 電源スイッチ モノラル・スイッチ サブノニック・スイッチ カートリッジ・セレクター (MM, MC) 電源インジケータ 入力セレクター リモコン受光部



トーンコントロール (バス) トーンコントロール (トレブル) ヘッドフォン端子 ラウドネス・スイッチ ラインストレート・スイッチ スピーカー・セレクター モニター・スイッチ セパレート・スイッチ 音量ボリューム

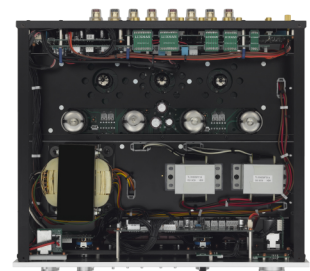
フォン入力端子 ライン入力端子 モニター入力端子 録音出力端子 プリ出力端子 メイン入力端子



信号グラウンド端子 スピーカー端子 (A, B) ACインレット

SPECIFICATIONS

定格出力	20W+20W (6Ω)・18W+18W (8Ω)・14W+14W (4Ω)
入力感度 / 入力インピーダンス	PHONO (MM) : 3.0mV / 47kΩ PHONO (MC) : 0.38mV / 100Ω LINE : 180mV / 47kΩ, MAIN IN : 690mV / 100kΩ
出力電圧	REC OUT : 180mV, PRE OUT : 1V
周波数特性	PHONO : 20Hz~20kHz (±0.5dB) LINE : 20Hz~80kHz (+0, -3.0dB)
全高調波歪率	1%以下 (6Ω, 1kHz)
S/N比 (IHF-A)	PHONO (MM) : 84dB以上, PHONO (MC) : 67dB以上 LINE : 95dB以上
音量調節	LECUA
回路方式	ドライバー：ムラード回路, 出力：ビーム管接続
使用真空管	6L6GC×4本, ECC82×3本
出力構成	プッシュプル
トーンコントロール最大変化量	±8dB, ターンオーバー一周波数切替式 BASS : 150 / 300 / 600Hz, TREBLE : 1.5k / 3k / 6kHz
電源電圧	AC100V (50 / 60Hz)
消費電力	116W (電気用品安全法の規定による)
外形寸法	440 (幅)×197 (高さ)×403 (奥行き) mm 奥行きは前面ノブ25mm, 背面端子28mmを含む
重量	17.6kg (本体)・21.5kg (標準梱包)
付属品	リモコン (RA-25) 電源ケーブル (JPA-10000 : 極性マーク付)
スピーカー端子 対応Yラグ端子寸法	a部分幅：15mm以下 b部分幅：8mm以上 ※Yラグ端子の形状によっては装着できない場合があります。



内部構成

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。

D-380 COMPACT DISC PLAYER



JANコード：495813601050-8

32bit対応DAC搭載 真空管出力も選べる CD専用プレーヤー

対応ディスク	CD
アナログ出力	アンバランス1系統
デジタル出力	同軸1系統, 光1系統
出力電圧	半導体 2.1V, 真空管 2.4V
周波数特性	半導体 20Hz~20kHz (+0, -0.2dB) 真空管 20Hz~20kHz (+0.1, -0.3dB)

全高調波歪率	半導体 0.005%、真空管 0.8%
S/N比 (IHF-A)	半導体 115dB、真空管 105dB
使用真空管	ECC82×1本
電源電圧	AC100V (50 / 60Hz)
消費電力	15W (電気用品安全法の規定による)
外形寸法	440 (幅)×167 (高さ)×286 (奥行き) mm (奥行きは前面ノブ4mm, 背面端子8mmを含む)
重量	10.8kg (本体)・14.0kg (標準梱包)

PD-171A BELT DRIVE ANALOG PLAYER



JANコード：495813601048-1

重量級ターンテーブル採用 ベルトドライブ式 アナログプレーヤー

■ターンテーブル	
駆動方式	ベルトドライブ方式
モーター	リアクションACシンクロナスモーター モーター電源：ウォツ発振アンプ
素材	アルミ材削り出し、表面仕上げ：ダイヤモンドカット
回転数	33⅓rpm, 45rpm 切替式、回転数調整：±5%
ワウ・フラッター	0.04%以下 (W.R.M.S.)
重量	5.0kg (プラッター)

■トーンアーム	
形式	スタティックバランス, S字型
軸受け	ワンポイント・クロスサスペンション
有効長	229mm
オーバーハング	15mm, トラッキングエラー：+1.9°~-1.1°
適合カートリッジ自重	4~12g (ヘッドシェル込み17~25g)
高さ調整範囲	38~60mm
アンチスキューティング	0~3g
■本体	
消費電力	36W (電気用品安全法の規定による)
外形寸法	492 (幅)×140 (ターンテーブル上面まで) 195 (ダストカバー使用時) (高さ)×407 (背面金具10mmを含む) (奥行き) mm
重量	25.4kg (本体)・32.2kg (標準梱包)

※製品にはダストカバーが付属しています。※カートリッジは付属していません。

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3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。



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

