

# LUXMAN

COMPACT DISC PLAYER  
**D-380**



# 伝統の意匠に宿る、 CDリスニングの新たな愉しみ—。

D-380は、真空管出力による音楽再生も可能な、

ラックスマン真空管アンプシリーズの

ゴールデンナンバー“38”を冠するCDプレーヤーです。

32bit対応DACやジッターリダクションIC搭載の進化したデジタル回路に加え、

ECC82によるバッファー回路と専用トランスで構成された真空管出力を装備。

伝統的な木箱ケースを身にまとったD-380は、

多くの音楽ファンが親しみ続け、マチュアな音楽メディアとなったCDに

さらなる魅力と新たな愉しみを付与します。





### ■真空管出力と半導体出力の切替機能

D-380は、“38”の名を冠するCDプレーヤーとして、フロントパネルに設けられたレバースイッチを上下させることにより、DACチップにダイレクトに接続する高純度の半導体出力と、真空管ECC82を使用したバッファー回路を高音質フィルムコンデンサーと専用の大型出力トランスに接続した真空管出力を、音楽ジャンルやお好みによって自由に切り替えて再生可能な機能を搭載しました。生々しく解像感あふれる音質や高品質ソースに対応する豊かな情報量を獲得した半導体出力と、適度な倍音成分を付加し、密度感の高い艶やかで濃厚な音楽表現を楽しめる真空管出力。この2つの音色の切替操作はCDの再生中にも可能です。また、真空管出力の選択時には、ディスプレイ内に横たわるECC82を淡い光でライトアップし、デザイン性あふれる外観に彩りを添えています。

### ■伝統的な木箱ケース入り筐体

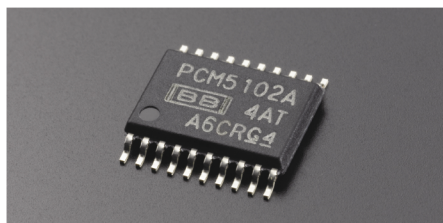
天然木突き板仕上げの伝統的な口(ろ)の字型木箱ケースと精緻なヘアラインを施したフロントパネルによる優雅な外装は、存在感ある横幅440mmのフルサイズボディ。真空管プリメインアンプLX-380などさまざまなラックスマンアンプ製品との組み合わせを楽しめます。



天然木突き板仕上げのケース

### ■フィルター内蔵32bit DAC採用

D-380は、DACチップに192kHz/32bit対応プロセッシングと高品位なバッファアンプを内蔵するTI社製のPCM5102Aを採用しました。搭載されたデジタル・フィルターにより2種類の音色をお好みでリモコンの操作ボタンから簡単に切り替えて再生可能です。



DACチップPCM5102A

### ■ジッターリダクション専用ICの搭載

ディスクに収められた音楽情報を正確に再現するためには、データを転送するクロックの精度だけでなく、時間軸上の揺らぎ＝ジッターを徹底的に排除する必要があります。D-380では、新たに専用のジッターリダクションICを搭載。ジッターに由来するD/A変換時の歪を抑え、システムの最上流機器に相応しい上質の音楽表現を獲得しました。また、CDのデジタル音声は、同軸／光2系統の端子により外部に出力可能(リモコン操作により出力OFFも選べます)。デジタルレコーダーやD/Aコンバーター機器の接続など、将来のシステムアップを見据えた拡張性も備えています。

### ■大型FLディスプレイ

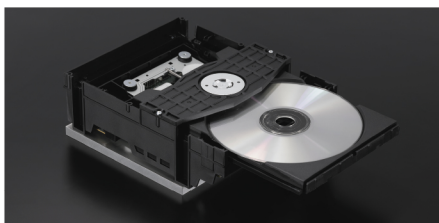
上質で視認性に優れた大型FLディスプレイは、機器から離れたリスニングポジションからのリモート操作時に便利な4倍ズームモード付き。表示のカラーはリスニングルームの照明環境などに考慮したオレンジ系とし、ディスプレイ内の完全消灯も可能なディマー(照度切替)機能も搭載しています。



ズーム表示モード付きFLディスプレイ

### ■極厚アルミ材採用のメカベース

D-380は、SACDプレーヤーDシリーズと同様、電源と音楽信号の理想的な流れを考慮したレフトサイド・メカレイアウトを採用。新規設計の8mm厚無垢アルミ製メカベースとループレス構造のシールド付きボックスシャーシが、ドライブメカニズムの安定した信号読み取りをサポートします。



高信頼ドライブメカ

### ■厳選された高音質・高耐久性パーツ

D-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使用しています。新開発の高音質・低頭コンデンサーをはじめ、内部の主要信号線には各芯スパイラルラップ・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。また、大型プラグを装着したハイグレードなラインケーブルにも対応する、18mmピッチ金メッキ仕上げの高品質RCA端子も装備しました。

### ■アルミ製専用リモコン

リスニングポジションにしながら快適に操作が可能な高級感あふれるアルミ製専用リモコンが付属。多彩な再生操作などベーシックな機能のほか、真空管回路の出力トランスを消磁し、音質をリフレッシュするアーティキュレーターモード(CLEARボタンの長押し)も操作可能です。



アルミ製リモコン

### ■リファレンス電源ケーブルJPA-10000

電源ケーブルには、ノンツイスト構造により聴感上の周波数のうねりを解消し、自然で伸びやかな音質を提供するラックスマンのリファレンスモデルJPA-10000を付属。また、電源ケーブルの着脱が可能なACインレットには非磁性処理と金メッキを施した高音質仕様を採用しました。



電源ケーブルJPA-10000

### ■長寿命設計、長期間サポート

D-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。



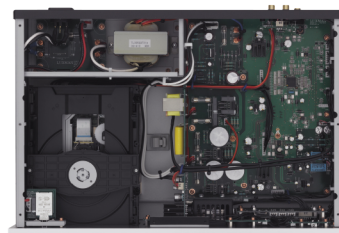
真空管ECC82



リモコン(RD-26)

## SPECIFICATIONS

|             |                                                          |
|-------------|----------------------------------------------------------|
| 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                                        |
| 出力インピーダンス   | 半導体 300Ω、真空管 300Ω                                        |
| 周波数特性       | 半導体 20Hz～20kHz(+0、-0.2dB)<br>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<br>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)                                  |
| 付属品         | リモコン(RD-26)<br>電源ケーブル(JPA-10000：極性マーク付)                  |



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。仕上がり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。

## LX-380 VACUUM TUBE INTEGRATED AMPLIFIER



JANコード：495813600052-3

### 出力管6L6GCを採用した真空管プリメインアンプ

|                  |                                                                                                 |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 定格出力             | 20W+20W(6Ω)、18W+18W(8Ω)<br>14W+14W(4Ω)                                                          |
| 入力感度 / 入力インピーダンス | PHONO(MM)：3.0mV / 47kΩ<br>PHONO(MC)：0.38mV / 100Ω<br>LINE：180mV / 47kΩ<br>MAIN IN：690mV / 100kΩ |
| 出力電圧             | REC OUT：180mV、PRE OUT：1V                                                                        |
| 周波数特性            | PHONO：20Hz～20kHz(±0.5dB)<br>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<br>PHONO(MC)：67dB以上<br>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・周波数切替式<br>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<br>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)                                               |

## 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<br>モーター電源：ウォーツ発振アンプ |
| 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      | 33⅓/45rpm、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(プレーヤー)                           |

|             |                                                                       |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------|
| ■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)<br>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

