

LUXMAN

BELT DRIVE ANALOG PLAYER  
PD-171



# グルーヴに秘められた 音楽の息吹を呼び覚ます。

アナログレコードには人間のぬくもりと息吹が刻まれている。

マイクログルーヴと呼ばれるレコードの細かい溝の中にどれだけの音楽が秘められているのか、

実は私たちは誰一人としてそのすべてを知らないのではないか。

一枚のレコードが、新しいアナログプレーヤーによって新鮮な表現を聴かせる。

まるで季節がめぐり風の香りが変わっていくように、多彩な表情を見せる。豊潤なるアナログの世界は無限なのだ。

ラックスマンが28年ぶりに開発したベルトドライブ・アナログプレーヤーPD-171。

プレーヤーの根幹となる強固なメカニズム設計に、長年培ったオーディオアンプのノウハウと最新の制御技術をプラス。

優美な意匠に包み込まれたこのメカトロニクスが、アナログならではの暖かく柔らかな世界を創造し、

レコードのグルーヴから音楽を呼び覚ます。

ラックスマンからアナログふたたび。求めたのは往年の空気感がよみがえる贅沢なひとときである。

BELT DRIVE ANALOG PLAYER

# PD-171



### 精密制御・高トルクモーターによる ベルトドライブ方式



モーターはレコード再生におけるすべてのエネルギー源です。PD-171では高トルクのACシンクロンモーターを採用。幅広のベルトでターンテーブルをドライブすることで不要な振動を排除、かつエネルギーを余すことなく伝えます。モーター駆動部にはラックスマンならではのオーディオアンプの思想を取り入れた大出力電源を贅沢に搭載。最新の32ビットマイコン制御と高精度クロックジェネレーターの組合せで、きわめて正確で静粛な回転を実現しています。

### 滑らかな回転を約束する 重量級ターンテーブル／高剛性スピンドル



ターンテーブルプラッターは、アルミの塊から削り出し、ダイヤモンドカッターで仕上げた5kgの重量級。約0.7トン・cm<sup>2</sup>という巨大な慣性が、滑らかで安定した回転を約束します。下端にボールベアリングを嵌め込んだステンレス製センタースピンドルは、直径16mmの高剛性仕様。有機モリブデングリスを充填し、底面にテフロンシートを敷いた真鍮製軸受けが、重量級プラッターをしっかりサポートします。

### さまざまなカートリッジを楽しめる ユニバーサル型トーンアーム



ワンポイント・クロスサスペンション軸受け構造の高感度スタティックバランス型トーンアームを標準装備。さまざまなタイプのカートリッジに幅広く対応。また、ユニバーサルタイプ・ヘッドシエルの採用によって、カートリッジ交換を容易にお楽しみいただけます。

※カートリッジは付属していません。

### 高剛性と制振性を両立させるアンダースラング方式

主要なパーツすべてを、独自のアンダースラング（吊り下げ）方式でメインシャーシとなる15mm厚のアルミプレートに取り付け、高剛性と制振性の両立に成功。振動源となるモーターと電源トランスはフローティングマウントとしてさらなる高S/N化を図りました。ハウリングと外部振動の伝達を防止する大口径インシュレーターもこのメインシャーシに直結。加えて、外装材を兼ねた木材と金属シャーシのハイブリッド制振構造が、高音質に寄与しています。



シャーシ直結のインシュレーター

### 操作する楽しみを演出するストロボスコープ

LED照射の反射式ストロボスコープによって、33 $\frac{1}{3}$ 回転と45回転を独立して精密に微調整できます。窓に映るストロボパターンには、一般的なドットや模様ではなく、回転スピード数そのものを表示。操作する楽しみを演出します。



反射式ストロボスコープ

### 伝統的な素材がもたらす落ち着いたデザイン

操作のたびに人の手が触れるアナログプレーヤーにとって、外装材の選択や仕上げは大変に重要です。PD-171はこれらに伝統的な金属と木材の組合せを採用。上質なヘアライン仕上げのアルミプレートと質感あふれるウッドパネルが落ち着いた雰囲気をもたらします。



金属と木材のハイブリッドデザイン

### 快適で高音質なレコード演奏をサポート

付属のヘッドシエルは軽量で強度に優れたマグネシウム合金製。そしてレコードを演奏する手もとを照らす、着脱可能な高輝度LEDタイプのスタイラス・ライトを装備し、灯りを落としたリスニングルームでも快適に音楽をお楽しみいただけます。OFC線材採用のフォノケーブルには一般的なDIN→RCA端子タイプを付属。4mm厚のアクリル材によるダストカバーは、カムサポート式ヒンジ機構によって軽くスムーズな開閉操作を実現しました。また、着脱可能な電源ケーブルには、音質に定評のあるJPA-10000が付属します。



マグネシウム製軽量ヘッドシエル



着脱式スタイラス・ライト



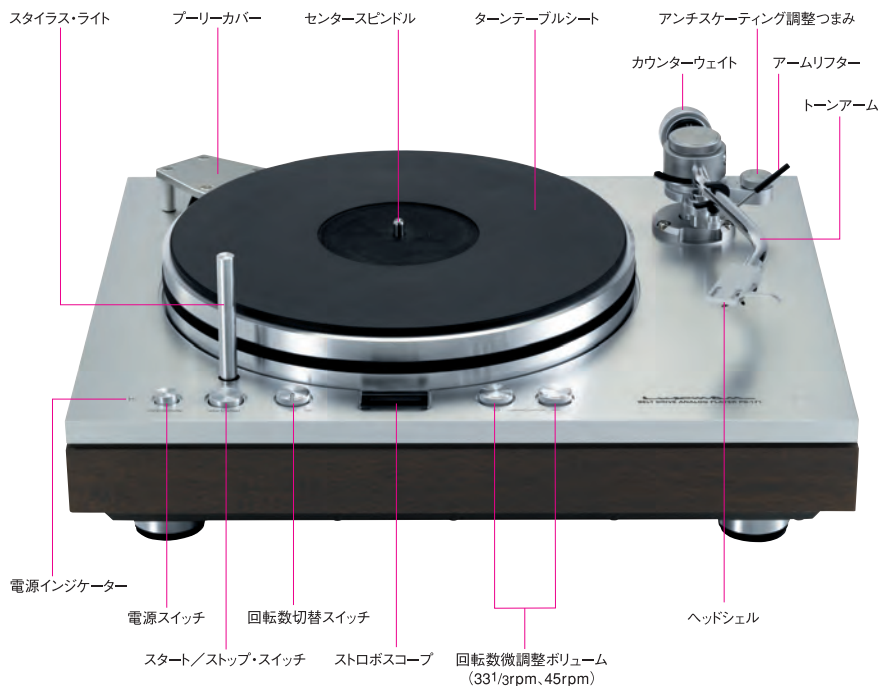
アクリル製ダストカバー



OFCフォノケーブル

### 末長くご愛用いただける万全のサービス体制

ラックスマンでは、オーディオ機器を長期間安心してお使いいただけるよう、万全のサービス体制を整えています。製造完了後数十年を経過したモデルであっても、発売したほとんどの製品をメンテナンスし続けている実績は、ユーザーの皆様から高いご評価をいただいております。ラックスマン製品を末長くご愛用いただきたい。それが私たちの願いです。

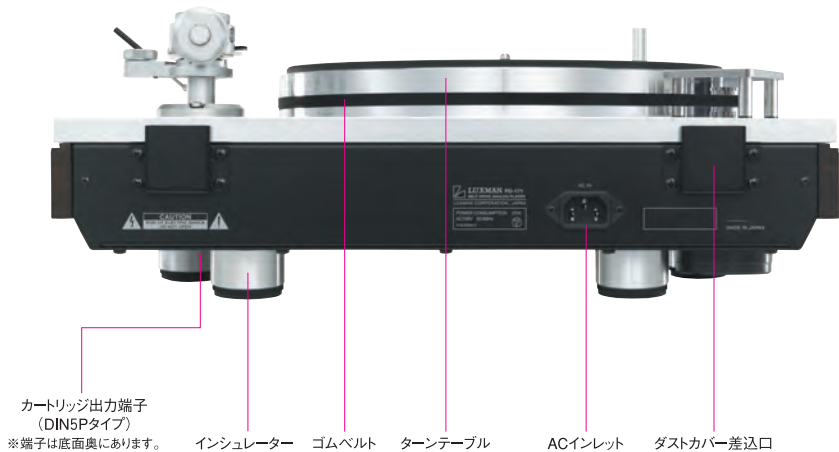


## SPECIFICATIONS

■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シンクロナモーター 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	33 <sup>1</sup> /3rpm、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 (プラーター)

■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・クロススベーション
有効長	229mm
オーバーハンク	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
アンチスケーティング	0~3g

■本体	
消費電力	25W (電気用品安全法の規定による)
外形寸法	465 (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) × 390 (背面金具10mm含む) (奥行き) mm
重量	23.0kg (本体)
付属品	ターンテーブル、ダストカバー、プーリーカバー、ターンテーブルシート、スタイル・ライト、ゴムベルト、カウンターウェイト、ヘッドシェル、EPアダプター、スタイル・ライト接続端子保護キャップ、ターンテーブル取付ハンドル、トーンアーム調整レンチ、アームリフター調整レンチ、フォノケーブル、電源ケーブル (JPA-10000：極性マーク付)
	※ カートリッジは付属していません。



製品にはダストカバーが付属しています。

Optional Parts (サービスパーツとしてご注文ください。)



ヘビーウェイト OPPD-HW1  
JANコード：495813603593-8  
適合カートリッジ自重 9~19g (ヘッドシェル込み22~32g)



マグネシウム製軽量ヘッドシェル OPPD-SH1  
JANコード：495813603594-5  
重量13g (ワイヤーを含む)



交換用ゴムベルト

### ⚠ 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。



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

