

Rediscover Music /

Technics



Grand Class

ダイレクトドライブターンテーブルシステム

SL-1200GR

アナログレコード再生の愉しみをすべての音楽ファンへ届けたい。

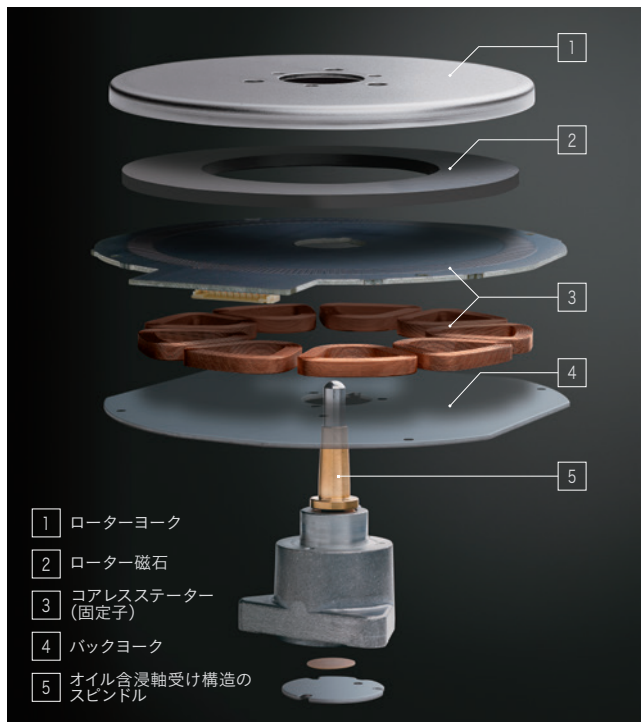
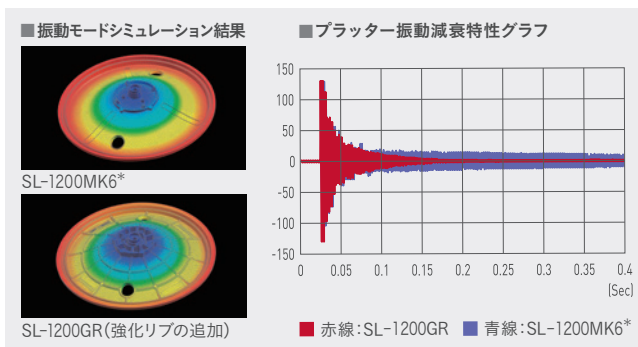
SL-1200シリーズのスタンダードモデル

●商品について詳しくはテクニクスWEBサイト technics.jpをご覧ください。



安定した回転を実現するコアレス・ダイレクトドライブ・モーター。 剛性と振動減衰特性を追求した2層構造のプラッター

ダイレクトドライブ方式ターンテーブルの課題であった「コギング」と呼ばれる回転ムラを解決するため、コイルからコアを排除したコアレスステーターを採用したシングルローター型のコアレス・ダイレクトドライブ・モーターを開発。ブルーレイディスク機器で培った最新の制御技術に応用し、定速時の制御ではマイコンによる正確な正弦波を出力することで、安定した回転を実現しました。アルミダイカストに不要共振を排除するデッドニングラバーを裏面全体に貼り合わせた2層構造のプラッターには、モーターを構成するローターヨークおよびローター磁石を固定。このモーターとプラッターが強固に結合した構造を採用することで、より安定した回転を実現しています。さらに、電気回路はモーターとプラッターの性能を最大限発揮できるようにチューニング。SL-1200MK6*を超える回転精度と、立ち上がり時間は同等の0.7秒(33 1/3回転時)を実現しています。また、低振動化を追求して緻密なシミュレーションを繰り返すことでアルミダイカスト部の形状を最適化し、剛性を高めるための強化リブを追加。プラッター質量を約2.5kg(ゴムシート含む)とし、SL-1200MK6*比で2倍以上の振動減衰特性を実現しました。 *当社旧製品(2008年発売)



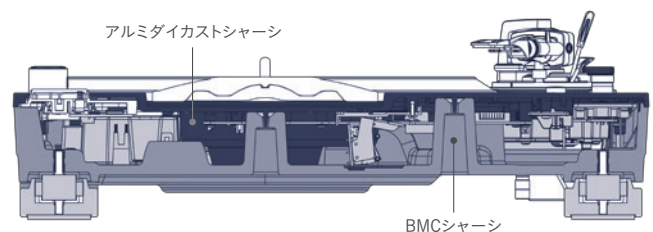
高い制振性を発揮する2層構造の高剛性シャーシ。 最適チューニングなどで振動を軽減するインシュレーター

ダイレクトドライブ・モーターやプラッターを支え、外部からの振動を軽減するシャーシは、BMC(バルク・モールドディング・コンパウンド)とアルミダイカストシャーシを強固に一体化した2層構造を採用。シンプルな構造ながらも従来のSL-1200シリーズからは内部形状を一新し、高剛性と制振性を高いレベルで両立しています。また、表面処理はBMC部、アルミダイカスト部ともに塗装仕上げとして品位を高めました。特にアルミダイカスト部はマット塗装とし、落ち着いた印象に仕上がっています。インシュレーターは、高い振動減衰特性と長期の信頼性を兼ね備えた特殊シリコンラバーを採用するとともに、本体重量に合わせて専用にチューニング。これにより、筐体を支え、外部からの振動を軽減します。



インシュレーター

■ SL-1200GR ボディ構造図



優れた初動感度とトレース性能を追求したトーンアーム。 高品位伝送の金メッキPHONO端子など、こだわりのパーツを採用

トーンアームは、Technics伝統のスタティックバランス型のユニバーサルS字形トーンアームを継承。レコード盤の回転に追従し高精度な読み取りを実現します。トーンアームパイプの素材には軽量で剛性に優れるアルミニウムパイプを採用しました。ジーンバルサスペンション構造のトーンアーム軸受け部には、切削加工のハウジングを使用した高精度ベアリングを採用。熟練した職人の手で組み立て・調整を行っています。これらにより、SL-1200Gと同じ5mg以下という高い初動感度を実現。レコード盤を正確にトレースします。また、標準のウェイトに加えて補助ウェイトを付属。補助ウェイト使用時の適用カートリッジ質量は18.7~25.1g(付属ヘッドシェル含む)となり、幅広いカートリッジの装着に対応しています。このほか、着脱可能なAC入力端子、金メッキ加工を施したPHONO端子を採用し、純度の高い信号伝送を可能にしました。



ベアリング



補助ウェイト



PHONO端子



Grand Class

SL-1200GR

ダイレクトドライブターンテーブルシステム

メーカー希望小売価格 200,000円(税込)

●カートリッジは本体に付属されていません。



SL-1200GRの製品情報について
詳しくは左記よりご確認ください。



Technics 公式Instagramについて
詳しくは左記よりご確認ください。

総合	
電源	AC 100 V、50 / 60 Hz
消費電力	11 W (電源オン時) / 0.2 W (電源オフ時)
外形寸法	幅 453 mm × 高さ 173 mm × 奥行 372 mm
質量	約 11.5 kg
カラー	-S (シルバー)
出力端子	PHONO 端子×1、PHONO アース端子×1
ターンテーブル部	
形式	ダイレクトドライブターンテーブルシステム (マニュアル)
駆動方式	ダイレクトドライブ
駆動モーター	ブラシレスDC モーター
ターンテーブル	アルミダイカスト 直径: 332 mm 質量: 約 2.5 kg (ゴムシート含む)
回転数	33 1/3、45、78 r/min
回転数調整範囲	±8 %、±16 %
起動トルク	2.2 kg・cm
起動特性	0.7 s (33 1/3 r/min 時)
ブレーキ機構	電子ブレーキ
ワウ・フラッター	0.025 % W.R.M.S. (JIS C5521)
SN比(ランブル)	78 dB (IEC 98A weighted)

トーンアーム部	
形式	ユニバーサルS字形トーンアーム スタティックバランス型
アーム有効長	230 mm
オーバーハング	15 mm
トラッキング	+2° 32' (30 cmレコード外周)
エラー角	+0° 32' (30 cmレコード内周)
オフセット角	22°
アーム高さ調整範囲	0 ~ 6 mm
針圧調整範囲	0 ~ 4 g (針圧直読式)
シェル質量	約 7.6 g
適用カートリッジ質量	補助ウェイトなし 5.6 ~ 12.0 g、14.3 ~ 20.7 g (ヘッドシェル含む) 補助ウェイト使用時 10.0 ~ 16.4 g、18.7 ~ 25.1 g (ヘッドシェル含む)
カートリッジ取付寸法	JIS 規格 12.7 mm (1/2 インチ) 取付間隔
シェル端子ラグ	1.2 mmφ 4 ピン端子ラグ
付属品	ターンテーブル×1、ターンテーブルシート×1、ダストカバー×1、 EPレコード用アダプター×1、バランスウェイト×1、 補助ウェイト×1、シェル×1、オーバーハングゲージ×1、 カートリッジ取付ねじ(1セット)、PHONOケーブル×1、 PHONOアース線×1、電源コード×1

パナソニック株式会社
コンシューマーマーケティング ジャパン本部

〒140-0002 東京都品川区東品川 1-39-9

- このカタログの記載内容は2023年2月1日現在のものです。
- 掲載の商品は改善のため予告なく仕様・設計・外観・デザイン・価格等の変更を行う場合があります。
- 掲載の製品の写真と実際の色は撮影や印刷の条件等により異なる場合があります。

R-JJCT12GR3