

# 仕様書

クォーツシンセサイザーD.D.プレーヤー

## SL-1200MK5G

### 概要

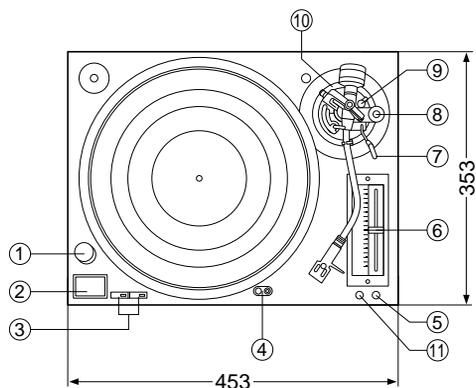
- 高精度&ハイトルクのD.D. (ダイレクト・ドライブ) モーター
- 針飛び低減と高感度を実現したトーンアーム
- ピッチ可変範囲の切り換え、交換が可能なピッチコントロール
- 青色LEDによる高輝度、長寿命の針先照明

### 定格

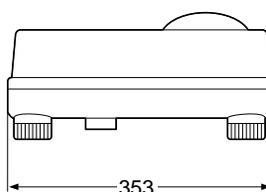
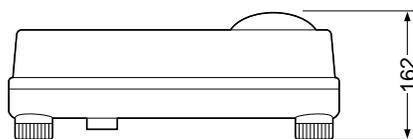
|            |   |  |   |               |  |
|------------|---|--|---|---------------|--|
| ターンテーブル部   | 形式  | クォーツダイレクトドライブ<br>ターンテーブルシステム (マニュアル)     | トーンアーム部   | 回転軸感度         | 水平、垂直、初動感度7mg以下  |
|            | 駆動方式  | ダイレクトドライブ                                |   | アーム実効質量       | 12g (カートリッジなし)   |
|            | 駆動モーター  | ブラシレスDCモーター                              |   | アーム高さ調整範囲     | 6mm  |
|            | ターンテーブル                                       | アルミダイカスト製、直径33.2cm<br>質量約1.7kg (ゴムシート含む) |   | 針圧調整範囲        | 0~4g (針圧直読式)<br>+4g 針圧ウエイト追加時  |
|            | 回転数   | 33 $\frac{1}{3}$ , 45r/min               |   | シェル質量         | 約7.5g  |
|            | 回転数調整範囲                                       | ±8、±16% (2切換)                            |   | 適用カートリッジ質量    | 3.5~13g (カートリッジ単体)<br>3.5~6.5g シェルウエイト使用時<br>6.0~10g 補助ウエイト未使用時<br>9.5~13g 補助ウエイト使用時 |
|            | 起動トルク   | 1.5kg・cm                                 |   | カートリッジ取り付け寸法  | JIS規格12.7mm (1/2インチ) 取付間隔  |
|            | 起動特性  | 0.7s (33 $\frac{1}{3}$ r/min時)           |   | シェル端子ラグ       | 1.2mm 4ピン端子ラグ  |
|            | ブレーキ機構  | 電子ブレーキ                                   |   | 消費電力          | 11W  |
|            | 回転数偏差   | ±0.002%以内 (reset on 時)                   |   | 電源            | AC 100V, 50/60Hz   |
| ワウ・フラッター   | 0.01% W.R.M.S.                                | 総合                                       | 寸法(幅×高さ×奥行)   | 453×162×353mm |  |
|            | 0.025% W.R.M.S. (JIS C5521)                   |  | 質量(重量)  | 約11.7kg       |  |
|            | ±0.035% peak (IEC 98A weighted)               |  | 仕上げ   | マンセル N2 (近似)  |  |
| SN比(ランブル)  | 78dB (IEC 98A weighted)                       | 付属品                                      | ターントーブル(1個)、ターントーブルシート(1枚)<br>ディスクスリップシート 透明シート含む (1枚)<br>ダストカバー(1個)、EPレコ・ド用アダプター(1個)<br>バランスウエイト(1個)、補助ウエイト(1個)<br>針圧ウエイト付シェル(1個)、シェルウエイト(1個)<br>オーバーハングゲージ(1個)、ステッカー(1枚)<br>カートリッジ取付ねじセット(1セット) |               |  |
|            | 56dB (IEC 98A unweighted)                     |  |   |               |  |
| 形式         | ユニバーサルS字形トーンアーム ジンバルサスペンション軸受<br>構造スタチックバランス形 |  |   |               |  |
| アーム有効長     | 230mm   |  |   |               |  |
| オーバーハング    | 15mm  |  |   |               |  |
| トラッキングエラー角 | +2.32' (30cmレコード外周)                           |  |   |               |  |
|            | +0.32' (30cmレコード内周)                           |  |   |               |  |
| オフセット角     | 22°   |  |   |               |  |

レコード、カートリッジ、トーンアームなどの影響を除いたD-Dモーター回転数の変動値を示します。この値は、モーターに内蔵のFG信号を用いて測定した値です。

### 外形寸法図



| No. | 名称                  |
|-----|---------------------|
| 1   | パワー(電源)つまみ          |
| 2   | スタート・ストップボタン        |
| 3   | スピード切替ボタン           |
| 4   | スタイラスイリミネータースイッチ    |
| 5   | リセットボタン             |
| 6   | ピッチアジャストつまみ         |
| 7   | キューイングレバー           |
| 8   | アンチスキューティングつまみ      |
| 9   | アームロックつまみ           |
| 10  | アーム高さ調整リング          |
| 11  | ±8、±16%ピッチ可変範囲切替ボタン |



単位 mm