



102 CD Player



101 Integrated Amplifier



ブルメスター 101 インテグレートッド・アンプ

■最新のクラスD アンプ採用

ブルメスター101 インテグレートッド・アンプは、最新のクラスD アンプとトランスによる強力な電源部の組み合わせで構成されています。これにより比較的コンパクトなボディながら、温度感や空気感のバランスのとれたブルメスター・トーンを得ることができます。スイッチで切替えができる「スムーズ」機能は、低いボリューム・レンジにて角のないディテールに富んだサウンドを提供します。

■ヴァリアブル・ゲインコントロールのプリ部

ブルメスター101 のボリュームは通常の可変抵抗器ではなく、可変利得(ヴァリアブル・ゲイン)方式です。プリ・バランスアウトを備えており、外部パワーアンプを接続することでシステムをグレードアップ可能です。その際に、電源をプリ部に集中させパワー部を OFF にするピュア・プリアンプモード機能を搭載しています。

■伝統のバランス&DC 構成

他のブルメスター製品と同じく、フルバランス回路レイアウトを採用しています。バランス・プリアウトとヘッドフォンアウトは音質に影響があるカップリング・コンデンサーを使用していない DC 結合となっています。DC 結合とは直流接続アンプを意味し、可聴域内での位相シフトのない精度の高くスムーズな再生を可能とします。

■その他の主な特徴

- どのようなスピーカーをも制動する高いダンピングファクター
- 異常加熱、DC オフセット、クリッピングを保護回路がモニタリングし瞬時にプロテクト
- 大型スピーカーターミナルはバナナプラグと Y ラグに対応 (特に Y ラグを推奨)
- 電源インジケーター以外の LED は OFF にすることが可能
- クラス D としては大容量の平滑コンデンサ (54,400 μ F) と 480VA トランスによる安定した電源回路
- すべてのファンクションをリモートコントロールで操作が可能
- パワー部の電源を OFF できる、ピュア・プリアンプモードで将来的にシステムアップが可能



ブルメスター 102 CD プレーヤー

■サンプリングレート・コンバーター内蔵のDAC部

ダイレクトドライブ・メカを採用した102 CD プレーヤーは、上級機譲りの最高品質を備えています。上級機種である061 CD プレーヤーと同等のD/Aコンバーターは、外部のデジタル・オーディオ・ソースを入力することも出来ます。CDまたは入力されたデジタル信号は、内部のサンプリングレート・コンバーターによって96KHzまたは192KHz(任意の切替式)に変換処理されます。

■ブルメスター・トーンを継承

本機の魅力的な特徴は、上級機から継承した高性能なD/Aコンバーターと、カスタムメイドのドライブメカ、洗練されたアナログ出力段によって得られたウォームでナチュラル、表現豊かな音質です。

■伝統のバランス&DC構成

ブルメスターの他の製品と同じく、完全なバランス伝送経路を持つアナログ出力段は、音質に影響があるカップリング・コンデンサーを一切使用しておらず、DC結合の回路構成となっています。

DC=直流接続による可聴域内での位相シフトの無い精度の高い再生を実現します。

■その他の主な特徴

- ・96KHz/24bitまたは192KHz/24bitへ任意に切り替えが可能なアップサンプリング・コンバーターを搭載
- ・実績と信頼のあるブルメスターのコンバーター及びバランス変換テクノロジー
- ・すべてのファンクションをリモートコントロールで操作が可能
- ・50トラックのプログラム再生が可能
- ・表示OFFを含む4段階の明るさを任意に変更可能なディスプレイ
- ・高効率・低消費電力に優れた電源部を採用し、無信号待機時に1W以下を実現
- ・美しい伝統的なグロッシー・フロントパネルを採用

■仕様

101 Integrated Amplifier

形式	クラス D インテグレートッド・アンプ
入力	バランス(XLR)×3 系統 ・ アンバランス(RCA)×2 系統
入力インピーダンス	バランス:16.4k Ω ・ RCA:8.2k Ω
出力系統	スピーカー×1 系統 バランス・プリアウト(XLR)×1 系統 ・ ϕ 6.3 ヘッドフォン×1 系統
最大出力	2×120W(4 Ω)
周波数特性	5Hz ~ 60kHz(-3dB)
S/N 比	92dB 以上
全高調波歪率	0.015%以下
ダンピングファクター	250 以上
ゲイン	ヴァリアブル・ゲインコントロール
消費電力	480W(最大) ・ 1W 以下(待機時)
寸法	W482mm×H93mm×D350mm
重量	12kg

102 CD Player

形式	フロントローディング方式 CD プレーヤー
デジタル入力	S/P-DIF(RCA)×1 系統 ・ 光(TOS)×1 系統
デジタル出力	S/P-DIF(RCA)×1 系統 ・ 光(TOS)×1 系統
アナログ出力	バランス(XLR)×1 系統 ・ アンバランス(RCA)×2 系統
周波数特性	2Hz ~ 48kHz
S/N 比	104dB 以上
全高調波歪率	0.006%以下
消費電力	23W(最大)/1W 以下(待機時)
寸法	W482mm×H95mm×D320mm
重量	7.5kg

ブルメスター101 及び 102 はすべてのブルメスター製品と同様、300 項目に及ぶリファレンス機の比較テスト、実負荷による一週間のバーンインを行い、検査に合格した機体のみを出荷します。

ブルメスター社製機器のバランス入力およびバランス出力は 3 番 HOT です。

●仕様および外観は、改良の為予告なく変更されることがありますのでご了承ください。この資料の記載内容は 2015 年 3 月現在のものです。

NOAH 株式会社 **ノア**

〒162-0042 東京都新宿区早稲田町70-8 TEL03-5272-4211
<http://www.noahcorporation.com>