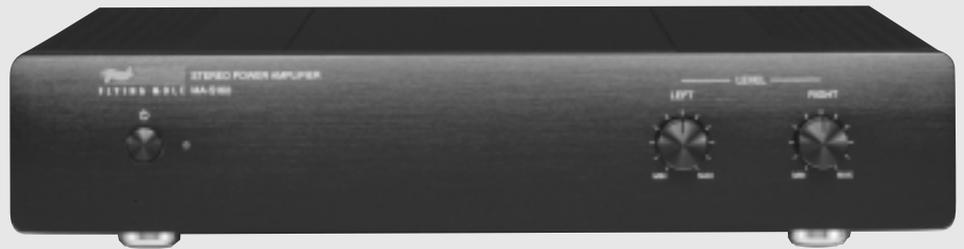


ステレオ・デジタル・パワーアンプ

MA-S160

リファレンス・ツインモノ(100W/8Ω×2ch),
バイトライ・アンプ・システム用ディビジョン・パワーアンプ
(160W/4Ω×2ch, 100W/8Ω×2ch,
300W/8Ω×1ch(ブリッジ接続))



特長

- **独立電源ツインモノラル構成**
 - ・左右ch独立電源を搭載し高いチャンネル間のセパレーションを保証
 - ・複雑な音楽信号が求める高速応答の電力供給力とその相互干渉を無くす事を実現
 - ・FMフル共振型スイッチング電源の独立フローティング構成によりスピーカー駆動力は比類なく強力
- **当社独自のBi-Phase PWMアンプを搭載し、優れた高速応答性と広ダイナミックレンジで新次元の高音質を実現**
 - ・3値PWMにてデジタルアンプを本格的HiFiアンプに変身させたBi-Phase PWMが更にレベルアップ。
 - ・微弱レベル信号再生の分解能とスピード感を大幅に改善。
 - ・Dual (Analog & Digital) NFBでAC電源変動の影響を極限まで押さえ、安定動作と高信頼性を確保。
- **2種類のレベル選択が出来る入力インターフェースアンバランス入力(固定レベル、可変レベル選択可)**
- **ブリッジ接続(BTL接続)にて300W/8Ωモノブロックパワーアンプに変身**

フライングモールデジタルアンプはシングルエンド構成の為BTL接続セレクターを搭載、汎用性の高いシステム設計に対応
- **作りに拘る贅沢部品によるハイエンド機仕上げと外観デザイン**
 - ・極厚最大10mmアルミ無垢(非磁性体)パネル
 - ・アルミ無垢(非磁性体)高剛性/高制振ホロー型構造ボディー
 - ・アルミ無垢(非磁性体)削り出しノブ
 - ・金メッキ高級スピーカー端子:2ウェイ型(バナナプラグ対応)
 - ・金メッキ真ちゅう入力RCAピンジャック
 - ・世界的に権威と実績を誇るGKインダストリアル・デザイン社がコスメティックデザインを担当

■ DCアンプ回路構成

一号機"DAD-M1"と同様、DCアンプ構成を採用。
周波数特性DC-50kHzにて朗々たる低音、明瞭な音階と
臨場感溢れる再生を見事に達成。

■ 左右独立ボリュームコントロール

左右ch独立ボリュームコントロールにて、スピーカー設置
場所・能率差に起因する音量バランスのズレを
セパレーション悪化を伴わずに補正

■ DC12Vトリガー入出力搭載による システム操作性改善

当社製プリアンプPA-S1により電源ON/OFFの遠隔操作：
マルチアンプシステムには便利な機能

■ 環境保護対策に留意したアンプ設計 高総合効率アンプ

- ・定格100W/8Ω出力時は何と85%
- ・更に驚く事に通常音楽再生状態(12.5W/8Ω出力時)
での総合効率は60%

(注) RoHS指令

欧州連合(EU)が2006年7月に施行する電気・電子機器に含まれる特定
有害物質の使用制限に関する指令。電気・電子機器における危険物質
の法規定を整備し、生産から処分に至る全ての段階で、環境や人の健康
に及ぼす危険を最小化することを目的とする。カドミウム・鉛・六価クロム・
水銀・ポリ臭化ビフェニール類(PBB類)・ポリ臭化ジフェニルエーテル類(PBDE
類)の6物質を原則禁止。

仕様

定格出力	160W × 2 / 4Ω, 100W × 2 / 8Ω, 300W × 1 / 8Ω (ブリッジ接続)
全高調波歪率	0.05% (@50W/8Ω/1kHz)
周波数特性	DC - 20kHz (+0dB/-0.5dB) / (8Ω) DC - 50kHz (+0dB/-3dB) / (8Ω)
チャンネルセパレーション	>70dB (20kHz)
S/N比	120 dB (A補正、入力ショート)
残留ノイズ	25 μV
入力感度	1V
入力インピーダンス	47kΩ (アンバランス入力) 100kΩ (Fixed)
消費電力	40W
電源	100V, 50/60Hz
最大外形寸法(幅×高さ×奥行)	281 × 60 × 290mm
質量	4.2Kg

リアパネル



FLYING MOLE

株式会社フライングモール

〒431-1115

静岡県浜松市和地町5199-1

TEL. 053-486-6030 FAX. 053-486-6033

<http://www.flyingmole.co.jp>