

ステレオ・パワーアンプ

P-7300

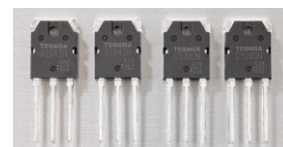
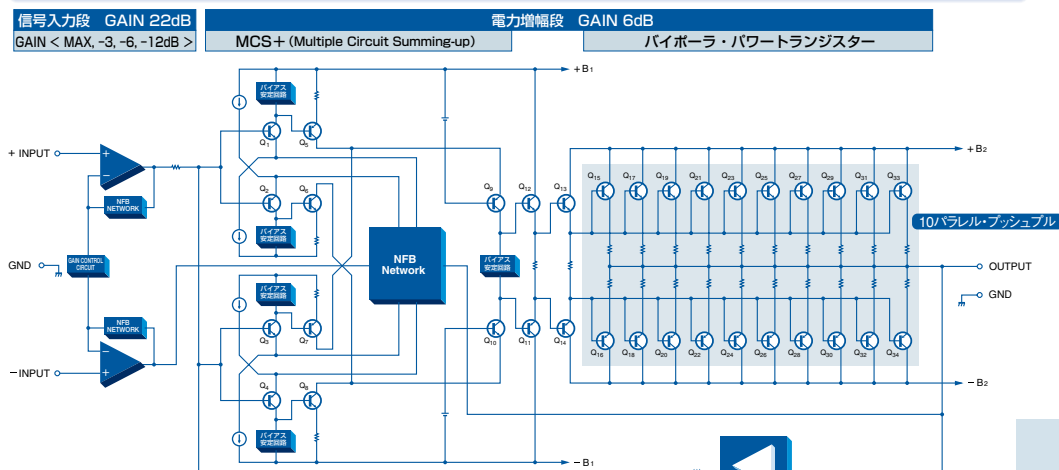
- 予定価格 1,200,000円(税別)
- 発売時期 2015年12月中旬



大出力の駆動力 — 最高峰AB級ステレオ・パワーアンプ誕生 1Ω負荷で800W/ch(音楽信号)、SN比125dBとダンピング・ファクター1,000を実現

P-7300は、40周年記念モデルA-200、モノフォニック・パワーアンプM-6200などの最新設計テクノロジーを惜みなく投入した最高峰AB級ステレオ・パワーアンプです。インスツルメンテーション・アンプ方式によるフルバランス化、さらに入力電圧増幅段にディスクリート構成の低雑音アンプを採用し、入力電圧増幅段と電力増幅段のゲイン配分を最適化することによりP-7100に比べ飛躍的な低雑音化を図りました。出力回路はバイポーラ・パワートランジスタを片チャンネル当たり10パラレル・プッシュプル駆動とし、筐体の外部左右に取り付けた大型ヒートシンクにより放熱効果を高めて安定した動作を確保しています。放熱性と防振性の高いアルミ・ダイカスト製のケースに収納された高効率型大容量トロイダル・トランスと、振動に強い構造を持つ特殊内部構造の大容量フィルター・コンデンサーで構成された強力な電源部により、8Ω/125W、1Ω/800W(音楽信号)を実現しました。

増幅部のサーキット・ダイアグラム(片チャンネル)



オーディオ用バイポーラ・パワートランジスタ

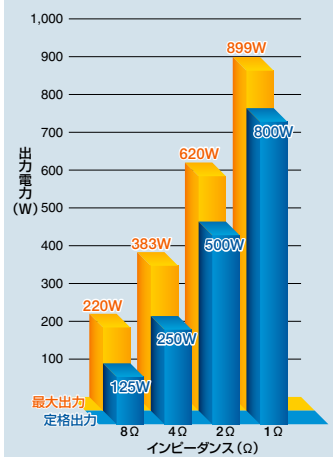
◆ 定格出力

ステレオ仕様時
800W/ch: 1Ω(*)
500W/ch: 2Ω
250W/ch: 4Ω
125W/ch: 8Ω

モノフォニック仕様時(ブリッジ接続)
1,600W/2Ω(*)
1,000W/4Ω
500W/8Ω

(*)印の負荷は音楽信号に限る

出力電力特性



極太エッジワイズ・コイル



MOSFETスイッチ

- 最大外形寸法
幅 465mm
高さ 238mm
奥行 515mm
- 質量 : 48.6kg

*本製品の仕様・特性および外観は、改善のため予告なく変更することがあります。