



soulution
nature of sound

New: Series5

501 Mono-Power amplifier



モノラルパワーアンプ501はステレオパワーアンプ710やモノラルパワーアンプ700で培われたソリューションのアンプ設計テクノロジーを500シリーズにフィードバック、重量22kgと比較的小型軽量ながら、音質を犠牲にしないハイエンドオーディオ機器に相応しい内容に仕上がったものと自負しております。

電圧増幅段はオーバーオールでのNFBを掛けない設計ながら、高域カットオフ周波数が実に80MHzと言う広帯域を誇ります。また、電流増幅段は3つのステージに分割しており、個々のステージでは小さい出力だけを取り扱えば済むためにアンプ全体としての無理のない広帯域化に貢献しています。電源部は各ステージごとに独立して供給する合計6ユニットからなるローカル電源を用意し、合計1200VAのトランス・合計47000 μ Fのケミコンを装備し高い安定性を確保しています。

出力基盤からスピーカー出力端子へのブスバーは肉厚な銅板を採用、出力インピーダンスは実に0.001オームと言う低インピーダンス化に貢献しています。

モノラルパワーアンプ “501”

希望小売価格 ¥2,362,500 (税込)

本体価格 ¥2,250,000 (税抜)

上記価格は1台の金額です。

この製品は 2012 年 3 月の発売を予定しています。

本機の規格

| | |
|------------|--|
| 消費電力 | 0.5W 以下 (スタンバイ時) ・ 100W (待機時) |
| 最大出力 | 125W(8 Ω) ・ 250W(4 Ω) ・ 500W(2 Ω) |
| アナログ入力端子 | バランス・ライン入力×1系統(XLRコネクタ) |
| アナログ出力端子 | バランス・ライン出力×1系統(XLRコネクタ) スピーカー出力端子×1系統 |
| 周波数特性・SN 比 | DC～800 k Hz ・ 120dB 以下 |
| 全調波歪み | 0.001%以下 |
| ダンピングファクター | 10000 以下 |
| スルーレイト | 0.9 μ S |
| 入力インピーダンス | 2k Ω |
| リンク端子の出力電圧 | +12V (直流) |
| 最大寸法・重量 | W442mm×H143mm×D448mm(突起部含まず) 22kg |



●仕様及び外観は、改良のため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。このカタログの記載内容は 2012 年 2 月現在のものです。