

TATEBAYASHI

6V6PP Stereo Power Amplifier

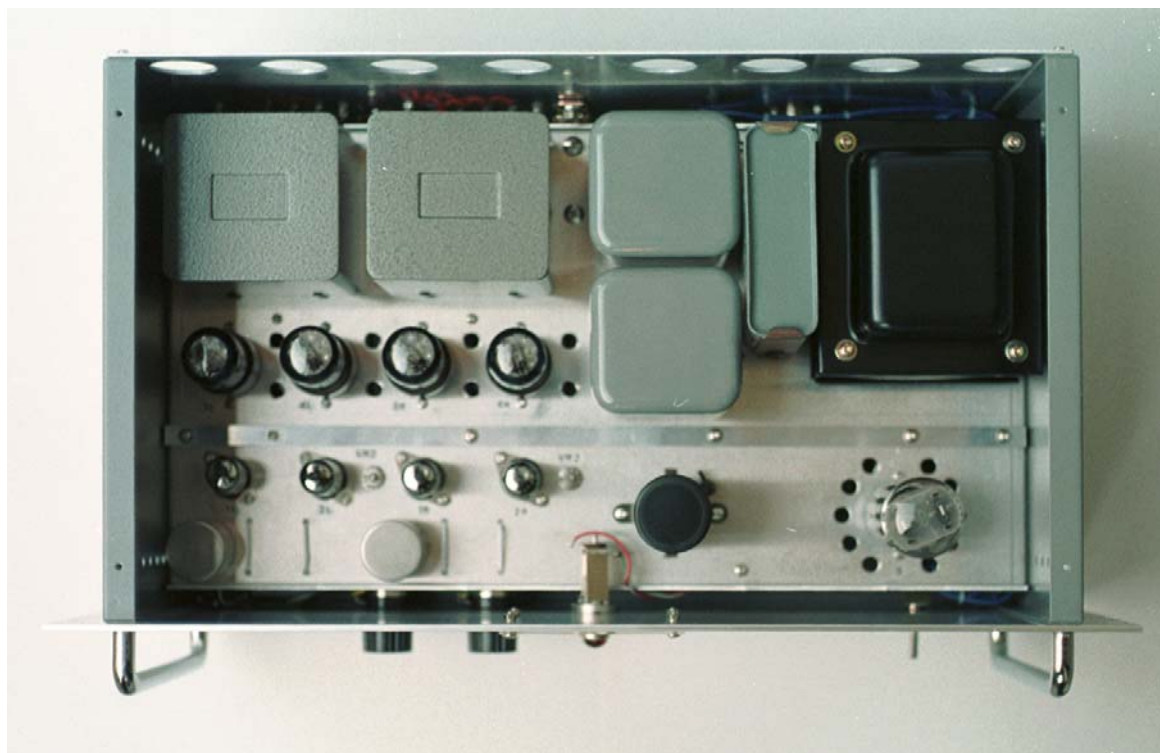
19インチBTS規格及びJIS-C6010準拠のラックマウント式シャーシを使用し、ワンボディーにまとめた、消費電力=100W、最大出力=5W+5Wのステレオパワーアンプです。電源部には、整流管を使用しており、整流管の違いによる音質の調整が可能です。



使用真空管：電圧増幅段=6AU6 x 4本、出力段=6V6-GT x 4本（6V6、6V6-G使用可）、

整流管=5U4-GB x 1本

税込 定価=¥310,000. -



(注) 製造ロットにより一部パーツが異なることがあります。

TATEBAYASHI



適合インピーダンス $4\Omega \sim 16\Omega$ のスピーカーシステムに対応します。

スピーカー端子は、ベークライト板+ネジ式で、簡素ですが、部材質量が最小限で音質への影響が少ない構造です。



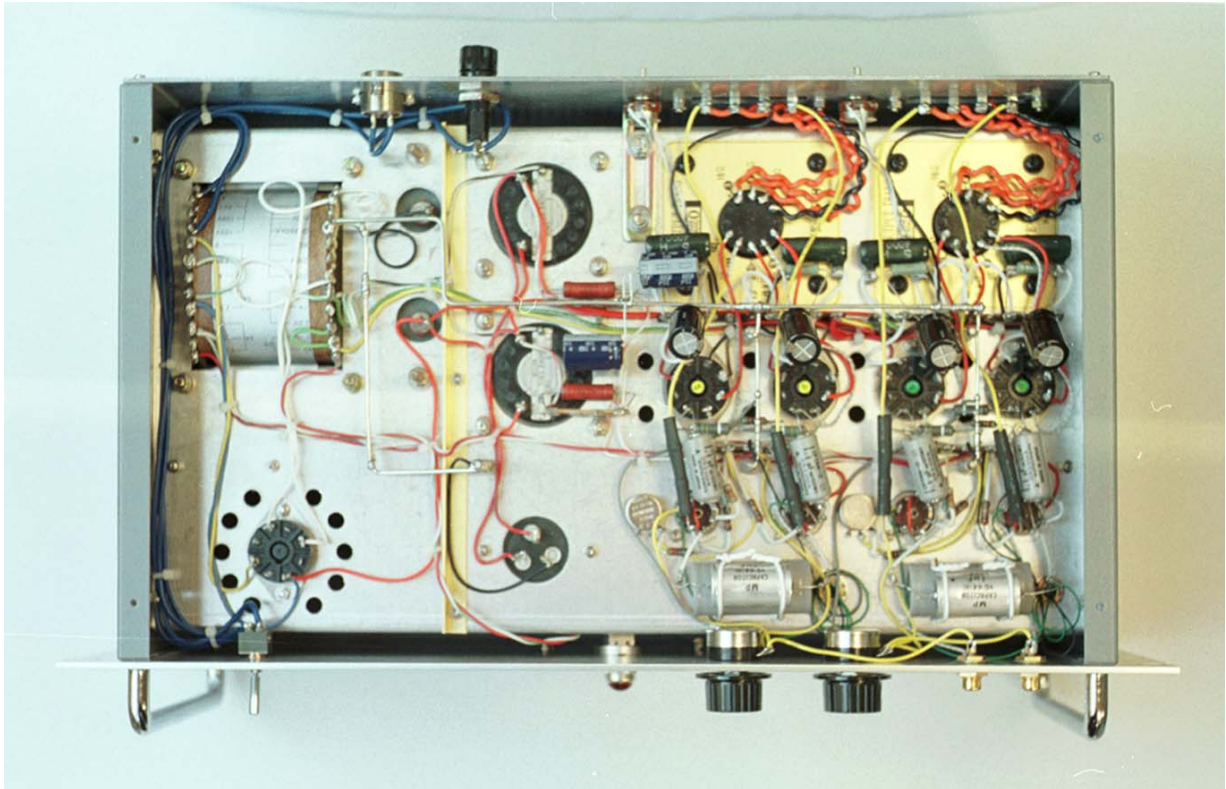
LEAD OX SERIES 等の市販のオープンラックにマウントすることが可能です。

ラックを使用しない時は、フロントパネル両サイドにサイドプロテクトカバーを付けます。

プッシュプル出力方式では、一般には出力段のACバランスとDCバランスの調整が必要となりますが、本機では回路上の工夫により、DCバランス調整のみが必要です。出力段のDCバランスは本体背面、スピーカー端子板左下のボリュームVR3（対の球の一方のバイアス抵抗値を制限範囲内で調整する）と、対の球の差し替えで行ないます。又、本機では電圧増幅段もプッシュプルとなっており、同様の操作を、電圧増幅管傍の（トップカバーを外すと6AU6の横にある）ボリュームVR2と対の球の差し替えで行ないます。これらの操作は、歪率をモニターしながら行なう必要がありますので、使用真空管を入替える

TATEBAYASHI

時は、当社のサービスをご利用頂くか、これらの調整方法について理解のある方面にて行なって下さい。

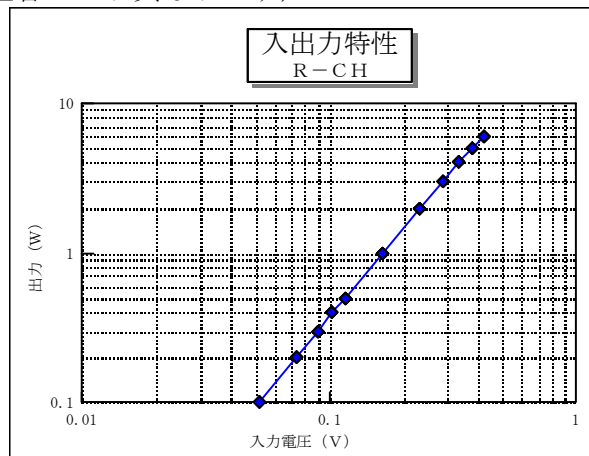
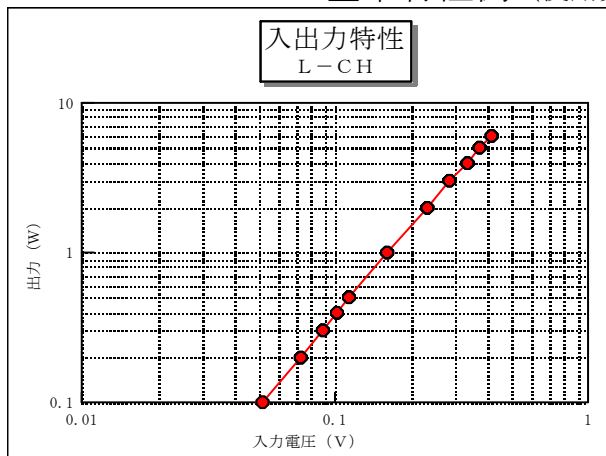


仕 様

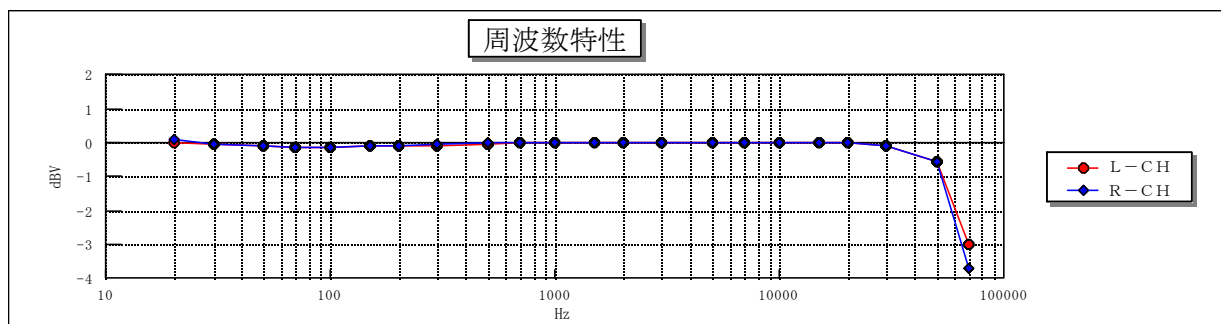
信号回路	: ダブルプッシュプル増幅、A級PPウルトラニア出力段、 ループNF約6dB
位相反転回路	: 反転チョーク入力
電源回路	: B電源 整流管整流、左右両チャンネル独立チョーク
ヒーター、フィラメント点火	: AC点火
使用真空管	: 6AU6 x 4、6V6-GT x 4、5U4-GB x 1
最大出力	: 5W + 5W
適合スピーカーインピーダンス	: 4 ~ 16 Ω
残留雑音 (A)	: 0.1mV以下 (入力ショート、ボリューム全開時)
歪率 (THD%)	: 0.05%以下 / 1kHz・1W
周波数特性	: +0.2dB以内(20Hz) ~ -0.2dB以内(30kHz)
入力感度	: 0.38V / 5W、8 Ω (増幅率=25dB) 音量調整入力ボリューム100k Ω (A) 付き
ダンピングファクター	: 2.5 (1kHz、1V)
クロストーク	: 90 $\pm$ 1dB (1kHz、5W)
電源・消費電力	: AC100V (50/60Hz)・100W
大きさ (サドルマウント装着時)・重量	: W x D x H = 485 x 305 x 230mm・約1.8kg
本体 (真空管付属)、電源コード x 1本、取扱説明書&データブック x 1部、保証書 x 1部、予備3Aヒューズ x 1本 保証期間: 本体1年間、真空管3ヶ月	

TATEBAYASHI

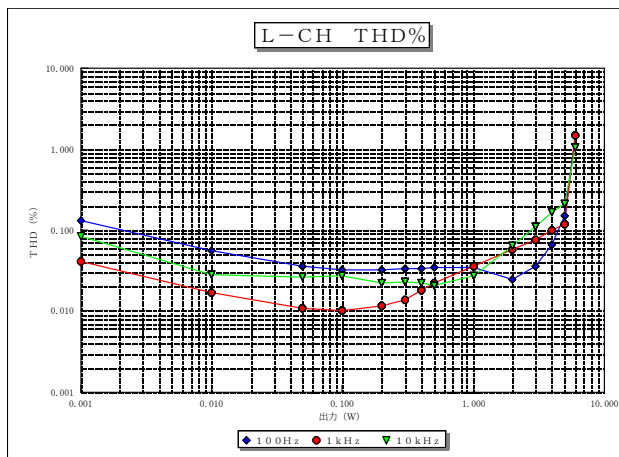
基本特性例（使用真空管により異なります）



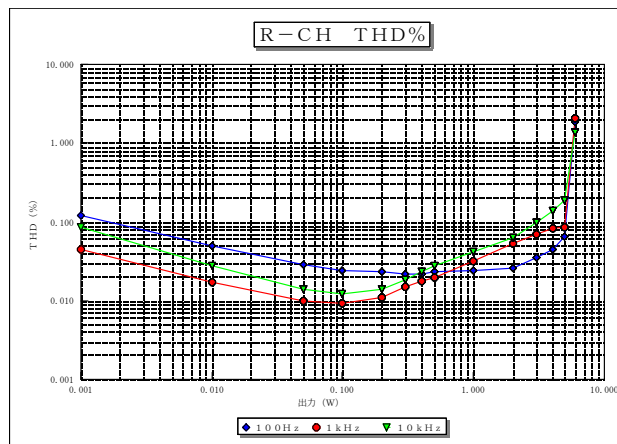
出力 1 k H z 6 W では出力波形が潰れはじめます。



歪率 (THD%)

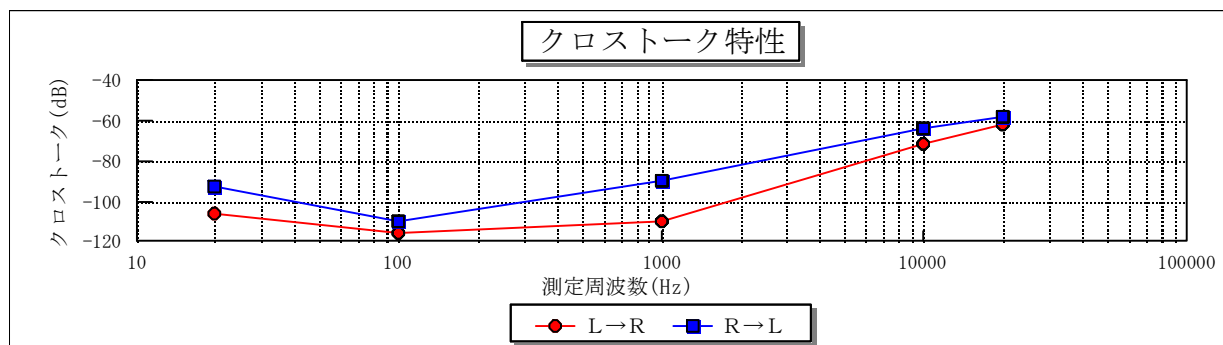


残留ノイズ (A) : 0. 0 3 4 mV



残留ノイズ (A) : 0. 0 4 5 mV

TATEBAYASHI



C a t . V e r . 1 . 0 0