

"A new era of analog experience"

TB-100

光カートリッジと真空管が創る  
新時代のアナログ体験



# Details

## Tube equalizer



ピュア真空管アンプ

TB-100専用に厳選されたクアッドマッチドECC82 (12AU7) を採用しております。社内専用ツールにより動作状態での真空管のぼらつきが1%以内 (0.1dB以内) となるようにマッチングを行うことで最高のパフォーマンスをお届けいたします。各チャンネルには、内側に電圧増幅用、外側に出力バッファ用の真空管を配置しており、豊かで透明感のある音質を実現しております。シングルアンプを2段重ねたシンプルな増幅段と、低インピーダンスなカソードフォロワー出力段により、ピュアでダイナミックなサウンドを再現いたします。



広帯域トランス入力

PDからのオーディオ信号を電流-電圧変換し、同時に左右チャンネルの位相を揃える設計となっております。10Hzから70kHzにわたる広帯域にわたって、-1dB以内のフラットな周波数特性を実現し、クリアな音質を提供いたします。



ツインモノラル構造

左右対称のツインモノアンプ構造を採用し、完全に独立したグラウンドと電源トランスを搭載しております。左右チャンネルの相互干渉を排除し、よりクリアで豊かな音場をお楽しみいただけます。



低ノイズ定電圧電源

LED電源およびPD負バイアス電圧専用の低ノイズ定電圧電源を搭載しております。左右のPDに個別の電源回路と電源トランスを用いることで、カートリッジへ供給する電圧のさらなる安定性を追求いたしました。

# Price

## TB-100真空管イコライザー

¥2,200,000 tax excluded

定格出力電圧	500mV (1kHz)
入力端子	RCA端子
出力端子	RCA端子
出力インピーダンス	約700Ω
サイズ	W44cm/H15cm/D48.2cm(端子含む)
質量	18.7kg

