

# PRESS RELEASE

## EVOLUTION 50P Power Amplifier ¥150,000/税別 2016年 8月発売

クリークオーディオは、Evolution 50CDないし100CDに組み込まれた、ポリウム機能付きアナログ出力より、直接に信号を受け取る事や、プリメインアンプのグレイアップとしての、スピーカーのバイアンプ駆動に適した、パワーアンプとして、Evolution 50Pを発売します。

新しい155W/8 のパワーアンプは、新しい世代のEvolution 50シリーズの一つとして、ソリッドなアルミフロントパネルを備えた、スリムなケースに収納され、シルバーないしブラック仕上げで提供されます。

クリークのデザインポリシーは、並列にいくつかの小さな低インピーダンスコンデンサーを接続して、DCを滑らかにするための超ハイスpekコンデンサーを形成して、このような比較的小さなアンプから、非常に強かつ正確なサウンドを作り出すことです。

### <特徴>

- ・カスケード接続の差動型直流アンプと二重のダーリントン出力段構成にて、低い負荷に対し高い電流供給の、バイポーラートランジスターによるAB級動作を提供。
- ・Evolution 50Aと同様に、非常に高いオープンループ・ゲインと低歪みが、スムーズかつパワフルなサウンドを実現。
- ・15Aサンケンパワー トランジスタをペアで効率良く利用するため、トランジスタの温度を追跡する温度センサーを備え、正確にバイアス電流を調整し、特に低音域のパフォーマンスを大きく改善。
- ・アナログのローとハイの電流用に別巻き線を用意、200VAのトイダル型電源トランスにて十分なパワーを確保。

### <スペック>

型番 : Evolution 50P 出力 : 55W/8 /2ch, 85W/4 /2ch 最大供給電流 :  $\pm 26A/1$  ,50mS 歪み/THD :  $< 0.005\%$  20Hz - 20KHz  
 出力インピーダンス :  $< 0.1$  @ 1KHz S/N :  $> 102dB$  周波数特性 : 10Hz - 100KHz  $\pm 2dB/Line$  利得 :  $\times 46(33.3dB)$   
 入力感度 : 410mV クロストーク : -80dB at 1kHz 入力 : 1 x RCA, 1 x XLR セパレーション :  $> 80dB@1kHz$   
 消費電力 : 最大 350W, 待機  $< 20W$  重量 : 7.5Kg 寸法 : W430 x D280 x H60mm

