



PRESS RELEASE

EVOLUTION 100P Power Amplifier ¥290,000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、ボリューム機能付きアナログ出力より 直接に信号受けする事や、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 100Pを発売します。

新しい115W/8 のパワーアンプは、新しい世代のEvolution 100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ペック 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、非常に強力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C級動作を提供。
- ・ Evolution 100A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、350VAのトロ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 100P 出力 : 110W/8 /2ch, 170W/4 /2ch 最大供給電流 : $\pm 26A/1$,50mS 歪み/THD : < 0.002% 20Hz - 20KHz
出力インピーダンス : < 0.05 @ 1KHz S/N : > 102dB 周波数特性 : 10Hz - 100KHz $\pm 2dB/Line$ 利得 : x 46(33.3dB)
入力感度 : 650mV 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 500W, 待機 < 20W 重量 : 9Kg 寸法 : W430 x D280 x H60mm

