



Duo 125

iBias™ Class A Stereo Power Amplifier



Photo : Illusion 2 preamp.(上)
Duo 125(下)

デーブ・グッドマン(Dave Goodman)率いる KRELL 開発チームは画期的な Class A アンプの定義を産み出し 2014 年 1 月、ラスベガス CES にて 7 年の沈黙を破り、KRELL 社製品の代名詞とも呼べる Class A アンプ “iBias™”シリーズを発表しました。その iBias™シリーズの末弟機と言える “Duo 125” が近日販売開始となります。

同シリーズ共通テーマの1つ「共有部品の使用を増やし、クォリティを損なう事無くコストを下げる」に基づき、パワーブロックを始めとする主要内部パーツも全て共通。その外観は上級機と何等変わる事はありません。

イーサネット接続による内部動作監視システム「ネットワーク接続機能」等、画期的機能もそのまま継承されています。

その違いは、まさに出力値のみと言っても過言ではないでしょう。

但し、Duo125 の産み出す 125W/ch(8Ω)、250W/ch(4Ω)の実行出力は、大型スピーカも楽々ドライブするに十分な駆動力を備えているのは言うまでもありません。

■主な仕様

| | | | |
|-----------|--|-----------------|---|
| ○ 出力(RMS) | : 125W x 2(@8Ω) : 250W x 2(@4Ω) | ○ 周波数特性 | : 20Hz – 20kHz +0, -0.08dB : 0.5Hz – 100kHz +0, -3dB |
| ○ 消費電力 | : 1W(スタンバイ時) : 58W(アイドリング時) : 1,350W(最大) | ○ 放熱 | : 3.42BTU/hr(スタンバイ時) : 198BTU/hr(アイドリング時) : 4,617BTU/hr(最大) |
| ○ THD | : <0.03% @1kHz, 175W/8Ω : <0.17% @20kHz, 175W/8Ω | ○ 出力電圧 | : 89.4V(peak to peak) : 31.6V(RMS) |
| ○ S/N | : >112dB(A-weighted) | ○ ゲイン | : 25.8dB |
| ○ 出力端子 | : スピーカ出力端子 L/R 各 1 | ○ 寸法(W x H x D) | : 434 x 194 x 536(mm) |
| ○ 入力端子 | : XLR、RCA x 各 1pr. : RJ45 イーサネット x1、12V トリガ ⁺ - x1 | ○ 重量(本体) | : 22.7kg |
| | | ○ 希望小売価格(予価) | : ¥ 880,000(税別) |

■ 有限会社 アッカ