



H90 生産完了

Integrated Amplifier with D/A Converter

- デュアルアンプ回路を採用し電圧利得段と電流増幅段を異なるアンプブロックで行っています、またデュアルパワー電源を搭載し、感度の高い入力ゲイン段と電圧利得段を切り分けることでスピーカーに流れる高電流による影響を防いでいます。
- パワフルな出力はバイポーラ・トランジスタのシングル・プッシュプル出力ステージと強力な電源部により、ハイスピード、広大なサウンドステージ、スムーズかつ高解像なサウンドを生み出します。
- ボリュームは、高周波測定器レベルのテクノロジーに基づいた高精度で低ノイズレベルの電子ボリュームが採用されています。
- Hegel の独自技術 であるフィードフォワード補正回路を採用している “Sound Engine” は更なる進化を遂げ、ダンピングファクターの向上や、新しいストリーミングプラットフォームを搭載しています。
- 擬似平衡動作のXLR入力をあえて実装せず、RCA入りに統一しました。
- フロントパネルには上位機種と同じ有機ELディスプレイ、ヘッドフォン出力端子を備え、多様なリスニングスタイルに対応しています。
- 同軸、光、デジタル入力を装備し 192kHz / 24bit 対応の DAC を搭載しています。
- USB 入力は、ドライバーなしに再生可能な 96kHz / 24bit 対応。
- Ethernet 入力端子 (RJ-45) により、AirPlay / DLNA のネットワーク再生に対応します。
- 「H90」の入力ソース切替およびボリュームコントロールは、コンパクトな付属 RC10 リモコンでコントロール可能です。また USB 接続の場合は、コンピューター上のプレイリスト再生でプレイ / スキップ / ポーズを付属リモコンで操作できます。
- 複合素材による緩やかな美しい曲線を持つフロントパネル。

製品仕様

- 最大出力： 60W + 60W (8 Ω) 最小インピーダンス (2 Ω)
- アナログ入力： RCA アンバランス入力 2 系統
- アナログ出力： RCA 可変出力1系統
- デジタル入力： 同軸 1 系統、TOS 光 3 系統、USB 1 系統、Ethernet 入力： 1 系統 (RJ45)
- ヘッドフォン出力： 6.3mm 標準プラグ 1 系統
- スピーカー出力： 1 ペア バインディングポスト
- 周波数特性： 5Hz ~ 100kHz
- S/N 比： 100dB 以上
- クロストーク： -100dB 以下

- 高調波歪率： 0.01% 以下 (25W、8 Ω、1kHz)
- 混変調歪率： 0.01% 以下 (19kHz + 20kHz)
- ダンピングファクター： 2000以上 (main power output stage)
- 消費電力： 30W (アイドル時) 380W (最大出力時)
- 付属： RC10 リモートコントロール
- 外形寸法： 430mm (W) x 80mm (H) x 310mm (D)
- 重量： 8.24kg
- カラー： ブラック
- 価格： 240,000円 (税別) 生産完了

