



P10/H10

Anniversary Pre Amplifier / Power Amplifier

Natural Sound Defined

Hegel社は国際的な輸出の10周年を記念して、特許 SoundEngine 技術を最高に発揮する1対のアンプを発表いたします。P10とH10はHegelパテントのエラーキャンセル最新技術を投入、その結果、大きなダイナミックレンジ、他のどのHegel製品よりもより低いスタティックノイズを得ています。新しいこの技術の投入は音楽ソースの今までに隠されていた細部をも掘り起こし、音楽再生シーンの最先端レベルに達します。

P10とH10は製造に非常に高度な技術を駆使した製品です。Hegelは世界に30セットのP10とH10を製造します。SoundEngine技術を最高水準域に達するためにHegelは3万個のFETトランジスターから300個を精密な測定器により選別しました。

P10は新しいモジュラー構造となっています。ゲイン切替には非常に正確なチャンネルバランスで完全なバランスデザインのリレーで制御されたボリュームを使用しています。ラインアンプステージはバランスドクラスAノンフィードバックシングルゲインステージです。4つのハンドマッチされたJFETトランジスターと4つのハンドマッチされたMOS-FETトランジスターがシンメトリカルに結合されています。このSoundEngineラインアンプモジュールはより高速、より高い電流キャパシティと他のノンフィードバックアンプに見られるよりはるかに低い歪率を誇ります。ラインアンプモジュールで発生する高次歪みの要素がここにはまったく見られません。

H10は完全に新しいモジュラー構造を採用しています。P10と同様の4つのハンドマッチされたJFETトランジスターがシンメトリカルに結合された入力ステージがあります。後段の新しいリニア電圧ゲインステージは4つのハンドマッチされたMOS-FETトランジスターで校正されています。H10のSoundEngineパワー出力ステージは完全に新しいバイポーラトランジスターを採用し、より高速、より高い電流キャパシティとはるかに低い歪率を誇り、スピーカー負荷インピーダンス0.5Ωまで保証します。

その結果、特に低域は素晴らしくダイナミックに、その深さとサウンドステージの幅はより広がっています。音はより流麗で音楽的、そのリズムはととても滑らかです。

製品の仕上げはBlackです。製品はリアパネルのAnniversary銘板で区別されます。

P10 Pre Amplifier

製品仕様

- 周波数特性：+/-0.05 dB 偏差以下 20Hz-20kHz
- 位相応答：0.5度偏差以下 20Hz-20kHz
- 入力：XLR バランス1系統、RCA アンバランス (DVD、Tuner、CD、Aux、Tape)
- 出力：RCA アンバランス (PreOut 1系統、TapeOut) 及び XLR バランス1系統
- S/N比：130dB以上
- クロストーク：-100 dB 以下
- 高調波歪率：0.0005% 以下
- 混変調歪率：0.001% (19kHz+20kHz) 以下
- 消費電力：最大 15W
- 付属：RC5 リモートコントロール
- 外形寸法 / 重量：W430 x H60 x D300 (ノブ / 端子含む) mm, 10 Kg(SW)
- 価格：1,000,000円 (税別)

H10 Power Amplifier

製品仕様

- 出力：300W+300W (8Ω) デュアルモノラル構成
- 入力：RCA アンバランス及びXLR バランス
- スピーカー出力：2ペアのバイディングポスト
- 周波数応答：+/- 0.2 dB 偏差以下 20Hz-20kHz
- 位相応答：2度偏差以下 20Hz-20kHz
- S/N比：100dB以下
- クロストーク：-100dB以下
- 高調波歪率：0.003% 以下 (8Ω、100W)
- 混変調歪率：0.01% (19kHz + 20kHz) 以下
- ダンピングファクター：1000以上
- 消費電力：最大 1050W
- 外形寸法 / 重量：W430 x H210 x D550 (ノブ / 端子含む) mm, 45 Kg
- 価格：1,500,000円 (税別)

*このカタログに記載の仕様およびデザインは、改良のため予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

- 音と映像の未来を拓く -