

P30/H30

Pre Amplifier / Power Amplifier



Natural Sound Defined

Hegel P30 と H30 はノルウェーの Hegel Music System からの新しい巨人です。P30 と H30 は Hegel パテントの SoundEngine/ エラーキャンセル最新技術を投入、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レベルを得ています。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。新しいリファレンスプリアンプ P30 は新型 SoundEngine モジュールを採用した最初のプリアンプモデルになります。1100W 出力のモノラル / 300W+300W ステレオパワーアンプ H30 と組み合わせられて最高の Hegel システムを構成します。



New FET - technology

新しい J-FET は入力段に採用、歪みを低減、明快なサウンド、レスポンスに優れた低域を提供します。



Hegel Next Generation sound

P30 と H30 は Hegel の次世代モデルです。新技術はリズムサウンドと深みのあるタイトな低域を実現、また、スムーズなサウンドを保ちながら、ハイレベルな繊細さを提供します。



Dual Technology

新型サウンドエンジン技術はアンプの中で信号経路とはセパレートされてアンプのクリチカルな各ステージでノイズと歪みを減らしています。



SoundEngine

Hegel のパテント、サウンドエンジンによる補正回路はリアルタイムにアンプの出力ステージで起こる全ての問題を解決します。Hegel は世界でも最もナチュラルなサウンドを持つアンプの一つとして評価されています。

P30 のゲイン切替には非常に正確なチャンネルバランスでより静かで高精度な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。P30 は増幅段に 2 個の FET のみという極めてシンプルな信号経路、新型サウンドエンジン技術を採用した最初のプリアンプで、最も低い歪みを達成しています。

この新型 SoundEngine 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。ラインアンプで発生する高調波歪みの要素がここにはまったく見られません。

H30 モノラルパワーアンプは Hegel パワーアンプ技術の集大成で、8 Ω で 1200W を出力します。また一台でステレオアンプとしても使用できる構成となっています。P30 同様のハンドマッチされた J-FET 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。H30 の電源はダブルトランスでよりハイパワーと静粛性を得ています。H30 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 0.5 Ω 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、そのリズムはとて滑らかです。P30 と H30 は Hegel の次世代サウンドとしてベストパートナーです。

Nothing beats VOLUME



P30 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 2 系統 (Bal 1, Bal 2)
RCA アンバランス 3 系統 (CD, Video, AUX)
Theatre1 系統 (HT)
- 出力：XLR バランス 1 系統、RCA アンバランス 2 系統
- ノイズフロア：-130dB 以下
- クロストーク：-100 dB 以下
- 高調波歪率：0.005% 以下
- 混変調歪率：0.01% 以下 (19kHz-20kHz)
- 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
- 外装仕上：ブラック or シルバー
- 価格：800,000 円 (税別)



H30 Power Amplifier 製品仕様

- 出力：mono 1100W(8 Ω) stereo 300W+300W (8 Ω)
- 入力：XLR バランス及び RCA アンバランス
- スピーカー出力：2 ペアの Mundorf バタフライバインディングポスト
- 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 以上
- クロストーク：-100dB 以下
- 高調波歪率：0.003% 以下 (8 Ω 、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
- パワーサプライ：2000VA dual mono, 320000 μ F キャパシター
- 出力ステージ：60pcs. 15A 150W ハイスピードバイポーラ Tr.
- 消費電力：120W/ アイドリング時、最大 1050W
- 外形寸法 / 重量：W430 x H210 x D550 (ノブ / 端子含む) mm、55 kg
- 外装仕上：ブラック
- 価格：1,600,000 円 / 1 台 (税別)