

# H20

200W+200W Power Amplifier



**New, fresh and angry as never before**

## Natural Sound Defined

北歐ノルウェーから Natural Sound、Hegel Music System をご紹介いたします。

HEGEL ミュージックシステムは自然なかたちで、素晴らしいレコーディング再生音楽をお楽しみいただけます。HEGEL は、ダイナミックなレコーディングの全パートをオリジナル同様正確に再現することができます。ご使用のスピーカから出力されるサウンドの音質は、レコーディングスタジオで録音されたものそのものです。加えられることも欠けることもありません。もちろん、人工的に変更されることもありません。HEGEL システムで奏でられる音楽は、生のスタジオセッションに非常に近いものです。

我々は HEGEL コンセプトをここに発表できることを大変光栄に思います。これは世界初の、ユニークな特許技術を使用した、ミュージックシステムです。これにより、ダイナミックに音声信号のエラーや歪みを取り除くことができます。

弊社のゴールは、ミュージックラバーに最も自然な音及び可能な限り魅力的な音を提供することです。アコースティック楽器の実際のサウンド及び有名アーティストの声は、弊社の優先ポイントであり、その上、HEGEL のミュージックシステムを発展させてくれます。それ以外に発展させてくれるものはありません。今までで最も自然で魅力的な音楽経験となるでしょう。

## New HEGEL H20 Power Amplifier

この Hegel 最新のパワーアンプ H20 は我々の新しく進化した FET テクノロジーを受け継ぎ、よりリズムックに、パワフルに、そしてリアルサウンドを極限まで追求しました。



### New FET - technology

入力ボードに搭載されたニュー J-FET/ 縦型 FET テクノロジーは低歪率、明快なサウンド、よりレスポンスに優れた低域をもたらします。



### Hegel Next Generation sound

H20 は "Hegel Next-Gen" 製品の一つです。ここからは Hegel の次世代サウンドがお聴きになれます。新しいこの技術はより深く、タイトな低域、そしてよりリズムックなサウンド、そして最高度のディテール再現、スムーズなサウンドをもたらしました。



### Dual Technology

アンプ内部のセパレートされたネットワーク全体で、さらにノイズと歪みを重要なアンプステージで低減します。



### SoundEngine

我々の特許を得た補正回路はリアルタイムにアンプの出力ステージにおいて発生する全ての問題を調整します。この Hegel サウンドエンジンテクノロジーアンプは、世界で最もナチュラルな音と評価されているのです。



## New Project

2008年は高調波歪率を打ち消す目的で我々の5年間にわたる研究プロジェクトが終了した年でした。それは限定版パワーアンプ H10 に集約されました。

しかし、この特殊な回路の為のパーツはその選別に精緻なハンドリングを要し、物理的にも30台分しか確保できませんでしたが、結果は素晴らしいものでした。

新製品 H20 はこのパッションを活かし Hegel アンプ技術の粋を集めて完成されました。この FET 技術の実質的な利点はよりリズムックなサウンドです。それはまたベースラインの的確な再生にも優れています。もう一つの不可欠な要素は高い周波数でのハーモニックエコーの除去です。その結果、より優れたディテール再現、よりスムーズでナチュラルなサウンドが実現しています。

本機のフロントパネルは緩やかな HEGEL 曲線に切削された無垢のアルミニウムの表面に微小なガラスビーズによるショットピーニングブラストを施し表面硬度を上げ、独特の美しい風合いを持つパールシルバー仕上げです。フロントの青いコントロールライトはアンプがオン状態であることを示しています。

## 製品仕様

- 出力：200W+200W (8 Ω) 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：0.006% 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
- 電源：1000VA dual mono, 90.000uF capacitors
- 出力デバイス：20pcs x 15A 150W high speed bipolar transistors
- 消費電力：idle mode 60W
- 外形寸法 / 重量：W430 x H140 x D370 (ノブ / 端子含む) mm、25 Kg
- 価格：700,000 円 (税別)



CDP4A  
P4A  
H20