

H4A

300W+300W Stereo Power Amplifier



Natural Sound Defined

北欧ノルウェーから 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。ご使用のスピーカー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。

H4A (mk2) パワーアンプ、2x300W in 8 Ω、

H4A アンプは、HEGEL トータル ミュージックシステムの最高級パワーアンプです。入念に造られた特徴的なカーブを持つフロントパネル、前面に1つのボタンをもつ珍しいユーザーフレンドリーな製品となっています。デュアルモノ構造の本リファレンスアンプには、最強のパワーリザーブ機能が搭載されています。2x300W/8 Ω、2x1000W/2 Ω 以上の驚異的な出力、また 200A を超える出力電流を余裕を持って供給できます。

H4A の各チャンネルは、電圧ゲインと電流ゲインステージが完全に分けられています。リスナーは、より高いダイナミックレンジ、よりよい楽器の位置、より幅広いサウンドフィールドが得られます。可聴周波数レンジ全体にわたるダイナミックレンジの減少といういわゆる「トランジスタサウンド」を完全に排除、H4A サウンドは、細部までダイナミズムが損なわれることなく、高解像度のサウンドステージを持ち、スムーズで温かく、また明解かつパワフルなサウンドを提供します。

H4A は、増幅ステージに独自の新しく改善された SoundEngine テクノロジー回路を使用しています。

HEGEL SoundEngine テクノロジー

音の再生においてよくある問題は、入力ソースから出力ソースへの行程で信号が歪む、ということです。HEGEL は、その弱点を克服した SoundEngine テクノロジーをデザインし、シリアルアンプブロックを使用するすべてのアンプで採用しています。HEGEL 特許の SoundEngine ローカル補正システムは、各回路ブロックの歪みを防ぎ、また音楽信号の詳細とダイナミックレンジを保護します。増幅ステージにおける歪みの修正が必要な場合、グローバルなネガティブフィードバックではなく、ローカルな適応フィードフォワードテクノロジーを使用、最終的により大きいダイナミックレンジとより低歪みのクリーンなミュージック信号となります。この独自の HEGEL SoundEngine テクノロジーは、クラス AB アンプの長所及びクラス A アンプの長所を持ち、クラス A、クラス AB アンプの欠点を取り除きました。H2A は、非常にダイナミック、パワフルなベース、高い解像度、精緻なサウンドステージ、スムーズなミッドレンジをスピーカーから提供します。

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。H4A は Lyd & Bilde (ノルウェーでもっとも有名なオーディオマガジン) にて「High End Pre Amplifier of the Year」を受賞しました。

製品仕様

- 出力：300W+300W (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：0.004% 以下 (8 Ω、100W)
- 混変調：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：900,000 円 (税別)

