

# H300 生産完了

250W+250W Integrated Amplifier  
DA converter



USB connection

## Natural Sound Defined

北欧ノルウェーから Natural Sound、Hegel Music System の最新インテグレートドアンプ /DA コンバータをご紹介します。Hegel ミュージックシステムは自然なカタチで、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。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 ミュージック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。

Hegel H300 は貴方のデジタルソースとスピーカーシステムの間でたった一つでベストサウンドを錬金術のように生み出す為に生まれました。H300 は Hegel ハイエンドアンプのテクノロジーを最大限導入し、かつ HD11 相当の DA コンバータを搭載した 250W/ch. のインテグレートドアンプです。H300 は Hegel 独自の SoundEngine テクノロジーと洗練されたデュアルモノラルプンプステージ、洗練された FET によるハイパワー出力は、貴方のアナログソースだけでなくデジタルソースコレクションからも今までに聴こえなかったディテールと音楽性を引き出すことでしょう。



## Digital connections

H300 は Coax-1、Coax-2、24bit-USB、Optical-1、Optical-2 の 5 つの入力と 1 つのデジタル出力を備えています。



## Unique 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。



## Hegel Next Generation sound

H300 は Hegel Next-Gen 製品の一つです。深くタイトな低音域を持つよりリズミカルなサウンドを提供します。また、滑らかさと音楽性を維持しつつディテール再現を高いレベルで提供します。



## Environmentally friendly

H300 の環境に優しい Hegel の SoundEngine テクノロジーは歪みを減らすだけでなく、アイドル状態では 70%もの消費電力の節約をし、経済的、環境的に貢献しています。

## ■ The flagship integrated amplifier / DA-converter H300

昔の錬金術師は石から金を造ることに彼らの命を捧げました。しかし、彼らは決して成功しませんでした。しかし、ここに H300 で我々はオーディオ音楽でのそうした成功を感じています。

Hegel の特許、SoundEngine 技術は、ダイナミックで強力な低音レスポンス、歪みの無い自然界の音を提供します。H300 のテクノロジーは、そのより小さな兄弟よりもむしろ Hegel のセパレートリファレンス製品に基準をおいて設計されています。

H300 には 5 つのデジタル入力があります、ここはオーディオ錬金術が最も発揮される場所です。貴方のコンピュータ、テープまたは他のデジタル装置からの信号をアナログ変換する独自のテクノロジーで、ヘーゲルのデジタル回路は設計されています。

あなたは市場に出ている最も手ごろなデジタル音楽プレーヤーのいくつかから H300 のデジタル入力に接続することができ、素晴らしい音楽的でダイナミックな音を得ることができます。我々が H300 の内蔵 DAC でこれらのデジタル信号を受けて素晴らしいアナログ信号として出力することには秘密があります。

この H300 のデジタルブロックには "DAC-loop" があります。これは将来の DAC テクノロジーのアップグレードにも備えています。H300 は 1 ペアの良いスピーカーを除いて貴方の "audiophile" としての唯一のオーディオコンポーネントです。H300 はアナログとデジタルの両方で多くの入力に対応、ホームシアターシステムへの対応も万全です。

パワーアンプ部の技術的な面では、H300 は Hegel のトップモデルと同様のハンドマッチされた FET を出力デバイスとして採用しています。このマッチングされた FET は高調波歪率を激減させ、高い解像度、スムーズなサウンドパフォーマンスを得ています。この FET のハンドマッチングではおよそ 100 個の中から 1 個が選ばれます。

Hegel インテグレートドアンプにおいて、この H300 の最大のステップはプリアンプステージにあります。ハイクオリティなデュアルモノコンストラクションは Hegel のハイエンドプリアンプからいくつかのアイデアを取り入れています。この結果、ノイズと歪みに関して極めて低いレベルを達成しています。H300 では Hegel 2 アンププラットフォームを採用しています。このプラットフォームは非常に良いチャンネルセパレーションと低いノイズレベルを確実にしています。H300 はすべてのセクションでこの基準でデザインされ、Hegel インテグレートドアンプの中で最高のパフォーマンスを誇ります。



### 製品仕様

- 出力：250W+250W (8Ω) 430W+430W (4Ω)
- 最小ロード：2Ω
- アナログ入力：
  - XLR バランス 1 系統
  - RCA アンバランス 3 系統 (An1、An2、An3)
  - RCA アンバランス (固定) 1 系統 Ht 入力 (ホームシアター用 Max Volume/ バイパス)
- Digital 入力：
  - USB 入力：USB-B (for Mac/PC Audio in) 1 系統
  - COAXIAL 入力：S/PDIF RCA2 系統
  - OPTICAL 入力：S/PDIF TOSLINK 2 系統
- プリ出力：RCA アンバランス 1 系統
- Digital 出力：COAXIAL S/PDIF (digital input only)
- スピーカー出力：1 ペアバインディングポスト
- 他のコネクタ：ダイレクト IR in 3.5mm jack 12Vmax
- 入力インピーダンス：10kΩ (バランス) 10kΩ (アンバランス)
- 出力インピーダンス：1kΩ
- 周波数特性：5Hz-180kHz (+/- 3dB)
- S/N 比：100dB 以上
- クロストーク：-100 dB 以下
- 高調波歪率：0.005% 以下 (100W、8Ω、1kHz)
- 混変調歪率：0.01% 以下 (19kHz+20kHz)
- ダンピングファクター：1000 以上 (main output stage)
- パワーサプライ：1000VA デュアルモノ、90000μF capacitors
- 出力ステージ：20pcs 15A 150W high speed bipolar transistors
- アイドル時消費電力：60W/in standby switched on
- 付属：RC8 リモートコントロール (電池：単 4)
- 外形寸法 / 重量：W430 x H120 x D380 (ノブ / 端子含む) mm、25 Kg
- 外装仕上：black
- 価格：640,000 円 (税別)



Digital Audio 入力