HEGEL
MUSIC SYSTEMS
... made in Norway

H95

Integrated Amplifier with D/A Converter

319,000 円 (税込) / 290,000 円 (税抜)

前モデル H90 は、SoundEngine2 モジュールを搭載したことで、音質面で飛躍的に進歩しました。
H90 発表時がそうであったように、また今もストリーミングやデジタル機能は日々進歩し続けています。
HEGEL は、この間に H190 を発表しました。H190 は、Spotify Connect、UPnP ストリーミング、AirPlay に対応しています。

H95 では、同じ機能を低価格で提供したいと考え、オンボード DAC の品質を根本的に改善しました。これは H90 からの大幅なステップアップです。
言い換えれば、全く異なるレベルの D/A 変換です。よりスムーズで、より正確で、よりダイナミックです。
（DAC チップは、旭化成エレクトロニクス (AKM) の AK4396/H90 から、AK4490/H95 に進化しています。）

H95 には、H190 と同じ DAC を採用しています。またデジタル回路用の専用電源トランスを搭載しアナログ回路からのアイソレーションを実現しています。
アナログ部分は H90 とよく似ていますが、電源やアナログステージの実装にブラッシュアップが加えられています。また、ヘッドフォン出力のノイズを低減するための改良も行っています。これらすべては、新しいモデルとしての期待に応えるためのものです。

- H95 は、進化した特許取得済みのフィードフォワード補正回路 SoundEngine2 テクノロジーと、ハイパワーで低歪みのアンプ回路を組み合わせています。広大なサウンドステージのダイナミックな再生に加え、音楽の細部までも滑らかに再現する、これまでに経験したことのない最も音楽的で自然なサウンドをお楽しみください。

- よりプライベートなリスニングを好む方のために、高品質のヘッドホンアンプを搭載し、6.3mm ヘッドホン出力端子をフロントパネルに備えています。最も要求の厳しいヘッドフォンでも駆動可能であり、音楽のあらゆるニュアンスを忠実に再現します。

- 多彩なストリーミング・オプションの搭載により、再生ソースの可能性をさらに広げています。AirPlay、Spotify Connect、DLNA/UPnP に対応し、H95 は音楽再生のハブとして、あなたの生活空間とリスニングルームをシームレスに繋ぎます。

- 精密かつミニマルでエレガンスな外観を纏った H95 は、厚いアルミニウム製のフロントパネルと頑丈なスチール製シャーシで構成されています。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の仕上げになっています。

- Hegel の独自技術 の”Sound Engine2”を搭載しています。:多くの異なるタイプの静的・動的なひずみを取り除く特許取得のフィード・フォワード技術です。さらに、それは動的なクロスオーバーひずみを取り除く事にも成功しています。変化要素のある増幅回路の前後に歪成分を検出する専用回路を配置して、スレッショルド・ディテクターが歪成分を打ち消す信号を送ります。

- SoundEngine2 は、多くの点でノイズキャンセリングヘッドフォンのように機能します。リアルタイムに結果が得られる内部のアナログコンピューターが入力信号をサンプリングし、出力信号と比較します。コンピューターは差分（歪み）を減算し、音楽信号に逆位相で付加します。その結果、SoundEngine2 は時間遅延なしに、アンプによって発生したすべてのエラーをキャンセルできます。

●高周波測定器レベルの精度を有する高精度で低ノイズの独自電子ボリュームアッテネーターを使用しています。フロントパネルのボリュームノブは、ボリュームの変化量検出に使用され音楽信号は通過しません。その変化量をマイコンが把握し、独自の高精度電子ボリュームアッテネーターを動作させます。

● DualAmp Technology（デュアルアンプ・テクノロジー）：低歪み率と高ダイナミックレンジ特性を実現する為、電圧 / 電流ゲインステージは、完全に独立した異なるステージとして専用設計されています。音楽信号は、最初に電圧ゲインステージに伝達され、その後電流ゲインステージへ伝達されます。電流ゲインステージは、スピーカーへの大電流を供給する役割を担っています。2 つのステージを分離させる事により、スピーカー駆動の大電流に起因する、電圧ゲインステージの敏感なパーツへの影響を防いでいます

●感度の高い入力ゲイン段 / 電圧ゲイン段と電流増幅出力段に、完全に独立したデュアルパワー（DualPower）電源を使用しています。カスタム設計の電源トランスは、DualPower 巻線を備え独立した高速整流器と大容量電源コンデンサーに別々に給電をおこないます。デュアルパワー（DualPower）テクノロジーを使用することで、スピーカーに流れる大電流が、繊細な入力ゲイン段と電圧ゲイン段に及ぼす悪影響を防ぎます。デュアルパワー（DualPower）テクノロジーは、通常のオーディオ・アンプよりも低い総歪みと高いダイナミック・レンジを実現します。

●片チャンネルあたり 2 個（シングルプッシュプル）の手作業でマッチングされた超高速ハイパワー・バイポーラ・トランジスタから生み出されるパワフルな出力 60W+60W（8 Ω）と大型トロイダル電源トランスを備えた強力な高品質電源部により、ハイスピード、広大なサウンドステージ、スムーズかつ高解像なサウンドを提供します。またフォノイコライザーなどのアナログソースからの繊細な信号に対する歪みを最小限に抑えます。

製品仕様

■最大出力：	60W + 60W(8 Ω) 最小インピーダンス (2 Ω)
■アナログ入力：	RCA アンバランス入力 2 系統
■アナログ出力：	RCA 可変出力 1 系統
■デジタル入力：	同軸 1 系統、TOS 光 3 系統、 USB1 系統、Network 1 系統
	同軸 24/192 TOS 光 24/96 USB 24/96 network/UPnP 24/192
■ Ethernet 入力：	1 系統 (RJ45)
■ストリーミング：	AirPlay, Spotify Connect, UPnP
■ヘッドフォン出力：	6.3mm 標準プラグ 1 系統
■スピーカー出力：	1 ペア バインディングポスト

■周波数特性：	5Hz ～ 100kHz
■ S/N 比：	100dB 以上
■クロストーク：	-100dB 以下
■高調波歪率：	0.01% 以下（25W、8 Ω、1kHz）
■混変調歪率：	0.01% 以下 (19kHz + 20kHz)
■ダンピングファクター：	2000 以上 (main power output stage)
■消費電力：	30W(アイドリング時)
	380W(最大出力時)
■付属：	リモートコントロール
■外形寸法：	430mm(W) x 101mm(H) x 310mm(D)
■重量：	8.24kg
■カラー：	ブラック
■価格：	319,000 円 (税込)

＊ここに記載の内容は改良等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。

〒 105-0022 東京都港区海岸 2-7-70
TEL.03-5419-1594 FAX.03-5419-1591
http://www.electori.co.jp/con_top.html
株式会社エレクトリ