



H30A

Monaural/Stereo Power Amplifier

¥2,970,000 (税込)

ザ・オーケストラ (The Orchestra)

H30Aは「オーケストラ」です。

その絶大なパワーで、スピーカーとのマッチングはもはや問題ではありません。オーケストラは、大きなスタジアムでも小さなホールでも、どんな「会場」においても、その卓越した技術と細部へのこだわりで、どんな音楽も難なくこなすことができます。

あらゆる音楽を、あなたの想像を超えて奏でます。

どんな場所でも、どんな演奏でも、ザ・オーケストラは常に最高のパフォーマンスを発揮します。

- H30Aは、HEGELのリファレンスパワーアンプです。H30Aの役割は、どんな音楽でも、どんなスピーカーでも、何事もないようにできるだけ良い音で聴かせることですが、大編成のオーケストラ曲ほど難しい音楽はないでしょう。HEGELは、このパワーアンプを「オーケストラ」と呼んでいます。
- H30Aは、まさにパワーハウスと呼ぶにふさわしいアンプです。モノラル状態で8Ωで1100Wという実に驚異的な出力を実現し、1Ω負荷でも完全に安定して動作します。そのために、HEGELはアンプ設計の技術と知識をすべて投入し、最高のエレクトロニクスと組み合わせました。
- H30Aの電源は、2つの独立した1000VAトroidアルトランスを使用し、高速応答とトランスのハムノイズを極限まで低減しています。また、270000μFのコンデンサーを搭載したパワーバンクにより、どんな難しい音楽でも、どんな音量でも対応できるように、常に十分なパワーを蓄えているのです。出力段には15A 200Wの高速・超低歪みバイポーラトランジスタを56個使用しています。これだけのパワーがあれば、スピーカーの感度や負荷のばらつきはもはや関係ありません。H30Aでは、どんなスピーカーでも余裕を持ってドライブすることができます。
- しかし、パワーがあっても、それに見合うディテールがなければ意味がありません。このような大型のパワーアンプでは、特に入力段に電氣的な干渉を受けて音楽信号が歪んでしまうという弱点があります。歪みの中で厄介なのが高次高調波歪みになります。これは音楽本来の周波数とはかけ離れた歪みで、アンプの音を粗くし、音楽性が損なわれることがよくあります。H30Aでは、入力段にシングルペアのFETトランジスタを使用することで、この歪みを排除しています。その他の歪みについては、特許技術「Sound Engine」によって打ち消すことができます。Sound Engineは、音楽信号の歪みを積極的に監視し、フィードフォワード方式で歪みを補正します。Sound Engineは、信号が増幅される際に、リアルタイムで効果的に歪みを効果的に除去します。これらの対策により、H30Aは細部まで妥協することなく、非常に滑らかで自然なサウンドを実現しています。
- H30Aはモノラルパワーアンプとして設計されていますが、ステレオパワーアンプとしても使用することができます。バランス (XLR) とアンバランス (RCA) の入力と12Vのトリガー入力を装備しています。
- H30Aはモノラルパワーアンプとして設計されていますが、ステレオパワーアンプとしても使用することができます。バランス (XLR) とアンバランス (RCA) の入力と12Vのトリガー入力を装備しています。

- H30A では、ロスのない確実な接続を実現するために、高品質・金メッキのスピーカーバイディングポストを採用しています。
- 通常、あるアンプからよりパワフルなアンプに変えると、あらゆるものをより多く体験することができます。低音の増強、細部の再現、音の広がりなど、あらゆる要素が増強されるのです。H30A では、まったく新しいレベルの違いに到達しています。H30A は非常にパワフルで細部まで再現できるので、「より多く」というコンセプトは単純に無意味になります。H30A では、低音はとてつもなく深いのですが、決して支配的ではありません。高音域は非常にきめ細かく、しかし決して疲れることはない。そして、中域のボーカルの表現力は、まさに崇高です。このレベルで体験できるのは、まさにトータルコントロールです。
- H30A は、ほぼすべての既知のラウドスピーカーを堂々と、そして簡単に駆動することができるアンプです。決して押しつけがましくなく、リラックスして音楽的なサウンドを奏でます。H30A は、HEGEL のアンプ技術の差先端です。どんな会場でも、どんな音楽にも命を吹き込む、大編成のオーケストラです。



製品仕様

- | | | | |
|-------------|-------------------------|--------------|---------------------------------|
| ■最大出力： | 1100W 以上 (MONO / 8 Ω) | ■ダンピングファクター： | 500 以上 (MONO) |
| ■最小インピーダンス： | 1 Ω | ■外形寸法： | 430mm(W) x 240mm(H) x 57.5mm(D) |
| ■入力： | XLR 1 系統 / RCA1 系統 | ■重量： | 47.4kg |
| ■S/N 比： | 100dB 以上 | ■カラー： | ブラック |
| ■クロストーク： | -100dB 以下 | ■価格： | 2,970,000 円 (税込) |
| ■高調波歪率： | 0.003% 以下 (100W in 8 Ω) | | 2,700,000 円 (税別) |
| ■混変調歪率： | 0.01% 以下 (19kHz-20kHz) | | |

*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
https://www.electori.co.jp/con_top.html

 株式会社 **エレクトリ**