



## P30A

### Pre Amplifier

¥1,320,000 (税込)

## ザ・コンダクター (The Conductor)

P30A は「指揮者」です。

冷静さと統率で、あらゆる音楽の細部、大きさ、感情、複雑さを伝えます。

正確なタイミングと、楽譜とミュージシャンの両方を熟知した指揮者が、意図されたとおりの音を奏でます。

ジャズの低域のうねりからロックのスタジアムコンサートまで、あらゆるジャンルに対応します。

何も足さない、何も引かない、P30A は、あなたが出会った最高の指揮者です。

P30A は、HEGEL の生み出したリファレンス・プリアンプです。

- プリアンプは、可能な限り音楽に忠実で正確な信号でパワーアンプをコントロールすることが役割です。HEGEL ではプリアンプは、サウンドシステムにおいて最も重要なコンポーネントであると同時に、正しく動作させるのが最も難しいコンポーネントであると考えています。ソースから送られてくる非常に小さな振幅の信号は簡単に悪影響を受け壊れかけてしまうため、入力された信号が一変変わらずにプリアンプを通して出力されるためには、深い技術的ノウハウと巧妙なエンジニアリングが必要とされるのです。まさにそのために HEGEL の技術を P30A にすべて投入しました。
- 高次高調波歪みのないシングルペア FET トランジスタを採用しています。  
トランジスタのバッチには、必ずわずかな測定値のばらつきがあります。しかし、これは正常な偏差と考えられる範囲かもしれませんが、プリアンプのような繊細な電子機器では、許容範囲とは言えません。そこで、ヘーゲルの創業者でありチーフエンジニアであるベントが、まったく同じ値のトランジスタを測定して探し出し、慎重にマッチングさせる作業を行います。  
トランジスタを完全にマッチングさせることは、プリアンプの性能にとって最も重要なことであり、P30A は細部まで妥協することなく、非常にスムーズで自然なサウンドを実現することができます。
- プリアンプ内の信号経路を可能な限り短くするよう、内部レイアウトを設計しています。これにより、電気的な干渉から派生する歪みの可能性を低減しています。さらに歪みを抑えるために、信号が通過する電気部品数を最小限に抑えています。P30A では、音楽信号は2つのトランジスタと超低ノイズのボリュームアッテネーターのみを通過します。
- P30A はヘーゲル社の特許技術である「サウンドエンジン /Sound Engine」を採用しています。これは、音楽信号の変異を積極的に監視し、フィードフォワード設計により混変調歪みを補正するものです。  
「サウンドエンジン /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除去します。  
これらの工程を経て、非常に静かで、繊細な小振幅の音楽信号を可能な限りデリケートに扱うプリアンプが完成するのです。  
それでもなお、信号の歪みは起こり得ますが、P30A にはもうひとつ、これに対処するための機能があります。
- あらゆるハイエンドオーディオシステムの心臓部となりうる、高い汎用性、極めて静かで自然な音質のプリアンプが誕生したのです。  
P30A は、あらゆる音楽の輝かしい指揮者なのです。

- P30A は、入り口から出口まで完全バランス回路構成を採用しています。つまり、アンプ、ボリューム・コントロール、サウンド・エンジン・モジュールが、チャンネルごとに2つずつ独立しているのです。  
この設計により、ほとんどすべての残留歪みが打ち消され、オリジナル音源に限りなく近い信号が得られるのです。
- P30A は、豊富な入出力端子を備えています。バランス (XLR) 2 系統、アンバランス (RCA) 3 系統の入出力を装備しています。(また、ホームシアターシステムに組み込むことができる固定レベルのホームシアター入力を備えています。この入力は通常の入力として設定することもできます。) バランス (XLR) 1 系統、アンバランス (RCA) 2 系統の可変出力はすべて常時アクティブで、複数の機器を同時に接続することが可能です。アンバランス RCA 出力の1つは、固定出力として設定することも可能です。また、3.5mm IR ダイレクト入力と 12V トリガー出力コネクタも備えています。



#### 製品仕様

- |          |   |        |                               |
|----------|---|--------|-------------------------------|
| ■アナログ入力： | XLR バランス 2 系統<br>RCA アンバランス入力 3 系統<br>Home Theatre (RCA) 1 系統 | ■付属：   | RC8 リモートコントロール                |
| ■アナログ出力： | XLR バランス 1 系統<br>RCA アンバランス 2 系統                              | ■外形寸法： | 430mm(W) x 96mm(H) x 300mm(D) |
| ■S/N 比：  | 130dB 以上  | ■重量：   | 7.2kg                         |
| ■クロストーク： | -100dB 以下   | ■カラー：  | ブラック                          |
| ■高調波歪率：  | 0.005% 以下   | ■価格：   | 1,320,000 円 (税込)              |
| ■混変調歪率：  | 0.01% 以下 (19kHz-20kHz)  |        | 1,200,000 円 (税別)              |

\*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](https://www.electori.co.jp/con_top.html)

 株式会社 **エレクトリ**