

Isolation Transformer

PS-1500

with Stressfree 6N Cu

ESOTERIC

外的ノイズ源からアイソレートすることで、初めて得られる音楽的感動。電源もピュアオーディオへ。

ESOTERIC



[受注生産]

Isolation Transformer PS-1500 with Stressfree 6N Cu

アイソレーション・トランス PS-1500

希望小売価格 630,000円(税抜600,000円)

(本体用の電源ケーブルは付属しておりません。別途お買い求めください。)

音質面からの配慮から、あえて電源ケーブルは付属いたしませんでした。
ご愛用の電源ケーブル等をご使用ください。

Stressfree 6N Cu単線をコイル線材に用いたWB型トランスを搭載、内部配線にも極太のStressfree 6N Cu単線を採用。常に最高峰の音楽再生を目指すESOTERICが新たに提案する、究極のクリーン電源環境を追求したアイソレーション・トランスです。

Stressfree(ストレスフリー)加工の6NCuを採用した 大容量WBトランスを搭載

高度な品質保証を要求する半導体用途と同等の母材生産プロセスによって生産された、三菱電線工業株式会社の銅純度99.99997%6N Cu素線をWBトランスのコイルに使用。さらに入出力部の内部配線にも6N Cuの極太(2.6φmm)単線を採用しています。

同サイズの従来型トランスと比べ、より大容量で高効率を誇るWBトランス。電源供給部には幾度となく試聴を繰り返した上で選択された、音質最重視のハイエンドグレードの電源コンセントを採用

コイルに鉄心を巻いた内部構成により、鉄芯有効断面を均一にすることを可能とし、磁路が短く鉄芯性能をフルに活用できる構造のため、同サイズのトランスに比べ大容量・高効率化を実現。瞬発力に優れた余裕の電源供給能力を誇ります。また、鉄芯はノーカット構造ですからギャップがありません。このため漏洩磁束が極めて少なく振動も大幅に低減化しています。

さらにコイルボビンと鉄芯巻込み部の曲率が鉄芯内径と同一となっており、鉄芯特性を損なわずに鉄芯の巻込みをおこなうことが可能で、コイルボビンと鉄芯が一体構造に仕上がし、高い絶縁性能と精確な寸法形状を実現しています。

WBトランスから供給される電源のコンセント部ブレード(電極部)には高伝導性を誇り、十分な機械的特性を兼ね備えている脱酸りん青銅を使用。パレル研磨と手作業によるパフ研磨の2回の研磨工程を経て銀メッキ処理後、さらにロジウムメッキを施すなど細部にわたり綿密な音質追求を徹底。

銅純度99.99997%6N Cu単線を使用した、WBトランスと内部配線からもたらされるSN感とあいまって、濁りがなく、広大なダイナミックレンジと共に、抜けがよく力感のある音楽再生に貢献しています。

ノイズ対策を徹底した重量級コンストラクション

大容量のWBトランスを支える筐体には、マシニングセンターで高精度加工されたアルミニウム合金を採用。フロントパネルには20mm、トップパネルとサイドパネル、およびリアパネルとボトムシャーシには10mm厚のアルミニウム合金を使用しています。さらにフロントとサイドパネルの組み合わせに、家屋や高級家具などに用いられる接ぎ手構造の「三枚組接ぎ」で強固に固定しています。周知のように内外振動は音質に影響を与えます。振動は根絶出来ないことも事実であり、それをコントロールし、共振を排除することが重要です。

ESOTERIC独自の3点支持ピンポイントフットとあいまって、振動モードの均一化に寄与し、不要振動の発生を極力抑える筐体構造を構築しています。

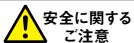


Isolation Transformerの効果について

トランスの基本的な原理は入力側の巻線(一次巻線)の交流電流により変化する磁場を発生させ、出力側の巻線(二次巻線)に伝え、再び電流に変換しています。一次側と二次側での線材による導通が無いことから、電源ラインへ混入した電波ノイズ、ハムノイズやインバーターによるノイズなどのコンモードノイズを遮断し、コンポーネントに対するノイズの悪影響を阻止する効果が期待できます。

【主な仕様】

- 定格容量：1,500W MAX ●入力：100V AC 50-60Hz ●出力：100V AC 50-60Hz ×6
- 外形寸法：246(W)×219(H)×422(D)mm ●質量：約32kg



安全に関する
ご注意 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障などの原因となることがあります。

本カタログ掲載商品の価格には、消費税、配送費、設置調整費、アース・工事費、使用済み商品の引き取り費用等は含まれていません。

■ご購入の際は、必ず「保証書」の「お買上日・販売店名」等の記載内容をご確認のうえ、大切に保管してください。■エソテリック製品ご購入の際は、ご愛用者カードをお送り下さい。■当社は、ステレオの補修用性能部品を製造打切後8年、保有しております。■仕様および外観は改善のため予告なく変更することがあります。■製品の色は、撮影・印刷の関係で実際の色と異なって見えることがあります。●ESOTERICは、ティアック株式会社の登録商標です。■このカタログの内容についてのお問合せは、ティアック/エソテリック製品取扱店にご相談ください。もし取扱店でお分かりにならないときは、AVお客様相談室におたずねください。



製品のお問い合わせ、ご相談はAVお客様相談室へ。0570-000-701
一般電話・公衆電話からは市内料金でご利用いただけます。

ナビダイヤル。受付時間 9:30~12:00 / 13:00~17:00 (土・日・祝日・弊社休業日を除く)

携帯電話・PHS・自動車電話などからナビダイヤルをご利用いただけませんので下記の電話番号におかけください。

☎(0422) 52-5091 / FAX (0422) 52-5194

エソテリック製品取扱店