

ESOTERIC

Grandioso PS1

External Power Supply

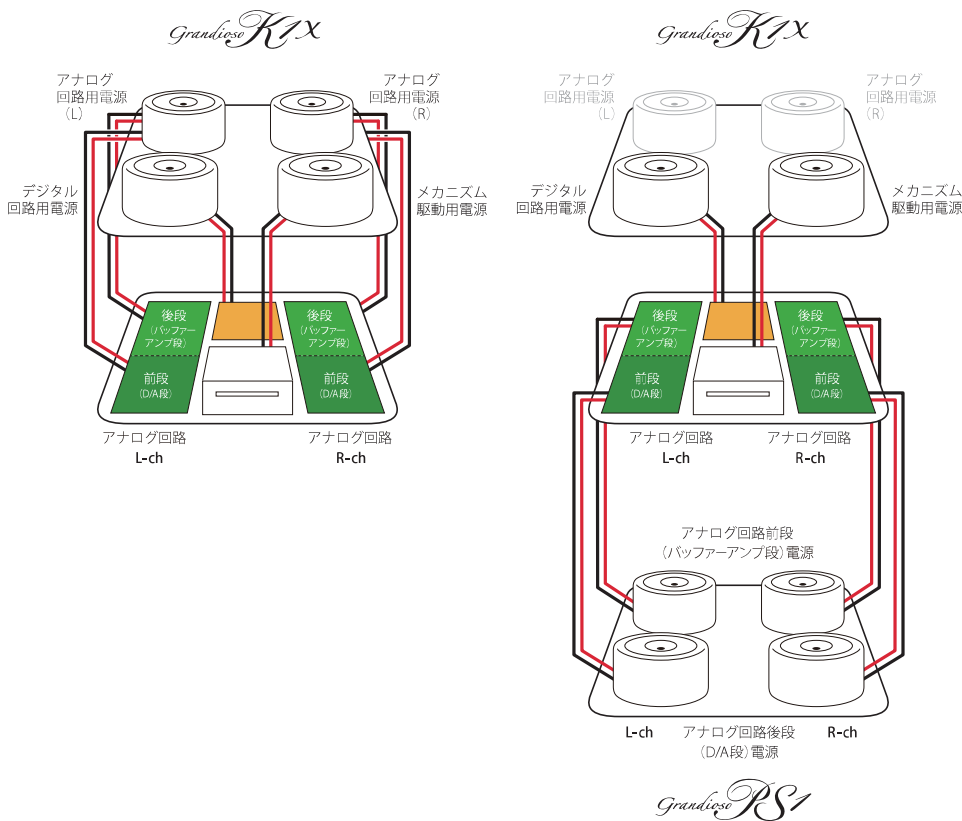
オーディオの最高峰を目指したESOTERICの マイルストーン、Grandioso K1X K1Xが持つ音楽再生ポテンシャルをより高める 専用の外部強化電源、ここに誕生



卓越の音響エンジニアリングと持てる英知の全てを結集したESOTERIC4筐体の超弩級スーパーオーディオCDプレーヤー、Grandioso P1X/D1Xが2019年に登場。その後ほどなく登場したGrandioso K1Xは、P1X/D1Xで実現したESOTERIC史上最も革新的な2つの技術「VRDS-ATLAS」トランスポートメカニズム、そして「Master Sound Discrete DAC」を1シャーシのフォーマットに見事に昇華させ、コンパクトながら妥協の無い音質を求めめるお客様の期待に応え、ブランドのステイタスを更なる高みに導くことに成功しました。

PS1は、K1X専用の外部強化電源ユニットです。K1Xは、一体型という優れたスペースファクターも重要ですが、その一方で、P1X/D1Xを頂点とするセパレートモデルに肉薄するパフォーマンスを得るため、今までにない拡張性を備えることも開発の重要なテーマでした。そして、開発を進める評価過程において、更なる音質強化のための外部強化電源ユニットの開発アイデアが生まれ、試作機による試聴実験と厳しい音質評価を繰り返し、「Grandioso PS1」として開発プロジェクトが正式決定。K1Xと並行して開発がすすめられました。PS1の登場は、K1Xの更なる高音質化を望むお客様に応えた開発成果と言えます。

外部強化電源ユニットPS1の開発には、P1XやC1で培った外部DC電源ユニットによる高音質設計のノウハウが余すところなく投入されています。物量を投入し設計された強力な電源ユニットにより、VRDS-ATLAS、Master Sound Discrete DACのパフォーマンスはさらに最適化され、K1Xの持ち味である圧倒的にリアルな、生演奏に近い再生能力に、更なる磨きを掛けます。



4つの強力な独立電源トランス搭載

Grandioso PS1は、Grandioso K1Xのアナログ回路(D/Aコンバーターモジュール)専用の外部強化電源ユニットです。PS1本体には、アナログ回路専用の4つの強力な独立電源トランスを搭載しています。K1X単体では、アナログ回路の前段(D/A段)と後段(バッファアンプ段)は、チャンネルあたりひとつの電源トランスで駆動していますが、PS1を接続することにより、D/A段とバッファアンプ段の電源トランスを独立させ、チャンネルあたり×2トランス仕様に強化されます。デジタル/アナログの分離がより明確化され、相互干渉を排除。電源回路が倍の物量になることでDC電源供給の余裕が生まれ、さらに力強い音色やS/N感の向上に貢献しています。

オーディオ回路への振動、磁束漏洩を大幅に減少

アナログ回路(D/Aコンバーターモジュール)の電源規模が2トランス仕様から4トランス仕様にスケールアップするだけがPS1接続のメリットではありません。もともとK1Xに搭載されていた2つのアナログ回路用電源トランスをシャットダウンすることで、トランスの振動やアナログ回路への漏洩磁束(リーケージフラックス)を抑え、音質向上が期待できます。

デジタル/アナログの分離を強化し、理想的な電源供給を実現

K1XにPS1を接続することにより、K1Xの4つのトランスのうち、2つのアナログ回路用電源はシャットダウンしますが、残りの2つの電源トランス(デジタル回路用/メカニズム駆動用)はそのまま稼働し続けます。つまり、良質なアナログ用DC電源は、別ユニットから供給され、デジタル用はK1X内部の電源を利用することにより、デジタル/アナログの電源分離が促進されます。アナログ回路のアイソレーションがより徹底され、優れた音質を実現しています。

高剛性シャーシコンストラクション

電源トランスは振動の大きいコンポーネントです。4つのトランスを内蔵するPS1は、シャーシコンストラクションにも特別な配慮と設計ノウハウを導入し、振動対策と高音質化を徹底的に追求しています。各コンポーネントを固定するボトムシャーシは、電源トランスとその他のコンポーネントをそれぞれ別のレイヤーに固定するデュアルレイヤー構造を採用。各コンポーネントの相互干渉を防いでいます。また、剛性の高い重量級肉厚アルミパネル・エンクロージャー、ESOTERIC独自のピンポイントフット(特許第4075477号、第3778108号)により、音質に影響を与える微小振動を極小としています。

音質を吟味した極太DCケーブルを付属

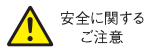
PS1の出力は、左右独立式で、P1X/D1X・C1などのDC電源ユニットにも採用されている信頼性の高い大型アルミダイキャストコネクタと、音質を吟味した極太DCケーブル1ペア(1.0m/2本)を付属しています。

主な仕様

【一般】●電源:100V AC 50/60Hz ●消費電力:17W ●外形寸法(W×H×D、突起部含む):445mm×132mm×452mm ●質量:23.7kg
【付属品】●AC電源コード×1、DC電源接続コード×2(1.0m) 【希望小売価格】1,200,000円(税抜)

バージョンアップのご案内

VUK-K1PS1 希望小売価格 150,000円(税抜)(引き取り、納品出張費は含まれません。)
●内容:Grandioso K1にPS1を接続するためのDC入力を追加するバージョンアップ。
※バージョンアップのお申込みに関しては、ESOTERIC 製品取扱店にご相談ください。ご不明な点は弊社 AV お客様相談室にお問合せください。



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、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。

製品のお問い合わせ、ご相談はAVお客様相談室へ。

☎ 042-356-9235 携帯電話・IP電話をお使いの場合

☎ 0570-000-701 固定電話をお使いの場合(ナビダイヤル)

Fax:(042)356-9242

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

エソテリック株式会社 〒206-8530 東京都多摩市落合1-47 Home Page <http://www.esoteric.jp>

このカタログの記載内容は2020年1月現在のものです。

■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。■当社はこの製品の補修用性能部品を製造打ち切り後8年間保有しています。■当社は、消費者庁及び公正取引委員会から認定されたルールに基づき、適正な表示を推進しています。

●ESOTERIC、エンテリック、GrandiosoおよびVRDSは、ティアック株式会社の登録商標です。●Super Audio CDは登録商標です。

