

NAGRA
Classic
PSU



創業1951年

NAGRA



Audio Technology Switzerland



オーディオ機器にとってパワーサプライの重要性は、広くオーディオファイルの間で認識されています。ナグラはポータブルテープレコーダーを開発した当初よりパワーサプライの重要性を認識し、常に最先端をリードしてきました。HDプリアンプ設計時に、ナグラのエンジニアチームはパワーサプライに関して広範囲なテストを行いました。最先端の技術とパーツを使用したパワーサプライが、プリアンプのパフォーマンスを新たな次元に導くという事実を再確認したのです。クラシックPSUはHDプリアンプのパワーサプライユニットをクラシックシリーズの機種で使用できるように、電圧(12V-DC)とシャーシサイズを合わせたもので、HDプリアンプの技術を極力移植したものです。

パワーサプライはオーディオ機器に電力を供給する上で、たいへん重要な役割を担います。いかに優れた製品でも、パワーサプライによってその性能が生かされないことが多くあります。ナグラの持つパワーサプライに関する知識と技術は多岐にわたり、60年以上の経験に基づいた実証的なものです。加えて、近年のスーパーキャップを初めとする、今までにはなかった高性能パーツを使用して、オーディオ機器にとって理想的なパワーサプライを開発しました。それは、厳しい挑戦でした。

クラシックPSUは、PL-Pのバッテリーパワーサプライを基準として、スーパーキャップと呼ばれる大容量コンデンサーを多用しました。スーパーキャップはバッテリーに替わる、完全なDCパワーサプライとなる点で、近年注目を浴びているパーツです。バッテリーと同等、ノイズのない綺麗なDCを供給します。ユーザーは、電池交換の煩わしさから解放されて、心ゆくまで音楽に浸ることができます。

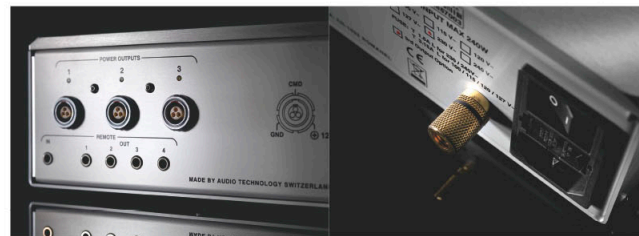
純粋にオーディオを追求するためには、電圧整流にソリッドステートダイオードではなく、真空管（整流管）の復活を望む声があります。これは、ダイオードの整流ノイズを低くするための厳しいフィルタリングを行う必要があるからです。しかし真空管で整流しても決してノイズを完全に抑えることはできません。

この問題を解決するために、ナグラエンジニアリングチームはショットキーダイオードという高速ダイオードを採用しました。クラシックPSUは宇宙航空産業で採用されているリカバリタイムの

無い、超高速シリコンカーバイド ダイオードを使用して整流ノイズをなくし、スムーズな整流を行います。クラシックラインの製品群を動作させるため、安定したDC電流を提供する、サイレントレギュレーターのカスケード配列による電源をも装備しています。最先端のパーツが音質に大きく貢献する、一例です。

クラシックPSUは、HD Preampのパワーサプライと同等、技術的に最先端に行く、コンパクトなパワーサプライです。リカバリタイムの無い、超高速シリコンカーバイド ダイオードを使用して、スムーズな整流を行います。クラシックラインの製品群を動作させる、安定したDC電流を提供する、サイレントレギュレーターのカスケード配列による豊富な電源をも装備しています。

クラシックPSUは多くのナグラ機器に使用でき、そのパフォーマンスを向上させます。CDプレイヤー、VPSフォノステージ、JAZZ、MELODYプリアンプ、クラシックDAC、クラシック プリ、HD DACそして最新のTUBE DACは、クラシックPSUによってその性能を100%発揮できる環境になりました。



Technical Specifications

出力	出力端子数 2または3 12V DC, 1.5A Lemo pin GND Lemo pin1	AC電力電源 100V +/-10%
リニアノイズ	最大30 μ V (10-500k Hz) 無負荷 最大20 μ V (10-500k Hz) 最大負荷	最大消費電力 100W (スタンドバイ時 1W)
ホームオートメーション入力	各オーディオ機器を連動させてリモートON/OFFさせる機能 入力 1x3.5mm ジャック コネクター (Input command) 出力 3x3.5mm ジャック コネクター (Output switching by relay)	DCケーブル ナグラ特性ケーブル、(1.25m、LEMOコネクター)
		サイズ 280(W)×76(H)×350(D)mm
		重量 7.5kg