

超ハイCP電源BOX登場!

電源BOX YTP-6R

寸法 W129×D210×H35mm



電源BOX YTP-4R

寸法 W129×D150×H35mm



オーディオグレードコンセントとインレットを採用

YTP-6R/4Rには無メッキ製オーディオグレードコンセントとオーディオグレードロジウムメッキ製インレットを採用して、他の廉価版電源BOXとは別次元の導通特性を実現しています。電極素材には導通特性に優れたリン青銅を使用し、一般的な黄銅製電極に比べて10%以上導通率が向上します。

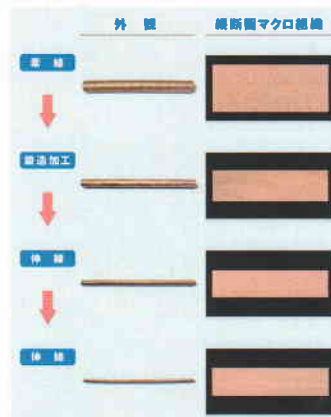
内部配線にテフロン絶縁PC-TripleC単線を採用

YTP-6R/4Rの内部配線にはPC-TripleC単線導体を採用しています。鍛造製法による世界初の音響専用導体PC-TripleCは電気の流れを妨げない横方向に連続した結晶構造となっている超高密度な導体です。また絶縁材には比誘電率に優れたテフロンを使用しています。どんなに優秀な導体を使用しても比誘電率の悪い塩ビ(PVC)などを絶縁に使用しますと導通特性は著しく低下してしまいます。比誘電率は電気の流れを妨げる力を表す数値で塩ビの比誘電率が5.6と大きいものに対してテフロンは2.2と非常に低いので圧倒的な伝送速度を実現します。

※PC-TripleCは特許第5871985の音響用導体です。

音響用導体の製品化

PC-Triple Cの加工と内部組織の変化



完全非接触にノイズを消滅させるグリーンカーボランダムを配置

YTP-6R/4Rの筐体内部には完全非接触に電源ノイズとグラウンドノイズを吸収、消滅させるグリーンカーボランダムを配置しています。一般的なノイズフィルターはノイズは低減させるものの、エネルギー感の減衰や歪みの発生が避けられませんが、グリーンカーボランダムはそのような副作用が一切なくノイズだけを消滅させ、エネルギー感や躍動感に逆に向き上げることが可能です。

クォーツレゾネーターと特殊制振材による振動対策

一般的なプラスチック製電源BOXはノイズが飛び込み放題で尚且つ軽量のため振動の影響を著しく受けてしまいます。YTP-6R/4Rはノイズの飛び込みを防ぐアルミ合金製筐体にクォーツレゾネーターと特殊制振材を組み合わせ、振動対策を施して、ノイズと振動の影響を排除し、更にクオリティを向上させています。