

(株)日鉱マテリアルズのStressfree 8N Cuを使用し、
 (株)アクロジャパン、(株)小柳出電気商会との共同開発による
 ESOTERIC最高級ケーブルシリーズ第2弾
 ESOTERIC『Stressfree 8N Cu』パワーケーブル

限定生産 各250本の限定生産です。



8N-PC8100 (1.5m)

希望小売価格315,000円(税抜300,000円)/1本
 POS 8N-PC8100/1.5:4907034209132



8N-PC8000 STARQUAD (1.5m)

希望小売価格210,000円(税抜200,000円)/1本
 POS 8N-PC8000STQ1.5:4907034209149

ESOTERIC パワーケーブルは、世界で最初かつ現在でも唯一の Stressfree 8N クラス高純度銅を開発・製品化した日鉱マテリアルズ(旧ジャパンエナジー)の導体素材を採用。この Stressfree 8N クラス高純度銅素材をさらに最高特性へと導くために、コストにとられない素材、膨大な経験と理論的根拠に基づく試作、徹底した試聴の繰り返し。低域から超高域まで音調の揃ったパワーケーブルとしての完成度を追求しました。

『ESOTERIC MEXCEL』ケーブルでの共同開発の実績を誇り、オーディオケーブル分野をリードする(株)アクロジャパンのケーブル技術、ハイエンドオーディオケーブルから一般用ケーブルアクセサリまでオーディオファイルに絶大な信頼と実績を誇る(株)小柳出電気商会の協力を得、エソテリックがプロデュースした世界最高純度の8N(99.999999%)クラス高純度銅のパワーケーブルです。

8Nクラスの高純度銅素材は生産性が極めて困難なため、日鉱マテリアルズでの生産は今回のみで、最初で最後の生産となります。

尚、特注で長尺ケーブルもお受けします。但しケーブル素材が少量のため、在庫が無くなり次第受注を終了いたします。

ケーブル延長(特注)

8N-PC8100 50cm増す毎の追加料金 73,500円(税抜70,000円)/1本

8N-PC8000 STARQUAD 50cm増す毎の追加料金 42,000円(税抜40,000円)/1本



パワープラグ



IECコネクター

主な特長

8N(99.99999%以上)クラスの高純度銅を導体に採用

世界で最初かつ現在でも唯一の8Nクラス高純度銅を開発・製品化した日鉱マテリアルズの導体素材を採用。

8Nクラス高純度銅とは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、99.99999%クラスの純度を有し、金属不純物のトータル含有量が0.01ppm程度以下である事を原則としています。純度の分析作業自体も高度なノウハウが必要とされ、日鉱マテリアルズの高精度分析技術により8Nクラスが保証されています。また、日鉱マテリアルズの8Nクラス高純度銅は純度を高め、結晶粒を大きくし、原子配列を極めて健全に仕上げ、原子配列のひずみ(ストレス)をほぼ完全に除去したストレスフリー加工です。

パワープラグおよびIECコネクターはESOTERICパワーケーブルの最高特性を引き出すためにスペシャルオーダーで新設計

プラグの設計と素材などにも、ESOTERIC MEXCELケーブルのノウハウに加え、新たにオヤイデ電気のプラグ/コネクター技術を投入。ESOTERICパワーケーブルの最高特性を引き出すためにパワープラグとIECコネクターを新規に開発。接触部分には鉄製分を全く含まない特殊りん青銅を採用し、肉厚24K直金メッキに加え、さらにパラジウムメッキを施しています。パワープラグの接触部分

には鏡面並みの平滑性を出すために、バフ仕上げを2度行った後同じメッキ処理を施しています。音質に対する優位性はもちろんのこと接触抵抗の増大を防ぐと共に耐食性に富み、耐摩耗性などの経年変化の防止にも大変優れています。本体部分には特殊樹脂をNC旋盤で削り出し、振動を分散・吸収するスリット入りのボディと削り出しアルミリング、カーボンペラーコンポジットスリーブなどにより内部、外部振動などの不要振動を極力排除。これらのコロレートされたノウハウにより、Stressfree 8Nクラス高純度銅素材の最高特性を引き出し、コンポーネントの高解像度、低域のトランジエント特性、さらに音場空間情報などの持てる性能を極限まで高めます。

ケーブルの内装、被覆外装にもこだわりとノイズ対策を徹底

導体の絶縁体は最新の高級素材ポリオレフィン樹脂で被覆、内部シースには外来ノイズの混入防止および内部から発生するノイズを吸収するためポリオレフィン樹脂にアモルファス粉体を練り込んだオーディオケーブルとしては*世界初の新素材を開発、静電誘導によるノイズや電磁波ノイズも強力に吸収します。また銅テープと編組ポリウレタン皮膜銅線による2重のシールド層を設けるという徹底したノイズ対策構造を経て、UVポリウレタンで外被覆を構成。低周波から高周波まであらゆるノイズを幅広く吸収。優れたSN感を実現すると共に濁がなく、抜けのよい低域再生を可能としています。*2004年7月現在

8N-PC8100 パワーケーブル

導体に0.37φ×50本×3のStressfree 8Nクラス高純度銅を採用。低域の解像力とエネルギー伝送力。オーソドックスな、いわゆるピラミッド形のバランスを極めて高次元で展開、安定感ある低域に乗って極めて微細な音の粒子を描きつくす中高域再生が魅力です。

電気用品安全法適合品

導体	Stressfree 8Nクラス Cu×3
芯線	0.37φ×50本
構造	3芯撚り構造
ケーブル外径	16mm±0.3mm
パワープラグ	特殊りん青銅ダブルバフ(鏡面)加工 (肉厚24K金直メッキ+パラジウムメッキ)
IECコネクター	特殊りん青銅 (肉厚24K金直メッキ+パラジウムメッキ)
ケーブル全長	1.5m

8N-PC8000 STARQUAD パワーケーブル

導体に0.26φ×19本×4のStressfree 8Nクラス高純度銅を採用。スターカッド構造の撚り線により電源からのノイズが出にくく、SN感に優れています。雄大な音場空間に極めて精緻な音像をピンポイントに立ち上げ。ナチュラルさを伴った高解像度再生が魅力です。

電気用品安全法適合品

導体	Stressfree 8Nクラス Cu×4
芯線	0.26φ×19本×4
構造	スターカッド撚り構造
ケーブル外径	15mm±0.3mm
パワープラグ	特殊りん青銅ダブルバフ(鏡面)加工 (肉厚24K金直メッキ+パラジウムメッキ)
IECコネクター	特殊りん青銅 (24K金直メッキ+パラジウムメッキ)
ケーブル全長	1.5m