

ESOTERIC

Stressfree
Power Cable 7N-PC7300



純度を極めて、

パワーケーブルは次世代へ。



一本のパワーケーブルが、感銘の純度を変えた。

ケーブルの最先端メーカー三菱電線工業の素材技術と、ケーブルのハイエンドを志向するエソテリックの高度なノウハウが、パワーケーブル7N-PC7300に結実しました。音響面に優れた素材を用い、膨大な経験と理論に基づく試作を重ね、さらに厳密な試験を繰り返して、クオリティを徹底追求。ストレスフリー7Nの高純度銅がもたらすピュアな伝送鮮度は、まさに次世代品質。愛用のシステムから放射される音、その高度な解像度とハイファイデリティの向こう側に、かつてない音楽感銘が浮かび上がります。

パワーケーブル

7N-PC7300 (1.5m)

希望小売価格231,000円(税抜220,000円/1本)

ケーブル延長(特注):0.5m増すごとの

追加料金42,000円(税抜40,000円)/1本

電気用品安全法適合品

| | |
|---------|--|
| 導体 | Stressfree 7NCu×2 (芯線:0.26φ×100本 撚り合せ) スーパーアニール 4.5NCu×1 (芯線:0.26φ×100本 撚り合せ) |
| 絶縁体 | 高分子ポリオレフィン |
| シールド | 編組ポリウレタン被膜銅線(4N) +銅マイラーテープ |
| 構造 | 3芯撚り構造 |
| 内部シース | ハイブリッド高分子ポリオレフィン (タンクステン粉体+アモルファス粉体+カーボン練り込み) |
| 外部シース | 耐UVポリウレタン |
| パワープラグ | 特殊ベリリウム銅ダブルバブ(鏡面)加工 (0.5μプラチナメッキ+0.3μパラジウムメッキ) |
| IECコネクタ | 特殊ベリリウム銅 (0.5μプラチナメッキ+0.3μパラジウムメッキ) |
| ケーブル外径 | 約16mm±0.3 |

純度99.99999%を達成、 ストレスフリーでつねに高度な伝送特性。

7N-PC7300は三菱電線工業が開発したストレスフリー加工の7NクラスCuを主要導体採用しています。7NクラスCu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管理された99.99999%の純度を持ち、金属不純物のトータル含有量も0.1ppm以下。純度の分析作業自体も緻密なノウハウが必要とされますが、高精度な分析技術によってこの高純度が保証されています。また、使用時の曲げなどによって生じる結晶構造の劣化に対しても、常温で自己アニールして健全な状態を確保。このストレスフリー加工により、優れた伝送特性を保持します。

エソテリックのこだわり、 オーディオ用ケーブルの高次元ノイズ対策。

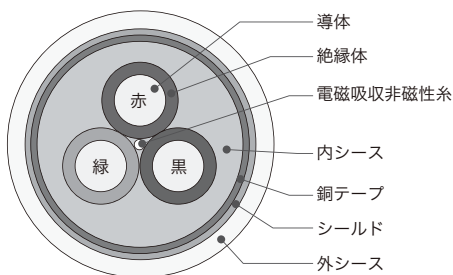
ホット/コールド導体は、高品質パワーケーブルとして定評ある前作7N-PC7100の構成を継承。ストレスフリー 7NCu素線(0.26φ)100本を撚り上げ、スーパーアニール4.5NCuアース線を加えた3芯構造としています。ホット側は右撚り、コールド側は左撚りと、素線のツイスト方向を逆にすることで、線間ノイズを低減。導体の絶縁体は高級素材ポリオレフィン樹脂で被覆、内部シースには外来ノイズの混入防止と内部から発生するノイズを吸収するため、ポリオレフィン樹脂にタンクステン粉体とアモルファス粉体、さらにカーボンを練り込んだハイブリッド高分子ポリオレフィン素材を採用。これにより静電誘導によるノイズや電磁波ノイズも強力に吸収します。この

徹底した手法は、エソテリックのこだわり。また銅マイラーテープとUEW被膜編組銅線による2重のシールド層を設けてノイズ対策を強化するほか、UVポリウレタンで外被覆を構成し、経年変化を防いでいます。低周波から高周波まであらゆるノイズを吸収し、濁りのない、広大なダイナミックレンジを実現。その成果は、抜けがよく、力感に満ちた低域再生にあきらかです。

ケーブルの最高性能を引き出す、 特製パワープラグとIECコネクタ。

パワープラグ/IECコネクタにも次世代のハイエンド・ケーブルにふさわしいリファインを加え、さらなる高音質を追求しました。接点部には優れた伝導性と強靱な機械的特性を誇るベリリウム銅を採用。プラグのブレード外形は厚さ1.0mm・幅6.0mmの充分な接触面積を確保し、熱処理によってさらに剛性を高め、8kg以上の耐荷重を達成。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、2度にわたるバブ仕上げの後、プラチナメッキ、さらにパラジウムメッキを施しています。これは音質の向上だけでなく、接触抵抗の増大を防ぐと共に耐食性・耐摩耗性を高め、経年変化の防止に優れた効果を発揮。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、カーボンケブラーコンポジットスリーブなどにより、内部や外部振動などの不要振動を極力排除。エソテリック特製のパワープラグ/IECコネクタは、これらの相乗効果によって7N-PC7300の特性を極限まで引き出し、めざましい高解像度と低域のトランジエント特性、さらに実在感のある音場空間を再現します。

7N-PC7300 構造図



■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。

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通話料金でご利用いただけます。
受付時間 9:30~12:00/13:00~17:00(土・日・祝日・弊社休業日を除く)

●PHS・IP電話などからはナビダイヤルをご利用いただけませんので
右記の電話番号にお掛けください。 ☎(042) 356-9235 / Fax: (042) 356-9242

○このカタログの内容についてのお問合せは、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。

IASJ
International Audio Society of JAPAN

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