

高純度Stressfree 8N Cu導体を採用したBNC同軸ケーブル誕生

Stressfree 8N(99.999999%Cu)

BNC Coaxial Cable 8N-A2000 BNC



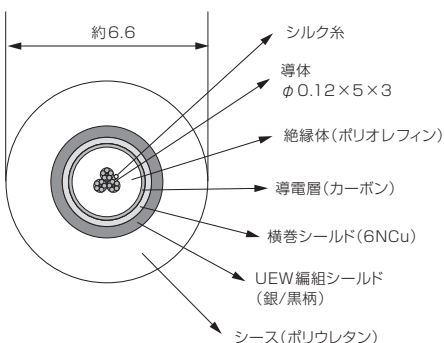
8N-A2000 BNC (1.5m×1本) [BNC → BNC]
 希望小売価格 89,250円(税抜85,000円)
 POS 8N-A2000/B1.5x1 : 4907034 217977
 ケーブル延長(特注):
 50cm増す毎の追加料金17,850円(税抜17,000円)
 2012年9月15日発売

世界で最初かつ現在でも唯一のStressfree 8N高純度銅を開発・製品化した日鉱マテリアルズ(現JX日鉱日石金属)の導体素材を採用。

このStressfree 8N高純度銅素材をさらに最高特性へと導くために、コストにとらわれない素材、膨大な経験と理論的根拠に基づく試作、徹底した試聴を繰り返し、高周波伝送用BNC同軸ケーブルとしての完成度を追求しました。外部マスタークロックジェネレーターからソース機器(スーパーオーディオCD/CDプレーヤー、トランスポート、D/Aコンバーター)への高品位クロック伝送用ケーブルとして最適な8N(99.999999%)高純度銅採用のBNC同軸ケーブルです。

主な仕様

- ケーブル
- 導体: Stressfree 8NクラスCu
- 芯線: (0.12φ×5本)×3 ロープ撚り
- 構造: 同軸2重シールド
- ケーブル外径: 6.6mm
- コネクター
- (BNCプラグ)
- センターピン: リン青銅削り出し+24K金メッキ
- ボディ: カーボンファブリックスリーブ+非磁性体アルミ合金



エソテリック株式会社

主な特長

8N(99.999999%)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、99.999999%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の高純度銅が保証されています。

また、日鉱マテリアルズの8N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。

中心導体に

8Nマルチストランディングワイヤーを採用

中心導体は素線全体をひとつに撚るのではなく、φ0.12×5で構成されるマルチストランディングワイヤー3セットをロープ撚りとする特殊な導体構造を採用。

素線間の密度を高め均一に撚り込まれた導体はランダムな隙間を排除し、線間歪みによる信号劣化を徹底排除。シールドは6NCuのスパイラルシールドとすることにより隙間を排除し、さらにUEWシールド層を追加。中心導体の約3倍におよぶ物量をシールド側に投入することで、そのスリムなケーブル外径からは想像できないほどダイナミックかつ繊細な音質を獲得しています。高周波伝送用BNC同軸ケーブルとして設計された

8N-A2000 BNCは、特性インピーダンスを50Ωとすることで50Ω高周波伝送におけるインピーダンス整合に配慮。反射ノイズを防ぎ、高速通信に不可欠な俊敏なレスポンスに対しても十分に検討を加えたデザインが施されています。独創的な8NCu導体の採用だけでなく、高品位な高周波伝送に最適化された特性数値やテクニカルデータに基づいた設計思想が盛り込まれているのです。絶縁材にはポリオレフィンの発砲構造でテフロンと同様の静電率を確保。低静電容量化による伝送ロス低減を実現しています。

さらに、ケーブルのデザインにおける極めて重要な課題といえる静電気対策については、数多くの試作を繰り返し、内部絶縁体の外周に導電層(カーボン層)を配置し、さらにホット側導体内部にもシルク糸を入れる事で、静電気の帯電を最小限に抑えています。

ハイエンドケーブルにふさわしい

高品位コネクター採用

8N-A2000 BNCのポテンシャルを最大限に生かす為、プラグ部分もエソテリックのこだわりとノウハウを凝縮しています。BNCプラグのセンターコンタクトピンは高価な稀少材ながら優れた音質を誇るリン青銅を無垢材から削り出したものを採用し、高品位な24K金メッキにて仕上げ、ケーブルの性能を高めています。

プラグのボディにはESOTERIC MEXCELケーブルで開発した定評のカーボンファブリックスリーブと非磁性体アルミ合金の組み合わせにより、外部ノイズ及び振動対策も万全です。

ESOTERICは、ティアック株式会社の登録商標です。その他、記載されている会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。

仕様及び外観は改善のため予告なく変更することがあります。