

三菱電線工業(株)の導体素材MEXCELを使用し、
三菱電線工業(株)、(株)アクロジャパン、
そしてティアック エソテリック カンパニーの
共同開発による最高級ケーブル
Stressfree ESOTERIC「MEXCEL」シリーズ発売開始

ティアック エソテリック カンパニーは、三菱電線工業(株)の導体素材MEXCELを使用し、三菱電線工業(株)、(株)アクロジャパンとの共同開発による、ギガヘルツ帯域のフラット伝送を獲得する超高級ケーブルESOTERIC「MEXCEL」シリーズを新発売いたします。

ESOTERIC「MEXCEL」シリーズの超高級ケーブルは、宇宙関連ケーブルでトップシェアにある三菱電線工業(株)の導体素材技術から生まれた、内部導体、外部導体ともに高純度のストレスフリー7N

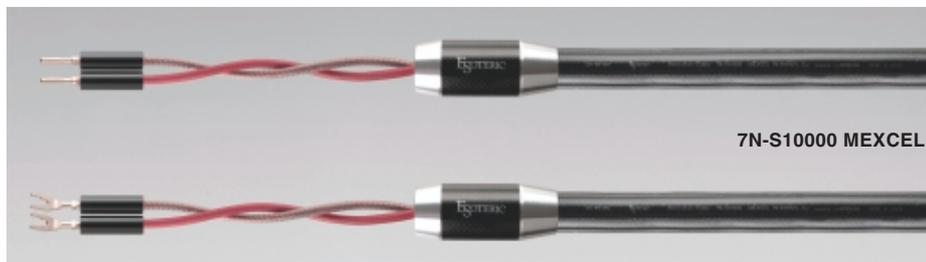
Cuを使用した*MEDIS電着絶縁方式の*MEXCEL絶縁素線を使用しています。オーディオケーブルの周波数特性の高域伝送限界がほぼ1GHz程度であるのに対しESOTERIC「MEXCEL」ケーブルはギガヘルツ帯域伝送時における交流導体抵抗値の変化が極めて少なく、超高域デジタル信号減衰を大幅に抑制し、可聴周波数帯域から高域限界周波数まですべての領域においてほぼフラットレスポンスという驚異的なギガヘルツ伝送を獲得しています。

7N-DA6100、7N-DA6000においては18GHzまでフラットという超ワイド化を達成しています。

さらに、ESOTERIC「MEXCEL」ケーブルに採用した端子はギガヘルツフラット再生の為に新設計。リン青銅の採用、最高級肉厚ロジウムメッキ仕様など、至高の製品を作り上げるべくハイテク素材と最先端技術を惜しみなく投入しました。

*MEXCEL及びMEDISは三菱電線工業株式会社の登録商標です。

7N-S10000 MEXCEL/7N-S20000 MEXCEL スピーカーケーブル



7N-S10000 MEXCEL



7N-S20000 MEXCEL

高純度7N銅の極薄平角銅線1本1本に、MEXCEL被覆による絶縁処理を施した素線を編組し、更に特殊ストレスフリー加工を施した導体を採用しました。絶縁には特殊ポリエチレンを採用しました。絶縁体上に設けた半導電層により、電磁波等の外来ノイズはもちろん、絶縁体同士の振動摩擦による静電気の発生も抑制します。さらにホット、コールドの分岐部分にアルミのくり抜き材に圧入したカーボンケブラーコンポジットスリーブを採用することで外部から電磁波や静電気を吸収し消滅させる事により長尺使用にも高度に対応しています。

7N-S10000 MEXCEL

導体

ホット側導体：7N Cu平角MEXCEL編組/0.8W×0.1t×16本

コールド側導体：7N Cu平角MEXCEL編組/0.8W×0.1t×16本

導体抵抗 25.5mΩ/m

静電容量 218pF/m

ケーブル外径 20.0mm

7N-S20000 MEXCEL

導体

ホット側導体：7N Cu平角MEXCEL編組/1.88W×0.12t×16本

コールド側導体：7N Cu平角MEXCEL編組/1.88W×0.12t×16本

導体抵抗 3.7mΩ/m

静電容量 300pF/m

ケーブル外径 34.3mm

7N-S10000 MEXCEL (2.0m×2本)

希望小売価格588,000円(税抜560,000円)

POS 7N-S10000M/2×2:4907034208562

ケーブル延長(特注):0.5m増す毎の追加料金136,500円(税抜130,000円)/2本

7N-S20000 MEXCEL (2.0m×2本)

希望小売価格1,155,000円(税抜1,100,000円)

POS 7N-S20000M/2×2:4907034208579

ケーブル延長(特注):0.5m増す毎の追加料金273,000円(税抜260,000円)/2本

7N-A2500 MEXCEL デジタル/オーディオケーブル



高純度7N銅の極薄平角線1本1本にMEXCEL被覆による絶縁処理を施した素線を編組し、更に特殊ストレスフリー加工を施した導体、シールドを採用しました。

絶縁には特殊ポリエチレンを採用しました。

導体 ホット側導体: 7N Cu平角MEXCEL編組/0.8W×0.1t×16本
コールド側導体: 7N Cu平角MEXCEL編組/0.8W×0.1t×16本
シールド導体: 7N Cu平角MEXCEL編組/1.88W×0.122t×16本

導体抵抗 25.5mΩ/m

静電容量 127pF/m

ケーブル外径 11.0mm

オーディオケーブル

7N-A2500 MEXCEL RCA (1.0m×2本)

希望小売価格378,000円(税抜360,000円)

POS 7N-A2500M/R 1×2:4907034208586

ケーブル延長(特注):0.5m増す毎の追加料金 168,000円(税抜160,000円)/2本

7N-A2500 MEXCEL XLR (1.0m×2本)

希望小売価格378,000円(税抜360,000円)

POS 7N-A2500M/X 1×2:4907034208593

ケーブル延長(特注):0.5m増す毎の追加料金 168,000円(税抜160,000円)/2本

デジタルケーブル

7N-A2500 MEXCEL ASE/EBU(1.0m×1本)

希望小売価格189,000円(税抜180,000円)

POS 7N-A2500M/X 1×1:4907034208623

ケーブル延長(特注):0.5m増す毎の追加料金 84,000円(税抜80,000円)/1本

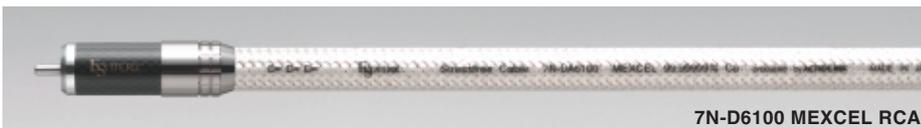
7N-A2500 MEXCEL RCA (1.0m×1本)

希望小売価格189,000円(税抜180,000円)

POS 7N-A2500M/R 1×1:4907034208630

ケーブル延長(特注):0.5m増す毎の追加料金 84,000円(税抜80,000円)/1本

7N-D6000 MEXCEL/7N-D6100 MEXCEL デジタル/オーディオケーブル



高純度7N銅線に、MEXCEL被覆による絶縁処理を施し、更に特殊ストレスフリー加工を施したホット側信号導体を採用しました。外部導体は高純度7N銅線の極薄平角素線をMEXCEL被覆による絶縁処理を施し、編組した同軸構造です。7N-DA6100は、ホット側信号導体が1.6φの単線仕様、7N-DA6000ではホット側信号導体0.58φ×7撚り線仕様となっています。

絶縁体には特殊PTFEを採用しました。

7N-DA6000

導体 信号導体:7N Cu MEXCEL撚り線/0.58φ×7本
第1シールド:7N Cu平角MEXCEL編組
第2シールド:銀メッキ4N Cu軟銅線編組

導体抵抗 9.5mΩ/m

静電容量 70pF/m

ケーブル外径 9.3mm

7N-DA6100

導体 信号導体 :7N Cu MEXCEL単線/1.6φ×1本
第1シールド:7N Cu平角MEXCEL編組
第2シールド:銀メッキ4N Cu軟銅線編組

導体抵抗 8mΩ/m

静電容量 50pF/m

ケーブル外径 10.9mm

7N-D6000 MEXCEL デジタル/オーディオケーブル

オーディオケーブル

7N-D6000 MEXCEL RCA (1.0m×2本)

希望小売価格298,000円(税抜280,000円)

POS 7N-DA6000M/R 1×2:4907034208609

ケーブル延長(特注):0.5m増す毎の追加料金 126,000円(税抜120,000円)/2本

デジタルケーブル

7N-D6000 MEXCEL RCA (1.0m×1本)

希望小売価格147,000円(税抜140,000円)

POS 7N-DA6000M/R 1×1:4907034208647

ケーブル延長(特注):0.5m増す毎の追加料金 63,000円(税抜60,000円)/1本

7N-D6000 MEXCEL BNC (1.0m×1本)

希望小売価格147,000円(税抜140,000円)

POS 7N-A2500M/R 1×1:4907034208654

ケーブル延長(特注):0.5m増す毎の追加料金 63,000円(税抜60,000円)/1本

7N-D6100 MEXCEL デジタル/オーディオケーブル

オーディオケーブル

7N-D6100 MEXCEL RCA (1.0m×2本)

希望小売価格504,000円(税抜480,000円)

POS 7N-DA6100M/R 1×2:4907034208616

ケーブル延長(特注):0.5m増す毎の追加料金 231,000円(税抜220,000円)/2本

デジタルケーブル

7N-D6100 MEXCEL RCA (1.0m×1本)

希望小売価格252,000円(税抜240,000円)

POS 7N-DA6100M/R 1×1:4907034208661

ケーブル延長(特注):0.5m増す毎の追加料金 115,000円(税抜110,000円)/1本

7N-D6100 MEXCEL BNC (1.0m×1本)

希望小売価格252,000円(税抜240,000円)

POS 7N-DA6100M/B 1×1:4907034208678

ケーブル延長(特注):0.5m増す毎の追加料金 115,000円(税抜110,000円)/1本