



未知なる音へ。MEXCEL Reference Line が第4世代にバージョンアップ。

比類なき音像の定位とシャープネス。クッキリと描かれる直接音と柔らかい間接音をもたらす表情豊かなコントラスト。弦楽器の弦の振動が目に見えるかのようなパワフルなリアリズムと圧倒的なスケール感。MEXCELの「ギガヘルツフラット伝送」で初めて表現できる音の触感。MEXCEL Reference Lineは、ESOTERICが音にプライドを込めた最上位ケーブルシリーズです。過去最大クラスの外径となるφ2.0mm 極太ソリッドコア MEXCEL 中心導体を採用。中低域のエネルギー感が増すことで更にダイナミックに、スケール豊かに音楽を表現する能力を獲得しました。S/N 感を高める3層シールド（極薄平角 MEXCEL 編組+銅マイラーテープ+肉厚シルバーコーティング銅編組）とすることでノイズ対策も万全です。

2019年6月10日発売

オーディオインターコネクトケーブル(同軸)

7N-DA6100IV MEXCEL RCA

希望小売価格(税抜) 540,000円 /1.0mx2本

ケーブル延長(税抜) +125,000円/0.5mx1本

POS 7NDA610M4/R1X2 4907034 222971

デジタルケーブル(同軸)

7N-DA6100IV MEXCEL BNC

希望小売価格(税抜) 270,000円 /1.0mx1本

ケーブル延長(税抜) +125,000円/0.5mx1本

POS 7NDA610M4/B1X1 4907034 222957



ESOTERIC MEXCEL Philosophy

「かつて到達したことのないケーブルの新境地へ。」— ESOTERIC MEXCEL のフィロソフィーは、誕生して以来、決して変わることはありません。しかしながら、私たちの音楽をこよなく愛する熱いパッションが、確かなハードウェア開発の実績が、音楽制作現場の想いが、常にケーブルの進化を生み出し、世代交代を重ねてきたのです。宇宙/防衛産業向け高性能ケーブル開発のノウハウを投入して誕生した MEXCEL ケーブルは、G (ギガ) Hz 帯域を超えるワイドレンジな伝送特性を実現。ギガヘルツ伝送がもたらした豊かな情報量は、7N Cu (99.99999%) の高純度と相まって、オーディオケーブルの新境地を切り拓きました。そして、2004 年の誕生以来、その卓越した音楽表現力が評価され、録音制作現場の御用達ケーブルとして、音楽制作を支えつづけています。すでに 100 タイトルを超える高音質スーパーオーディオ CD の制作 (録音、及びマスタリング) に使用され、高音質サウンドを届けてきた実績 — これこそが、MEXCEL の誇る高い音楽性の揺るぎ無い証左といえるでしょう。

MEXCEL テクノロジー

MEXCEL ケーブルの最大特長は、GHz 帯域に至るまでインピーダンスに変動が無く、フラットな伝送が可能なことです。MEXCEL は、MEDIS 電着絶縁法による導体素材技術で、絶縁樹脂の電気メッキとも言える製造方法により、従来はコーナー部の絶縁処理が困難であった平角素線などをはじめ、形状にかかわらず均一な絶縁を実現。素線の表面を絶縁処理することにより、導体面積を最大化させ、表皮効果による高周波特性の減衰を防止。ワイドレンジなギガヘルツフラット伝送特性を獲得しました。

ギガヘルツフラット伝送

ギガヘルツ (1 GHz = 10 億 Hz) 帯域までフラットな伝送特性により、デジタル伝送においては、信号波形になまりの無い、正確な波形の伝送が可能となります。アナログ伝送においても可聴帯域の全域においてフラットな周波数特性を実現でき、音の「立ち上がり」、「立ち下がり」などに優れた効果を発揮します。

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

D.U.C.C. (※) 7N Cu を主要導体に採用。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するアクロリンク開発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。

※D.U.C.C. とは

導体の結晶粒は大きいほど音質に優れています。D.U.C.C. (Dia Ultra Crystallized Copper) は、結晶粒を一般的な純銅の数十倍以上まで大きく成長させ、結晶の方向性も最適化したオーディオ専用高純度銅導体です。

ケーブルの真価を最大限に引き出すカスタムコネクター

コネクターにも徹底的にこだわり、各モデルのキャラクターにあわせた素材を厳選。RCA プラグには、導電性、機械的強度に優れたベリリウム銅をセンターコンタクトピンとして採用。鏡面研磨処理を施し、銀+ロジウムメッキにて仕上げ。制振効果、ノイズ低減効果を持つカーボンファブリック+アルミ製プラグカバーを採用。コネクターのピンは、中空パイプ構造とすることで、通常のものに比べて約 2 倍の表面積を誇り、性能を更に高める構造です。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、24K 金メッキにて仕上げています。



エソテリック特約店にてお求めください。

エソテリック特約店につきましては弊社ホームページの「製品展示・販売店のご案内」または「AVお客様相談室」へお問い合わせください。

ホームページ 製品展示・販売店のご案内 <http://www.esoteric.jp/support/shop/>

AVお客様相談室

受付時間: 9:30~12:00/13:00~17:00 (土・日・祝日・弊社休業日を除く) 0570-000-701 (ナビダイヤル) PHS・IP電話からは Tel 042(356)9235/Fax 042(356)9242