

ACROLINK®

7N DIGITAL & INTERCONNECT CABLE SERIES
Stressfree 99.99999% Purity Copper

7N-A2400 Leggenda

INTERCONNECT CABLE RCA



INTERCONNECT CABLE XLR



DIGITAL CABLE AES/EBU



7N-A2400 Leggenda

アクロ=頂上、先端。リンク=連結、結合。

日本の知られざる世界的企業= エクセレントカンパニーによる最先端高品位素材を結集。
進化と洗練、2芯タイプオーディオケーブルの名品が誕生しました。

日本でしか造れない世界最高水準の、素材開発力×精密加工技術×検証技術×高精度量産技術×それらを支える周辺技術の数々。そして最先端技術情報を収集するノウハウ。LSIのウェハと端子を結ぶ配線材として生まれた高純度Cuを1987年にアクロリンクの前身アクロテックがオーディオケーブルとして製品化したのがコンポーネントとしてのオーディオケーブルの歴史の始まりでした。それはアーティストとリスナーとの濃密なリンクの実現でした。アクロリンクの7N Cuはセブンナイン=純度99.99999%以上、(〇〇を除く)ではなく全ての不純物0.00001%以下を保証する超純銅。加えて独自のストレスフリー加工により長期にわたって音のファンダメンタル領域から響きがホールの彼方に消え去る瞬間までを送る実力だけを追い求めて来たアクロリンクがいままたすべてをブラッシュアップ。アクロリンクバランスとも言うべき絶妙の「素線径0.26φ×19本」をスクアランオイルをコーティングしながら高密度かつ最適テンションで逆方向に撚り、高純度ポリオレフィンで被覆。線間のシルク糸により静電除去を強化し、不要振動を抑制するアモルファス粉体混合の高機能ポリオレフィンで内シースを形成。さらにその外側に銅箔テープとUEW+銀メッキ軟銅線編組によるダブルシールド層を形成。最外周を耐UVポリウレタンで仕上げています。また、接点=端子は伝送系の性能を阻害する最大の要素ですが、アクロリンクの伝統=オリジナル端子を搭載。RCA端子は前作7N-A2400Ⅲを継承。鉄成分を含まず強度と音質に優れたテルル銅を無垢材から削り出し、センターピンはパイプ状の中空構造として超ワイドレンジ伝送を維持しています。アルミニウムとカーボンファイバーの端子カバーが共振モードを分散しつつ外部からのノイズ排除、も同様です。XLR端子は8N-A2080 Performanteに搭載された上位端子の投入を決断。高品位ダイレクトロジウムメッキ処理が施された高音質テルル銅(オス)およびベリリウム銅(メス)を採用。ボディには真鍮+カーボンファイバー使用のきわめて堅牢なアクロリンクならではの高精度高品位コネクターとなっています。継承と先進素材の鮮烈なコラボレーションにより新たな音のLeggenda=伝説が誕生しました。

7N D.U.C.C. Cu: Dia Ultra Crystallized Copperは三菱電線工業株式会社開発によるオーディオケーブル用高純度銅導体で、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、かつ結晶格子の方向性を揃えた素材です。結晶粒は大きいほど結晶粒界(結晶と結晶の境界面)が少なくなり、音質上のメリットは大きいのですが、金属の結晶には方向性がありこれも揃える必要がありました。X線照射による解析現象によりその方向性は観測できますが、母線、伸線工程、アニール(焼鈍)などの製造工程を最適化することで「オーディオ信号の伝送に最適方向性」を具えた極めて優れた線材が完成したのです。

独創のストレスフリーの7N Cu: アクロリンクのストレスフリー製品は独自の特殊焼鈍処理と高純度銅の特性により、あまりに大きな外部応力でない限りセルフアニール現象で組織を健全な状態に復元することを実現した世界でも唯一のケーブルです。伸線加工後の加熱処理時点で原子配列の転移は通常の4N銅に比べ1/10億のオーダーを達成、結晶粒の数も1/80~1/100となっています。さらに電流が流れることによってエージング=セルフアニール環境が促進され残留歪が減少し組織が健全に回復して、より高音質化するのです。

7N-A2400 Leggenda RCA・XLR・AES/EBU 仕様

●ケーブル

外形寸法: 10.0mm(直径)
中心導体: D.U.C.C. Stressfree 7N Cu 0.26φ×19本撚り 2本(白・右巻き/黒・左巻き)
絶縁体: 高分子ポリオレフィン系樹脂
内シース: アモルファス粉体入り高分子ポリオレフィン系樹脂
シールド: 銅箔テープ+黒UEW・銀メッキ軟銅線編組
外シース: 耐UVポリウレタン
導体抵抗: 17mΩ/m
静電容量: 69pF/m
インピーダンス特性: 110Ω(XLR・AES/EBU)

●RCAプラグ

センターコンタクトピン : 中空構造テルル銅
コールド : ベリリウム銅
メッキ : 厚肉ダイレクトロジウムメッキ
カバー : アルミニウム+カーボンファイバー

●XLRコネクター

コンタクトピン : オス側: 中空構造テルル銅 メス側: ベリリウム銅50
メッキ : ダイレクトロジウムメッキ
ボディ : 真鍮+カーボンファイバー

●希望小売価格

7N-A2400 Leggenda INTERCONNECT CABLE RCA (1.0m×2本) 74,000円(税別) / (1.5m×2本) 93,000円(税別)
7N-A2400 Leggenda INTERCONNECT CABLE XLR (1.0m×2本) 74,000円(税別) / (1.5m×2本) 93,000円(税別)
※特注品(ケーブル延長)0.5m増す毎の追加料金 19,000円(税別)/2本
7N-A2400 Leggenda DIGITAL CABLE AES/EBU (1.0m×1本) 37,000円(税別) / (1.5m×1本) 46,500円(税別)
※特注品(ケーブル延長)0.5m増す毎の追加料金 9,500円(税別)/1本

代表分析値の例

銅の純度測定は、材質の銅の含有率を直接測定するのではなく、銅の中に含まれる不純物を測定して、不純物の使用比率を100%から差し引いた値で示しています。
グロー放電微量分析装置を使用して、数十種類に及び不純物をすべて測定し、音質に与える影響が大きい不純物成分を下記のように表示しています。

Fe (鉄)	Ni (ニッケル)	Si (ケイ素)	Al (アルミニウム)	S (イオウ)	Ag (銀)	Na (ナトリウム)	K (カリウム)	U (ウランウム)	Th (トリウム)	H (水素)	O (酸素)
0.03	0.003	0.04	0.005	0.05	0.04	0.004	0.005未満	0.0002未満	0.0003未満	0.03未満	1.0未満

Typical Analysis (Impurities)

ppm / GD-MS Gas Analysis

●このカタログに掲載されております製品の写真と実際の色は、印刷の関係で異なる場合がありますのでお求めの際は店頭でお確かめ下さい。 ●このカタログに掲載されております製品は、改善のため予告なしに、設計、仕様、外觀、デザイン、価格等の変更を行う場合があります。
●「ACROLINK」(アクロリンク)は、株式会社アクロジャパンの登録商標です。 ●D.U.C.C. は三菱電線工業株式会社の登録商標です。

株式会社アクロジャパン

〒162-0066 東京都新宿区山谷台町21-9 ベルシティ 21

TEL: 03 (5369) 2474 (代) FAX: 03 (5369) 2475 <http://www.acrolink.jp/> E-mail : info@acrolink.jp