

# ACROLINK®

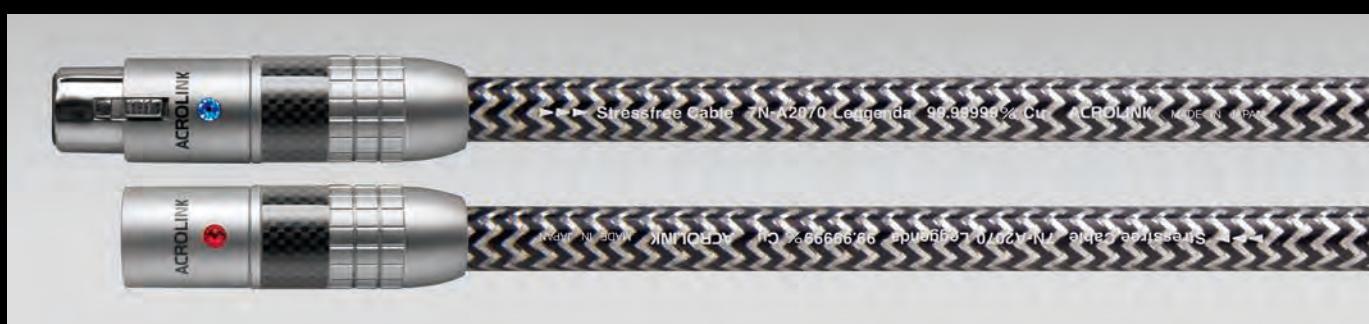
**7N DIGITAL & INTERCONNECT CABLE SERIES**  
*Stressfree 99.9999% Purity Copper*

## 7N-A2070 Leggenda

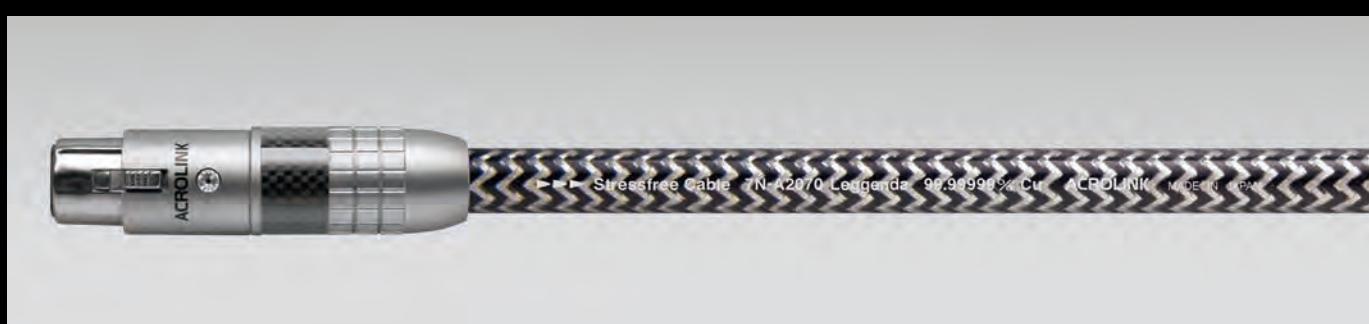
### INTERCONNECT CABLE RCA



### INTERCONNECT CABLE XLR



### DIGITAL CABLE AES/EBU



# 7N-A2070 Leggenda

洗練、ということ。

かつて、音楽に没頭するためスタジオレコーディングに徹したピアニストがいた。一方、ライブにこそ音楽の生命が宿ると考えた指揮者がいた。そしてピアニストには音楽界の至宝というべき音源が残り、指揮者には貴重なライブ放送音源が残った。演奏家は、ひとつひとつ音符や記号の意味を考察し、音の内側を埋めて行く。ライブであっても一旦演奏が始まれば音のクリエイターがただ一人そこにある。たったひとつの音符を見過ごせばそこはのちに必ず弱点となる。—オーディオケーブルの開発も全く同じです。素材ひとつ妥協すれば結局“音楽”への真のリンクは望めません。Made in Japanの素材生産技術は日々アップデートしています。アクロリンクはその進化を適確に捉え反映、導入に迷いはありません。正真正銘の純度99.99999%、結晶粒が画期的に大きく、方向性の揃った超高純度Cuとアクロリンクだけのストレスフリー加工。導体はホット、コールド共に至高のアクロリンクバランス=線径0.26φの素線19本をスクアランオイルを均一に塗布しながら高密度かつ最適なテンション下で逆方向に撲り、ホット側は色素を配合しない自然色ポリエチレン、コールド側は高分子ポリオレフィン（黒）で被覆。異なる素材の使用による相乗効果で音質をさらに向上。この2芯間にシルク糸および電磁波吸収非磁性糸を配置して静電除去効果を強化し、そして不要振動を抑制するタンゲステン+アモルファス粉体混合の高分子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、UEW+銀メッキ軟銅線編組によるダブルシールド層を形成。最外周には耐UV透明ポリウレタンで仕上げています。もちろんコネクターも素材構造とともにアクロリンク・オリジナル。RCA端子は7N-A2070IIを継承。センターピンにベリリウム銅50。表面をダブルバフ（鏡面）加工の後、銀メッキ下地×最高級厚肉ロジウムメッキ仕上げ。さらにケーブルとプラグの境の袋ナットは振動減衰特性の極めて優れたジュラルミン無垢材の削り出し仕様。より情報伝達能力に優れた理想的なRCAプラグです。XLR端子にはあの8N-A2080 Performanteに採用されたアクロリンクオリジナルコネクターの中でも最上位モデルを採用。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）を使用。真鍮無垢材から削り出したボディにカーボンファイバーを組み合わせて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。徹底的な素材選定やアーキテクチャの設計、端子のオリジナルデザインなどアクロリンクの探求はすでに四半世紀を遙かに越えて、その歳月だけがなし得る“洗練”という境地。呼称は同じでも純度や硬度、耐久性が向上するなど、よりオーディオケーブルに適した素材に更新して一層の最適化を実現、音の比類なきフォーカスや空間情報の伝送特性が向上した新作7N-A2070 Leggenda、誕生です。

**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（焼純）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な方向性」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7NCu**: 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の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ティング=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-A2070 Leggenda RCA・XLR・AES/EBU 仕様

### ●ケーブル

外形寸法 : 11.2mm(直径)  
 中心導体 : D.U.C.C. Stressfree 7N Cu 0.26φ×19本撲り 2本(白・右巻き/黒・左巻き)  
 絶縁体 : ポリエチレン系樹脂+高分子ポリオレフィン系樹脂  
 内シース : タングステン+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 : 19mΩ/m  
 静電容量 : 57pF/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 : ベリリウム銅50  
 コールド : リン青銅  
 メッキ : 2回磨き上げた後、厚肉銀メッキ(1.5μ)+高品位ロジウムメッキ(0.3μ)  
 ボディ : 真鍮+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-A2070 Leggenda INTERCONNECT CABLE RCA (1.0m×2本) 150,480円(税込) / (1.5m×2本) 183,480円(税込)  
 7N-A2070 Leggenda INTERCONNECT CABLE XLR (1.0m×2本) 150,480円(税込) / (1.5m×2本) 183,480円(税込)  
 ※特注品(ケーブル延長)0.5m増す毎の追加料金 33,000円(税込)/2本  
 7N-A2070 Leggenda DIGITAL CABLE AES/EBU (1.0m×1本) 75,240円(税込) / (1.5m×1本) 91,740円(税込)  
 ※特注品(ケーブル延長)0.5m増す毎の追加料金 16,500円(税込)/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、不純物の重量比率を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、数十種類に及ぶ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 (ウラニウム)	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し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しております製品は、改善のため予告なしに、設計、仕様、外観、デザイン、価格等の変更を行なう場合があります。  
 ●「ACROLINK®」Stressfree®は、株式会社アクロリンクの登録商標です。 ●D.U.C.C.は三菱マテリアル株式会社の登録商標です。

株式会社アクロジャパン

〒162-0066 東京都新宿区市谷台町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