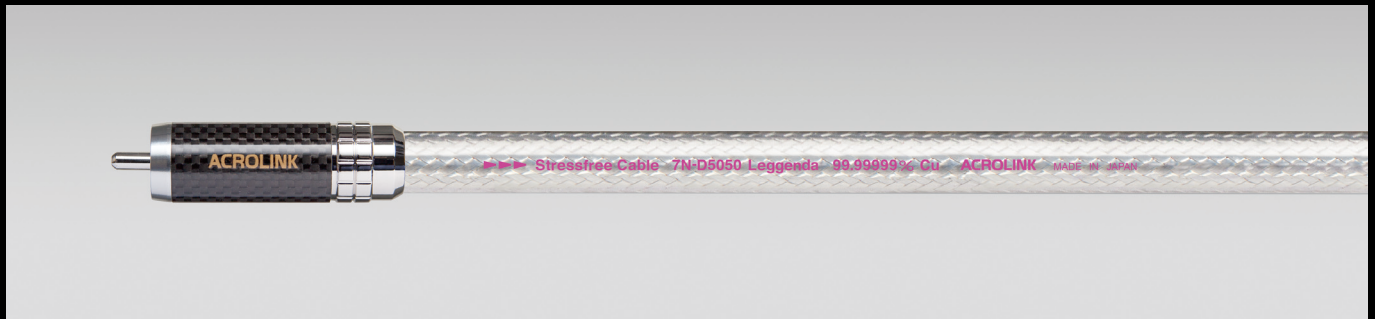


# ACROLINK®

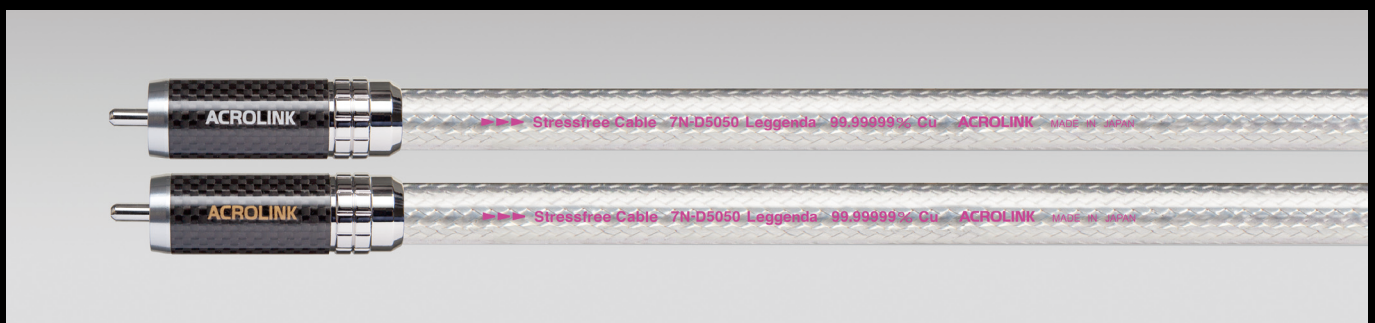
**7N DIGITAL & INTERCONNECT CABLE SERIES**  
**Stressfree 99.99999% Purity Copper**

## *7N-D5050 Leggenda*

**DIGITAL CABLE RCA**



**INTERCONNECT CABLE RCA**



**DIGITAL CABLE BNC**



# 7N-D5050 Leggenda

音の微粒子はさらに細密に精緻を極めている。音楽の美が乱調にあるなら、そこにリンクする精度を! いま、デジタル・アナログケーブルの原器はさらなる境地へ。

7N。セブンナイン。純度99.99999%以上。…(注:○○を除く)…ではないすべての含有物=金や銀ですらも不純物としてカウント、その総量が0.00001%以下、というアクロリンクの7N Cu。そして、使用現場における高性能を維持するアクロリンクだけのストレスフリー加工…。しかし、もし7N Cuに一体化される絶縁体やシース、シールド、端子等の素材に不純物などの不備があれば何が起きるか…。オーディオフィールの多様な空間での高性能を極める。これがアクロリンクの姿勢です。即ち7N Cu以外の各素材の純度であり、混合素材であれば均質化への品質管理です。ギガヘルツ伝送への進展著しいデジタル機器とアナログ機器が混在する環境ではケーブルは大きな不確定要素でもあり、その責務は重大です。ケーブル本体は、膨大な試作と測定、試聴の末に導き出された「アクロリンクバランス=0.26φ素線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に撚り上げ、そこに天然シルク糸を沿わせて静電除去。この芯線に誘電率の低いPTFEテフロンテープを巻いて、架橋ポリエチレンで被覆、2種の絶縁体による2層構造とすることで不要振動を排除。シールドには銅箔テープと銀メッキ軟銅線編組による2重シールド層、ノイズ対策も万全です。最外周は色素不使用の透明な耐UVポリウレタン仕上げ。そしてトータルクオリティを左右する「端子」。アクロリンクでは創業時からオリジナル端子を開発。7N-D5050 Leggendaは完成度の高い7N-D5050Ⅲ/7N-D5070Ⅲの端子を継承。RCA端子ではセンターピンは鉄成分のない高音質・高密度テルル銅を削り出し加工で中空構造として表面積拡大、超低抵抗化。厚肉ロジウムメッキにより長期に亘る信頼性も実現。コールド側ボディにはベリリウム銅、カーボンファイバー、アルミニウムによるハイブリッドカバーを組み合わせることで共振を大幅に低減。BNC端子では、コンタクトピンに鉄成分のない高品位リン青銅無垢材から削り出し金メッキ仕上げ。コールド側ボディは真鍮の無垢材からの削り出し。絶縁体はPTFEテフロン。カバーは真鍮、カーボンファイバー、アルミニウムを組み合わせ制振、マイクロフォニックノイズを抑制してノイズ対策は万全、高忠実度伝送を実現しています。7N-D5050 Leggendaはギガヘルツ伝送を見据えた超ワイドレンジ化と、インピーダンスを75Ωに設定することでデジタルケーブルとしても、アナログケーブルとしても極めて高い性能を有するケーブルとなっています。全帯域に亘って高密度でクリアな音の微粒子再現と、音程感に優れた質感、量感をパワフルに伝える低域、直接音、間接音を時間軸上に鮮やかに描き出す精緻な伝送能力がさらに向上。長年のノウハウの凝縮と先進素材へのブラッシュアップにより同軸オーディオケーブルの「原器」といえる最新作です。

**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。

## 7N-D5050 Leggenda RCA・BNC 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 1本

絶縁体: PTFEテフロンテープ+架橋ポリエチレン

シールド: 銅箔テープ+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: 16mΩ/m

静電容量: 68pF/m

インピーダンス特性: 75Ω

### ●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: 肉厚ダイレクトロジウムメッキ

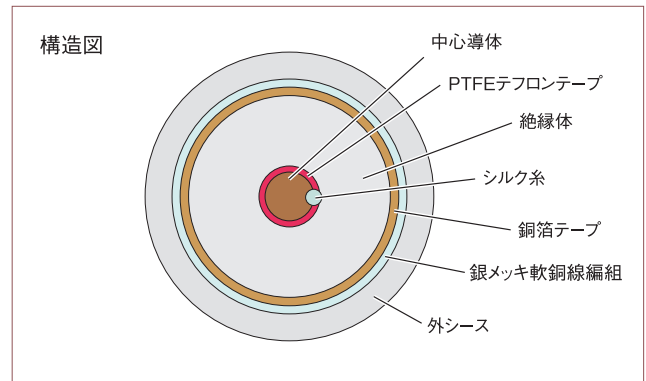
カバー: アルミニウム+カーボンファイバー

### ●BNCコネクター

センターコンタクトピン: リン青銅無垢削り出し(金メッキ)

コールド: デルリン

コネクター部: 真鍮無垢材+アルミニウム+カーボンファイバー



### ●希望小売価格

7N-D5050 Leggenda DIGITAL RCA (1.0m×1本) 36,000円(税別) / (1.5m×1本) 45,000円(税別)

\*特注品(ケーブル延長)0.5m増す毎の追加料金 9,000円(税別)/1本

7N-D5050 Leggenda INTERCONNECT RCA (1.0m×2本) 72,000円(税別) / (1.5m×2本) 90,000円(税別)

\*特注品(ケーブル延長)0.5m増す毎の追加料金 18,000円(税別)/2本

7N-D5050 Leggenda DIGITAL BNC (1.0m×1本) 36,000円(税別) / (1.5m×1本) 45,000円(税別)

\*特注品(ケーブル延長)0.5m増す毎の追加料金 9,000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。グロー放射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)	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物の色は、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。●「テフロン」は、米国デュポン社の登録商標です。

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 ヘルシティ21

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