

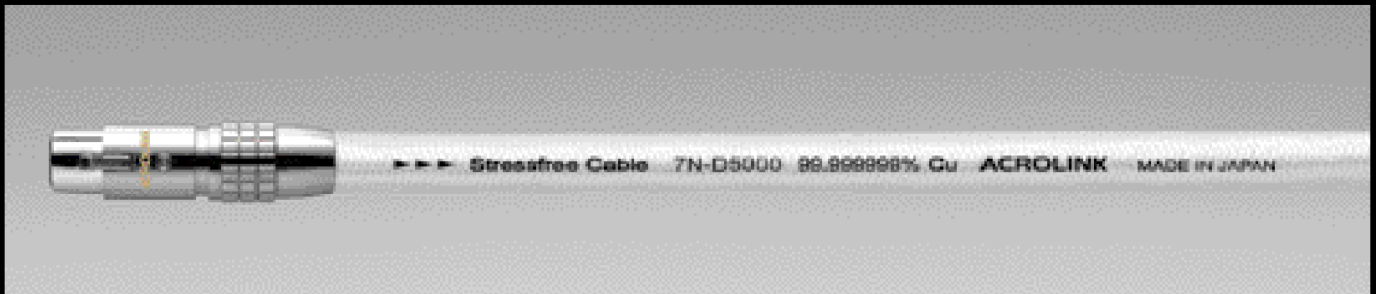
# ACROLINK®

## 7N-D5000

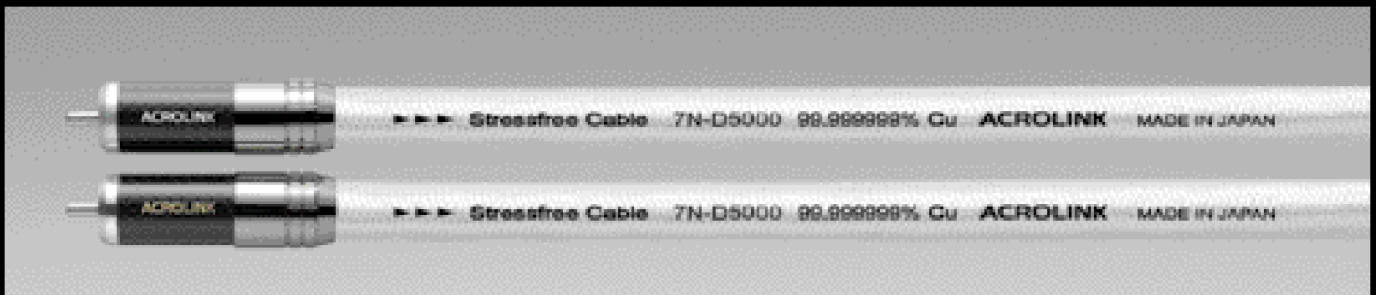
*7N DIGITAL & INTERCONNECT CABLE*

*Stressfree 99.99999% Purity Copper*

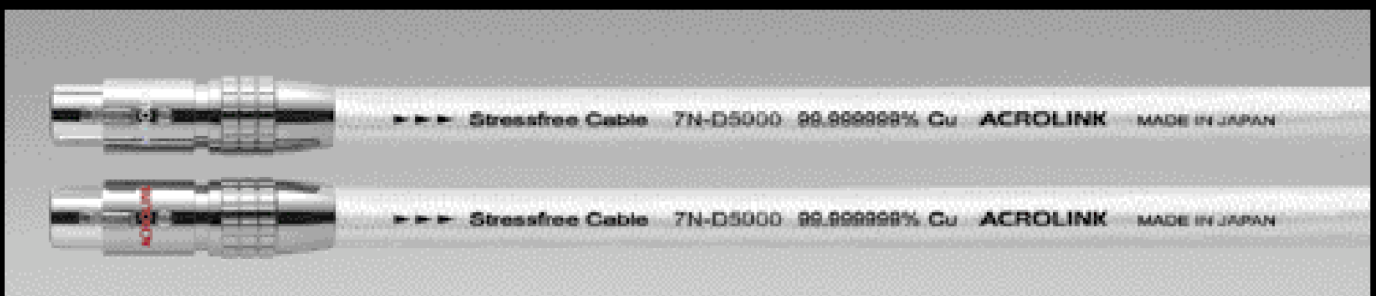
### *DIGITAL CABLE AES/EBU*



### *INTERCONNECT CABLE RCA*



### *INTERCONNECT CABLE XLR*



# 7N-D5000

確実に止まらないものがある。  
それは技術の進歩だ。  
そして、人間の感性はいつもその上に行く。

信号は導体を通る。これ以上明白な事実はないでしょう。ところがもう少し厳密にいえばたとえば水道管を水が通るようにはなく、いわば伝達ゲームのように信号は伝送されます。つまり導体分子が厳密に同質量であり、同一形状であり、かつ正確に整列している必要があります。アクロリンク(旧アクロテック)が、信号が通る導体自体に着目し、それまで4N程度であった純度を6Nにまで飛躍的に高めたのは1987年のことでした。新しい技術を実現するには、それを具体化するための周辺技術が同じように高いレベルでなければ実用化することはできません。そこに日本の工業技術がありました。純度を高めるための技術。安定的に生産する技術。高純度銅を酸化させない技術。そして現在でもこれを実現しているのは事実上、日鉱マテリアルズ社と三菱マテリアル社の日本の2社のみであることが4Nから6Nという、たった2桁の高純度化がいかに高度な技術であるかの証左であるといえます。オーディオ分野ではアクロリンクのみがこの素材の供給を受けている唯一のブランドです。また、オーディオケーブルはもちろん素材だけではなく、その構造やその他の素材によっても最終的に音質に違いが生じることもよく知られています。導体素線の太さや本数、絶縁体の種類、シースの素材、そして構造。理論を踏まえただでなく、そのいわば天文学的な組合せを実際に試作して聴いてみなければ本当によいケーブルを見出すことはできない、という表現がけっして大袈裟ではないのがオーディオケーブルの世界です。そうした上でそれらのデータを系統立てて、ポジショニングする。そういう膨大な作業の結果としてアクロリンクのケーブルは製品化されています。新しいインターコネクトケーブル7N-D5000は、2芯シールドタイプを基本構造とし、導体はさらに高純度化されたアクロリンク独自のストレスフリー7NCu-0.26φ素線を19本、高密度に撚り、それをシルク糸を沿わせながら高音質高純度化されたポリオレフィンで絶縁体を構成しています。そしてこの2本の芯線に密着するようにPEテフロン中空チューブを配して、内シースにはAuの次に比重が重いタングステン粉末を当社独自の配合比による重量級高分子ポリオレフィンを採用、不要振動を極限的にまで排除すると同時に電磁波吸収非磁性糸を併用することで、低周波から高周波まであらゆるノイズに対して極めて優れた低減化を実現しています。シールドには内シースを銅箔テープで巻き上げた上に銀メッキ高密度軟銅線を使用して外部からのノイズ混入を遮断。耐UVポリウレタンにより外シースを仕上げています。また、RCAタイプ端子のセンターピンには鉄成分を全く含まず音質的にもっとも優れた特殊リン青銅を中空パイプ構造に加工、ダブルバフ(鏡面)加工ののち最高級厚肉ロジウムメッキを施して長期に亘る理想的な接触状態を実現。さらにカーボンファブリックスリーブのピンプラグカバーを装着、振動およびノイズ混入を限りなく抑制しています。XLR端子のボディも黄銅の無垢材から削り出すという究極といえる加工により超重量級の高精度高品位コネクターとなっています。そのピンもRCAセンターピン同様に、リン青銅中空パイプ構造にすることで表面積が通常のピン構造に比べ約2倍近くであり、ロジウムメッキ仕上げで性能をさらに高めています。その名が示すようにデジタルケーブルとしても極めて優れた伝送特性を実現した7N-D5000は、デジタル伝送が行われる非常に高い周波数領域をクリアする広帯域特性を達成。そしてこのことがまさしく人間の可聴周波数帯域(アナログ伝送領域)にまで非常に優れた音質をもたらしたのです。伸びやかに空間に拡がる音場再現。キレのある音像感。鼓膜で、というよりも身体で感じる低音の存在感。新しい地平に達したとき、初めて見えてくるものが必ずあります。体感していただきたいのは、その地平に達しないと絶対見えないというべき世界です。

## ●導体

外形寸法: 11.1φmm  
中心導体: (7N Cu)0.26φ×19本撚り 2本  
シールド側導体: 0.12Ag/8/24  
内シース材質: 高分子ポリオレフィン+タングステン粉末  
外シース材質: 耐UVポリウレタン  
絶縁体: 高分子ポリオレフィン系樹脂

## ●導体抵抗

20mΩ/m

## ●静電容量

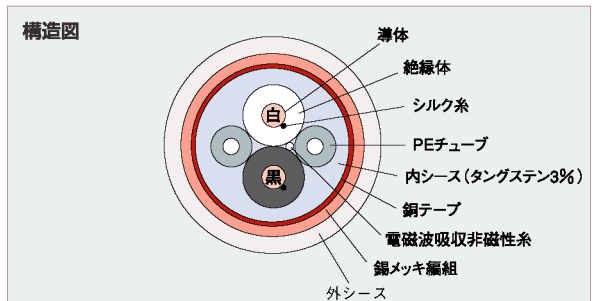
58pF/m

## ●インピーダンス特性

110Ω

## ●希望小売価格

7N-D5000 RCA (1m×2本) 140,000円(税込147,000円)  
(1.5m×2本) 165,000円(税込173,250円)  
特注品(ケーブル延長): 0.5m増す毎の追加料金25,000円(税込26,250円)  
7N-D5000 XLR (1m×2本) 140,000円(税込147,000円)  
(1.5m×2本) 165,000円(税込173,250円)  
特注品(ケーブル延長): 0.5m増す毎の追加料金25,000円(税込26,250円)  
7N-D5000 AES/EBU (1m×1本) 70,000円(税込73,500円)  
(1.5m×1本) 82,500円(税込86,625円)  
特注品(ケーブル延長): 0.5m増す毎の追加料金12,500円(税込13,125円)



中空パイプ構造のXLRコネクターとRCAピン



## 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)	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ください。
- 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。

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](mailto:info@acrolink.jp)