

ACROLINK®

6N-D5050 II / 6N-D5070 II

6N DIGITAL & INTERCONNECT & RGB CABLE

Stressfree 99.99997% Purity Copper

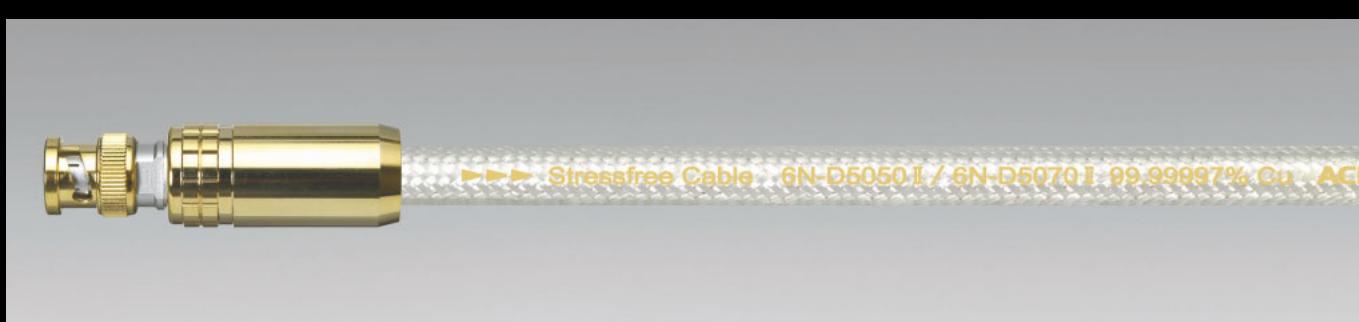
DIGITAL CABLE 6N-D5050 II RCA



INTERCONNECT CABLE 6N-D5050 II RCA



DIGITAL CABLE 6N-D5070 II BNC



DIGITAL & INTERCONNECT & RGB CABLE RCA / BNC

6N-D5050 II / 6N-D5070 II

いま、新たな領域が拓かれました。

アナログ伝送の広帯域化は、デジタル伝送領域の高精度化を実現しました。
新世代デジタル・アナログ・ビジュアルケーブルのリファレンス、誕生。

いま、オーディオファイルが直面しているのは、デジタルケーブルによっても想像以上に大きく音が変わる、ということです。録音現場のマイクロフォンで捉えた音楽信号をその場でデジタル化し、スピーカー再生の直前でアナログに戻す。マイクロフォンとスピーカーの間は、すべてデジタル伝送となりメディアが複数となっても信号の劣化や変化はない…。理想の伝送形態となるはずでした。しかし、今日ではそのデジタル信号を伝送するケーブルによっても音質が変化することがなされることがあります、非常に高周波領域で行われる伝送であり、もちろん単純ではありません。たとえばCDでは1秒を時間(横)軸方向で44,100に分割され、その1つ1つ、縦軸方向に16個のいわば「窓」を設置、各々が開いているか、いないか、を伝送しています。つまり1秒が44,100×16=705,600個の「窓」に分割されているということになります。オーディオという極めて微細な信号を重要視する分野では極めてクリティカルであるといえます。であれば、やることはすべてやる、それがアクロリンクのコンセプトです。品質根拠を公表して世界唯一の真の6Nを実現したアクロリンクだけの6N Cuを使用。独自のセルフアニールにより原子配列を常に健全な状態に維持するストレスフリー加工。膨大な試作と測定、試聴の末に導き出された0.26φの素線19本を高密度に捻り上げた導体。それを誘電率が低くもっとも音質がよいPTFEテフロンテープで巻き溶融して絶縁体とし、さらに架橋ポリエチレンで被覆、2層構造とすることで振動モードをコントロールして不要振動を排除しています。銅箔テープと銀メッキ編組体による2重シールドを形成、ノイズ対策も万全です。さらに最高級耐UVウレタンで外周シースとして不要振動を制動しています。同軸タイプのケーブルは導体とシールド層の距離が一定であり、安定した伝送が可能です。この高周波特性に優れたケーブルはデジタルケーブルとして、そしてアナログケーブルとして、さらにはRGB映像ケーブルとして極めて高レベルの伝送を実現しました。もちろん、端子も万全です。如何に優れたケーブルといえども、端子のクオリティによってはその性能を発揮することはできません。アクロリンクでは独自開発の素材・構造のオリジナル端子を使用しています。RCA端子では、センターピンに鉄成分のない高音質・高密度リン青銅を中空構造に削り出し、表面積を約2倍にすることで抵抗値を大幅に低減してワイルドレンジ化を実現。厚肉ロジウムメッキを施して長期に亘る信頼性を高めています。さらにアース側ボディにもロジウムメッキおよびカーボンファブリックスリーブカバーを組み合わせることで共振モードを分散し、外部からのノイズ混入を排除しています。6N-D5070IIでは、BNC端子のコントラクトピンに4N銀無垢棒材から削り出し、コネクター部分にはNCマシニングにより真鍮から削り出しています。絶縁体はPTFEテフロンを採用。さらに応力腐食割れのない特許素材、超重量級エコプラスカバーを採用。マイクロフォニックノイズを低下してより高忠実度伝送を実現しています。厳格で極めて精度の高いデジタル伝送。全体域に亘って高密度、音程感に優れ量感質感をパワフルに伝える低域、音楽の主要帯域では無類の解像力を獲得、直接音、間接音を精密に描き出すアナログ伝送。そして画面が一段と明るくなり、透明感が一層向上して豊富な色彩再現、解像度の向上を果たしたRGB伝送。6N-D5050II、6N-D5070II。デジタル・アナログ・ビジュアルケーブルの新しいジャンルを拓くコンポーネントです。

●導体

外形寸法：9.1mm（直径）
中心導体：(6N Cu) 0.26φ ×19本撚り
シールド側導体：0.12φ ×8×24本撚り
外シース材質：耐UVポリウレタン
絶縁体：PTFE+架橋ポリエチレン

●導体抵抗

17mΩ/m
●静電容量
70pF/m
●インピーダンス特性
75Ω

●希望小売価格

6N-D5050II DIGITAL CABLE RCA (1.0m×1本) 35,000円（税込36,750円）
(1.5m×2本) 40,500円（税込42,525円）
特注品(ケーブル延長)：0.5m増す毎の追加料金5,500円（税込5,775円）

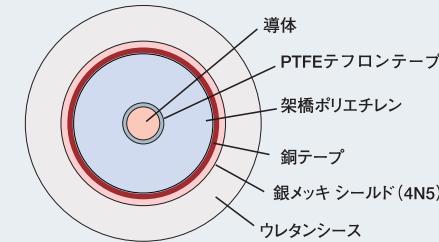
6N-D5050II INTERCONNECT CABLE RCA (1.0m×2本) 70,000円（税込73,500円）
(1.5m×2本) 81,000円（税込85,050円）
特注品(ケーブル延長)：0.5m増す毎の追加料金11,000円（税込11,550円）

6N-D5050II RGB CABLE RCA (1.0m×3本) 105,000円（税込110,250円）
(1.5m×3本) 121,500円（税込127,575円）
特注品(ケーブル延長)：0.5m増す毎の追加料金16,500円（税込17,325円）

6N-D5070II DIGITAL CABLE BNC (1.0m×1本) 35,000円（税込36,750円）
(1.5m×1本) 40,500円（税込42,525円）
特注品(ケーブル延長)：0.5m増す毎の追加料金5,500円（税込5,775円）

6N-D5070II RGB CABLE BNC (1.0m×1本) 105,000円（税込110,250円）
(1.5m×3本) 121,500円（税込127,575円）
特注品(ケーブル延長)：0.5m増す毎の追加料金16,500円（税込17,325円）

構造図



超重量級BNCコネクター



中空構造のカーボンファブリックRCAピン

代表分析値の例

鋼の純度測定は、材質中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 (ウラニウム) | Th (トリウム) | H (水素) | O (酸素) |
|-----------|--------------|-------------|----------------|------------|-----------|---------------|-------------|--------------|--------------|-----------|-----------|
| 0.03 | 0.003 | 0.05 | 0.005 | 0.05 | 0.05 | 0.004 | 0.005未満 | 0.0002未満 | 0.0003未満 | 0.03未満 | 1.0未満 |

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、使用、外観、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

PRINTED IN JAPAN

このカタログの掲載内容は、2005年9月現在のものです。