

## プロフェッショナルのためのデジタル 75 オーム同軸ケーブル

for Audio I/O, CDJ, Clock Generator, Digital Recorder, Digital Mixer, Digital Equipment and Visual Equipment



### AS-808 シリーズ (コネクタータイプ RCA & BNC) 2011年3月4日発売

加速するデジタル音響システムで未だ必要とされるコアキシャル接続とプロフェッショナルシステムの核を成すワードクロック。デジタルシステムのサウンドクオリティを考慮すると、接続するデジタルケーブルもシビアに設計されたものが必要になります。

プロフェッショナルのために設計された AS-808 シリーズは、導体径 1.0mm の PCOCC-A 銅単線と理想的な絶縁方法である空気絶縁に近いコルデル構造を採用したことにより、抵抗損失と誘電損失を最大限に抑え、デジタル音声信号とワードクロックを正確に伝送します。また AS-808 シリーズは正確に 75Ω のインピーダンスを実現しており、伝送により引き起こるジッタやクロックエラーを最小限に止め、ノイズやドロップアウトなどのトラブルを回避してソース本来の立体的なサウンドを再生します。

CDJ やオーディオインターフェイスの SPDIF 接続、またクロックジェネレーターなどのクロック発生 / 受信機器のワードクロック接続、そして映像機器などに最適なデジタル 75 オーム同軸ケーブルです。

#### ■ 特長

- 中心導体に PCOCC-A からなる φ1.0mm 銅単線を採用。PCOCC-A は、古河電工製のオーディオ用高音質銅線です。導体内の不純物を排除したため、信号の流れを妨げるものがありません。十分な導体径と質の高い導体品質のおかげで抵抗損失と誘電損失を最大限に抑えます。中心導体とポリエチレンチューブとの間には、ポリエチレン紐を介し、介在物との間に空気層を設けたコルデル構造を採用。これにより、絶縁体による誘電損失を極限まで抑えた、超低損失同軸ケーブルを実現。
- シールドは、100% の遮蔽率を誇る銅箔シールド、および遮蔽率 90% の PCOCC-A メッシュシールドによるダブルシールドを採用。
- ケーブル外径は 4C 相当 (6.6mm) としながら、中心導体は 5C 相当 (1.0mm) の直径を確保することで、4C 線の取り回しのしやすさと、5C 線の安定した伝送能力を両立。
- RCA プラグはオヤイデ電気オリジナルプラグを採用。この RCA プラグのセンターピンは信号の伝送面積を確保する為にチューブ構造を採用。また接点部分には 24K 金メッキを施すことで、接点の腐食を防いでいます。さらに内部絶縁材には、誘電率の低いテフロンを採用し、伝送ロスの軽減を図っています。
- 正確なインピーダンスを実現するため BNC プラグは、真鍮とデルリンによる剛性の高い三体構造、そして内部絶縁材に誘電率の低いテフロンを採用し、伝送ロスの軽減を図っています。

#### AS-808 ラインナップ

##### S/PDIF(RCA コネクター)

- AS-808R 0.6m オープンプライス (市場予想価格 3,000円 (3,150円 税込)) JAN 4582387106484
- AS-808R 1.0m オープンプライス (市場予想価格 3,400円 (3,570円 税込)) JAN 4582387106491
- AS-808R 2.0m オープンプライス (市場予想価格 4,600円 (4,830円 税込)) JAN 4582387106507
- AS-808R 3.0m オープンプライス (市場予想価格 5,800円 (6,090円 税込)) JAN 4582387106514

##### Word clock(BNC コネクター)

- AS-808B 0.6m オープンプライス (市場予想価格 3,000円 (3,150円 税込)) JAN 4582387106521
- AS-808B 1.0m オープンプライス (市場予想価格 3,400円 (3,570円 税込)) JAN 4582387106538
- AS-808B 2.0m オープンプライス (市場予想価格 4,600円 (4,830円 税込)) JAN 4582387106545
- AS-808B 3.0m オープンプライス (市場予想価格 5,800円 (6,090円 税込)) JAN 4582387106552