

BNCP-HNシリーズ(BNC簡易はんだタイプ)



用途

放送用高周波同軸ケーブルTCXシリーズ専用の簡易はんだタイプ75ΩBNCコネクタで3G/HD-SDI伝送に完全対応しています。



特長

- VSWR特性が1.1以下（30kHz～3GHz）と今までにない画期的な低反射特性を実現しました。
- 新開発の簡易はんだタイプBNCコネクタは従来までシールド側に必要だったはんだ加工を改良型トリプルチャック方式を採用する事により、加工の難易度を大幅に下げながら、接続強度や信頼性のアップを実現致しました。
- 新デザインを採用したロングスリーブタイプを採用。掴みやすさの向上はもちろんのこと、はんだタイプでは初採用となる当社独自の嵌合識別ラインにより、コネクタ側面及び後部からのロック位置識別が容易に出来ます。



製品ラインナップ

コネクタ 品名	適合ケーブル (立井電線製)	加工方法		対応SDI		
		中心導体	外部導体	3G	HD	SD
NEW BNCP-H2.8CFWN	TCX-2.8CFWS	はんだ	締込み	◎	◎	◎
BNCP-H3CFWN	TCX-3CFWS RJP□-3CFWS* RJPシリーズのDユニット* SJPシリーズのVユニット*	はんだ	締込み	3CFWSのみ ◎ ◎		◎
BNCP-H4CFWN	TCX-4CFWS RJP□-4CFWS* RJPシリーズのGユニット*	はんだ	締込み	◎	◎	◎
BNCP-H5CFWN	TCX-5CFWS RJP□-5CFWS* TCX-5CFW RJP□-5CFW* RJP・SJPシリーズのHユニット* Wユニット*	はんだ	締込み	◎	◎	◎

※8 加工方法は製品付属の加工手順書または22ページのコネクタ取り付け方法を参照下さい。

※9 *印付き適合ケーブルに加工を行う場合、収縮チューブ等でケーブル外径を標準タイプと同等に合わせてからご使用下さい。外径を合わせずにご使用になりますと、取り付け強度の低下及びシースがコネクタから外れ、編組シールドが見えるなどの現象が発生し、SDI信号の伝送障害に至る恐れがあります。

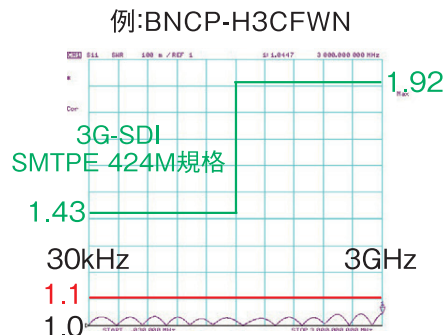
※10 対応SDIについては次の通りになります。

◎：完全対応 ○：対応可能 ー：非対応

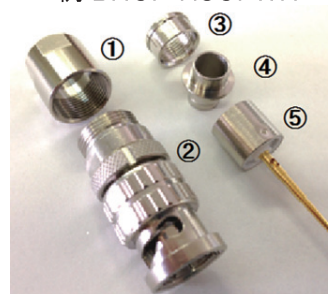
これらはコネクタ単体ではなく、当社適合ケーブルとの組み合わせで初めてその性能が保証されます。



VSWR特性



例:BNCP-H5CFWN



本体／各部品

- ① 締め付けナット
- ② 本体
- ③ クランプB
- ④ クランプA
- ⑤ コンタクトブロック