

75Ω BNC/DINコネクタ

BNCP-Kシリーズ(BNC圧着タイプ)

用途

放送用高周波同軸ケーブルTCXシリーズ専用の圧着タイプ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。※1
- コネクタ形状は掴みやすいロングタイプ設計とし、コネクタ挿抜時の回転作業の繰り返しで手が痛くなりにくい新デザインを採用しました。また、コネクタ挿抜工具にもジャストフィットし、使い勝手を大幅に改善しました。
- 5Cサイズ以下のBNCP-Kシリーズには当社独自の識別シール表示をすることにより、ラック内の機器側やジャック盤などへの接続確認が極めて容易に出来るようになりました。※2
- 圧着タイプBNCコネクタの加工時のカット寸法は従来品と同一で違和感なく加工が可能です。

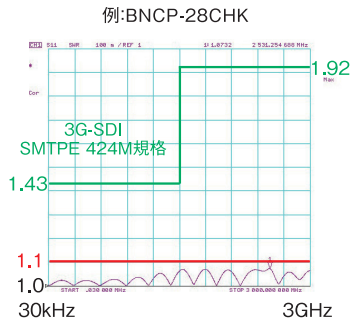
製品ラインナップ

コネクタ		識別シール	適合ケーブル (立井電線製)	圧着ダイス (立井電線製)	クリンプ高さ 適正範囲	ALテープ 除去	対応SDI		
品名 (識別シールに記載)	型番 (コネクタ本体に記載)						3G	HD	SD
BNCP-28CHK	2065 28CHD		TCX-2.8CHD マルチ2.8CHD*	CDS-284G	1.44~1.55mm	要	○	○	○
BNCP-4CHK	2065 4CHD		TCX-4CHD マルチ4CHD*	CDS-284G	1.44~1.55mm	要	○	○	○
BNCP-5CHK	2065 5CHD		TCX-5CHD	CDS-45F	1.44~1.55mm	要	○	○	○
BNCP-7CHK	2065 7CHD	—	TCX-7CHD	CDS-67G	1.93~2.04mm	要	○	○	○
BNCP-3CFBK	2065 3CFB		TCX-3CFB マルチ3CFB	CDS-35V	1.44~1.55mm	要	○	○	○
BNCP-5CFBK	2065 5CFBL		TCX-5CFBL マルチ5CFBL*	CDS-45F	1.44~1.55mm	要	○	○	○
BNCP-3C2VK	2065 3C2V		TCX-3C2V TCX-3C2VS マルチ3C2VS マルチ3C2V	CDS-35V	1.44~1.55mm	—	—	—	○
BNCP-5C2VK	2065 5C2V		TCX-5C2V TCX-5C2VS マルチ5C2VS	CDS-35V	1.44~1.55mm	—	—	—	○

※2 識別シールでの接続確認の解説は6ページをご参照ください。最終的なコネクタ接続の嵌合は手または工具で確実に行ってください。
 ※3 圧着フレームは立井電線製TCF-Q1（7C以下）に指定の圧着ダイスをセットしてご使用下さい。加工方法は製品付属の加工手順書または21ページ（7C以下）のコネクタ取り付け方法を参照下さい。
 ※4 *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。
 ※5 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 —：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

- ※1 BNCP-3C2VK, BNCP-3CFBK, BNCP-5CHK については次のVSWR特性になります。
 1.1以下(30kHz～2.4GHz)
 1.2以下(2.4GHz～3GHz)



例:BNCP-5CFBK



本体/スリーブ:真鍮+ニッケルメッキ
 中心コンタクト:真鍮+金メッキ
 外部コンタクト:ベリリウム銅+ニッケルメッキ
 絶縁体:テフロン樹脂
 ガasket:シリコンゴム

DINP-Kシリーズ(DIN圧着タイプ)

用途

高周波同軸ケーブルTCX-2.8CHD専用のDIN 1.0/2.3コネクタ。3G/HD-SDI伝送に完全対応しています。

特長

- 3G-SDIに完全対応したTCX-2.8CHD専用コネクタでDIN 1.0/2.3規格に対応しています。
- 中心コンタクトの圧着は不要で、スリーブのみの圧着加工となります。

製品ラインナップ

コネクタ品名	コネクタ型番	適合ケーブル (立井電線製)	加工方法	圧着ダイス (立井電線製)	ALテープ 除去	対応SDI		
						3G	HD	SD
DINP-28CHK	0345-E00-28C01N	TCX-2.8CHD	圧着 (スリーブのみ)	CDS-284G	要	○	○	○

※6 圧着フレームは立井電線製TCF-Q1に指定の圧着ダイスをセットしてご使用下さい。加工方法は25ページのコネクタ取り付け方法を参照下さい。
 ※7 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 —：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。

DINP-28CHK



本体/スリーブ:真鍮+ニッケルメッキ
 中心コンタクト:銅合金+金メッキ
 外部コンタクト:銅合金+金メッキ
 絶縁体:テフロン樹脂