

可動用HD-SDI対応 同軸ケーブル ジープマルチ同軸ケーブル

中継現場において非常に柔軟で取り扱いやすく、耐久性に富み、HD-SDI信号伝送の信頼性を格段に向上させた当社 **TCX-5CFWS**・**TCX-3CFWS** をご用命ください。



TCX-5CFWSの両端BNC加工品を8の字巻き状態にしたもの

特長 TCX-5CFWS

耐屈曲性が非常に良好（**複合集合導体**を採用）
柔軟性は5CFBはもちろん、単線導体仕様の5CFWよりはるかに良好で非常に作業が容易になります

特長 TCX-3CFWS

耐屈曲性が非常に良好（**集合導体**を採用）
マイクケーブルと間違えるほど柔軟な仕上がりで現場作業が非常に容易になります

ビデオフォーマット毎の伝送距離は下記の通りです。ただし、HD-SDI信号の場合での推奨はTCX-3CFWSで**40m以下**、TCX-5CFWSで**80m以下**となります。

耐寒性としては**-15** 程度までケーブルの硬直がなく、柔軟にお使い頂けます。

ビデオフォーマット毎の伝送可能距離（代表値 周囲温度 20 時）

規格	SMPTE 259M	SMPTE 292M	SMPTE 424M
ビデオフォーマット	SD-SDI	HD-SDI	1080p HD-SDI
データ・ビットレート	270 Mb/s	1485 Mb/s	2970 Mb/s
TCX-3CFWS	215m	58m	40m
TCX-5CFWS	326m	87m	59m

シース対応色					
黒	赤	緑	青	黄	灰
白	茶	橙	紫	桃	空

上段はケーブル標準在庫で受注後にコネクタ加工を行います。下段は受注後、ケーブル製造、コネクタ加工を行います。

コネクタには専用75 BNCコネクタ（はんだタイプ）を用意しました。従来からのはんだコネクタの信頼性を持ち合わせ、3GHz HD-SDIの伝送を可能にしました。

専用はんだタイプコネクタ



例 BNC-P-H5CFW

BNC-P-H5CFWのVSWR特性



- <測定条件>
- 測定機器：アジレント・テクノロジー社製 ネットワークアナライザ：8753ES（オプション075）
 - 測定時のケーブル長：500mm
 - N型プラグ-BNCジャック変換 ノーブル無線社製 NMC BA-A165

主な仕様

特性インピーダンス：75
使用周波数範囲：0.03M~3000MHz
V.S.W.R.：1.2以下（0.03M~2400MHz）
適用規格：EIAJ RC-5233