

# C15形F形接栓(プラグ)への同軸ケーブルの接続方法

- C15形F形接栓は衛星放送受信用の機器との接続に用いる接栓です。 -

## ●屋内用C15形F形接栓(プラグ)への同軸ケーブルの接続方法

接栓名	適合ケーブル名	接続方法
F-4SN	BS-CDX TVEFCX	<p>心線をニッパで斜めにカットする 単位mm 12 10 2 先端を加工する</p> <p>心線 絶縁体 リングを通す リング</p> <p>接続ナット シェル</p> <p>絶縁体と編組の間にシェルを差し込む</p> <p>リングをペンチなどではさんで締め付ける</p>
F-5SN	5C-FVS S-5C-FB	<p>・説明はF-5SNで代表しています。F-7Sの場合も同軸ケーブルの加工寸法は同じです。</p> <p>心線をニッパで斜めにカットする 単位mm 8 6 2 先端を加工する</p> <p>心線 絶縁体 リングを通す</p> <p>中心コンタクト 中心コンタクトを心線にかぶせる</p> <p>接続ナット シェル</p> <p>絶縁体と編組の間にシェルを差し込む</p> <p>リングをペンチなどではさんで締め付ける</p>
F-7S	7C-FVS	

## ●屋外用C15形防水形F形接栓(プラグ)への同軸ケーブルの接続方法

接栓名	適合ケーブル名	接続方法
F-4SC (心線コンタクト形)	BS-CDX TVEFCX	<p>心線をニッパで斜めにカットする 単位mm 27 13 14 2 先端を加工する</p> <p>心線 絶縁体(発泡ポリ) 編組を折り返す 締付金具を通す 締付金具</p> <p>接続ナット シェル</p> <p>絶縁体と編組の間にシェルを差し込む</p> <p>シェルと締付金具とをスパナを用いて締め付ける</p>
F-TVF-15 (ピンコンタクト形)	BS-CDX TVEFCX	<p>単位mm 14 8 6 2 先端を加工する</p> <p>絶縁体① フェール 絶縁体(発泡ポリ) 心線 締付金具を通す 締付金具</p> <p>絶縁体② カシメ</p> <p>中心コンタクト 穴</p> <p>接続ナット シェル</p> <p>絶縁体と編組の間にシェルを差し込む</p> <p>中心コンタクトの穴に差し込む (穴位置まで同軸ケーブルの心線が届いているか確認してください)</p> <p>中心コンタクトを心線にかぶせ絶縁体の穴に差し込む</p> <p>中心コンタクトを圧着工具を用いてカシメた後、中心コンタクトに絶縁体②を通して、シェルをフェールの外側にはめる</p> <p>シェルと締付金具とをスパナを用いて締め付ける</p>
F-5SCN	5C-FVS S-5C-FB	<p>・説明はF-5SCNで代表しています。F-7SC、F-5H-15、F-7H-15の場合も同軸ケーブルの加工寸法は同じです。</p> <p>単位mm 13 8 5 2 先端を加工する</p> <p>絶縁体① フェール 絶縁体(発泡ポリ) 編組 心線 締付金具を通す 締付金具</p> <p>中心コンタクト 穴</p> <p>接続ナット シェル</p> <p>絶縁体と編組の間にシェルを差し込む</p> <p>中心コンタクトの穴に差し込む (穴位置まで同軸ケーブルの心線が届いているか確認してください)</p> <p>中心コンタクトを心線にかぶせる</p> <p>中心コンタクトを圧着工具を用いてカシメた後、中心コンタクトに絶縁体②を通して、シェルをフェールの外側にはめる</p> <p>シェルと締付金具とをスパナを用いて締め付ける</p>
F-7SC	7C-FVS S-7C-FB	
F-5H-15	S-5C-HFL	
F-7H-15	S-7C-HFL	

同軸ケーブルの先端加工をする場合、心線、編組に傷つけますと断線の原因になりますからご注意ください。また、心線と編組は絶対に接触しないようご注意ください。