

低電圧耐火ケーブル接続部用チューブ 耐火プルフィット®チューブ

難燃仕様

エコ対応品

■特 長

耐火プルフィットチューブは、消防予第123号に定める“耐火電線接続部工法”に適合しています。他社メーカーのケーブルにも適用可能です。

注意 ●耐熱電線 (HP) には使用できません。
●ガス管との共同シャフト内で防爆規制されるところでの使用はできません。

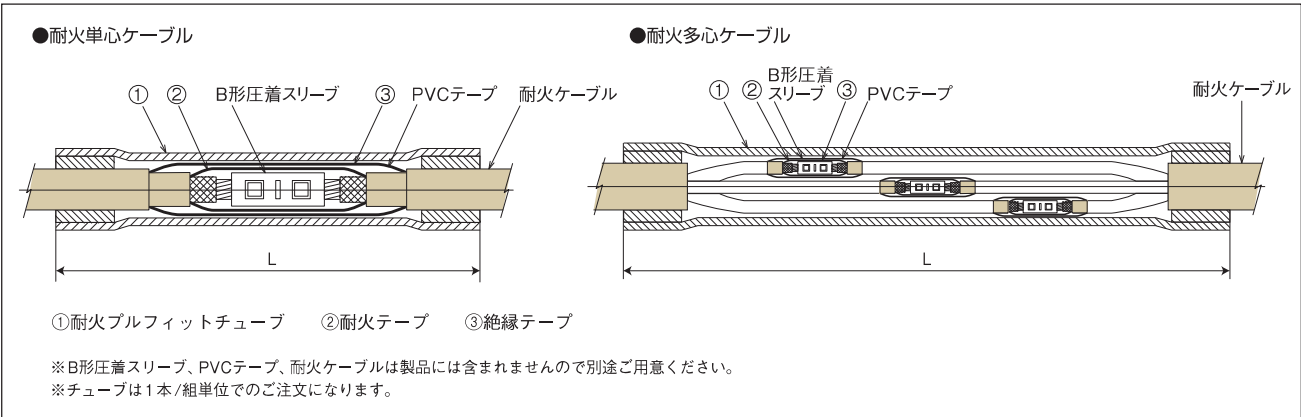


耐火用単心キット



耐火用3心キット

■組立概念図およびキット構成



■サイズ表

適用導体 サイズ(mm ²)		型 番	標準寸法 (mm)			接続部 最大寸法 * ²⁾ (mm)	適用ケーブル仕上外径 (mm)	
			収縮後寸法 * ¹⁾ (mm)				最小径	最大径
			L	内 径	外径 (参考値)			
単心	8	FP-1 × 8	165	7.0以下	(22.5)	14.2	7.4	14.0
	14	FP-1 × 14/22	165	11.0以下	(22.5)	23.6	11.5	15.5
	22							
	38	FP-1 × 38/60	180	12.1以下	(28.0)	23.6	12.8	20.0
	60							
	100	FP-1 × 100	180	19.2以下	(34.0)	34.5	20.0	26.0
2心	8	FP-2 × 8/14	320	12.1	(28.0)	23.6	12.8	20.0
	14							
	22	FP-2 × 22	320	19.2	(34.0)	34.5	20.0	26.0
	38	FP-2 × 38	320	24.9	(41.0)	41.0	26.0	32.0
3心	8	FP-3 × 8/14	440	12.1	(28.0)	23.6	12.8	20.0
	14							
	22	FP-3 × 22	440	19.2	(34.0)	34.5	20.0	26.0
	38	FP-3 × 38	440	24.9	(41.0)	41.0	26.0	32.0

※スリーブは JIS C 2806 B形圧着スリーブを使用してください。
※適用導体サイズは、FT-B-Cケーブル用です。
※価格はお問い合わせください。
※1) 収縮後の寸法は、ケーブルに装着せずに収縮させた場合の寸法です。
※2) 接続処理部の一番太いところが接続部最大寸法より小さくなるようにしてください。

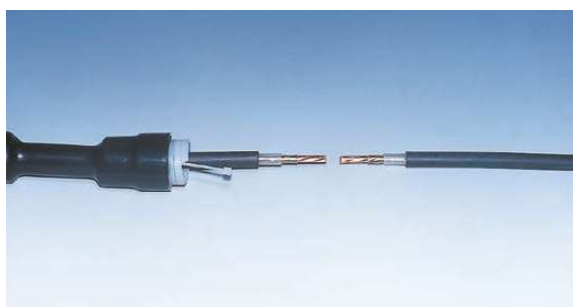
■耐火プルフィットチューブの作業手順（電力線単心の場合）



①耐火プルフィットチューブをケーブルに挿入します。



⑤付属の絶縁テープにてケーブル絶縁体上から耐火処理部分に1/2ラップで1往復巻き付け、その上をPVCテープで押さえ巻きしてください。



②ケーブルの皮剥ぎの処理をします。



⑥マーキング間の中央に耐火プルフィットチューブが取り付けように、あらかじめ挿入しておいたチューブを引き戻します。



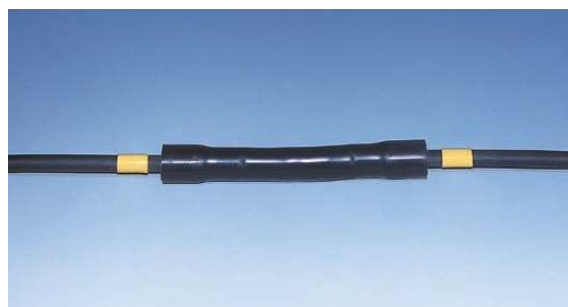
③B形圧着スリーブを圧着します。圧着後マーキングをします。



⑦チューブ中央部をしっかりと押さえながら、コア紐を引き抜きます。



④スリーブ上に耐火テープを巻き付けます。



⑧逆端のコア紐を引き抜き完了です。

注：接続作業の際には、接続スリーブを別途ご用意ください。



施工前に必ず取扱説明書をお読みください。
●取扱説明書以外の作業では絶縁性能が低下する恐れがあります。