

組立サンプル写真



保護管が2分割、電線挿入終了後にはピッタリと重なりあって一体化するので、従来のスリットタイプの電線保護管とは根本から異なり、確実に内部の電線を保護することができ、押しつぶしの力に対しても大きな耐力を持っています。

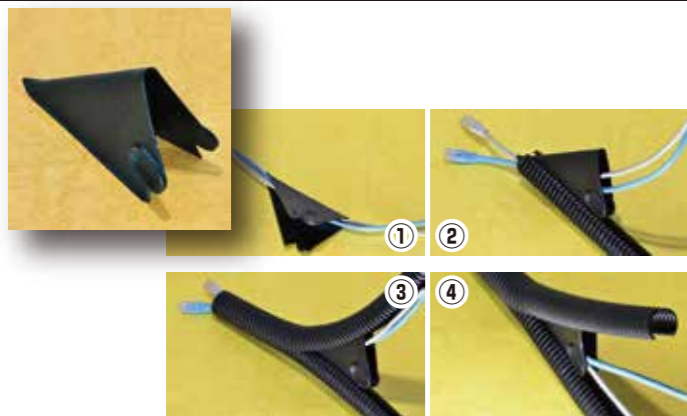
特に配線済、端末処理済みの電線ハーネス等通常の保護管では通線出来ない場合の電線保護に強みを発揮します。光ファイバークーブル、LANクーブルなどの重要な既設の信号クーブルの保護に最適です。

改修、補修時、簡単に開閉、着脱、再生保護が出来、再使用も可能です。距離が長く、通線が難しい電線保護が可能です。屈曲が厳しく、通常の保護管では通線が難しい電路で、効果を発揮します。

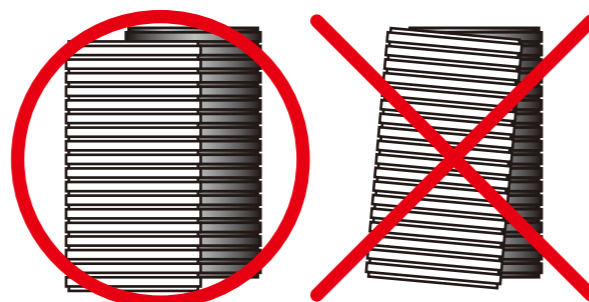
材質は2種類、ポリアミド6(ナイロン6)、ポリプロピレンです。耐熱温度、強度、燃焼性等の現場の要求状態で選ぶことができます。ポリアミド6は特に強度、環境温度の厳しい現場に有効です。耐薬品性が要求される現場では、ポリプロピレンが有効です。

Type-KE

電線挿入治具 型番:8372 9010



再度組み合わせる際のご注意



図のように必ず平行に組み合わせて下さい。一段ズレますと、組み合わせのラインが「らせん状」になり、コネクタと繋がらなくなります。

スプリットフレックスに電線を挿入する際に便利な治具です。

■ 取り扱いのご注意

- **防水性**
スプリットフレックスは、防滴性はありますが、防水ではありませんので、常に水にさらされる場所では、使用しないでください。
- **耐荷重**
ポリアミド6(ナイロン6) 1,200N/100mm以下
ポリプロピレン 600N/100mm以下
- **RoHS指令**
対応しております。

- **瞬間耐熱**
140℃
- **耐熱性**
-40℃ ~ 110℃
- **曲げ半径**
表中の最少曲げ半径を御参照ください。曲げすぎると分離する恐れがあります。
- **材質**
ポリアミド6(ナイロン6) スプリットフレックス、コネクタ、ナット
ポリプロピレン スプリットフレックスPP

取扱代理店

保護管、2分割 既設線の着脱簡単!

- 光ケーブル、LANケーブル等の保護に -

高性能電線保護管シリーズ
樹脂製電線保護管

スプリットフレックス Split-Flex カタログ



今までにない、全く新しい
コンセプトから生まれた
2分割の新機構!!

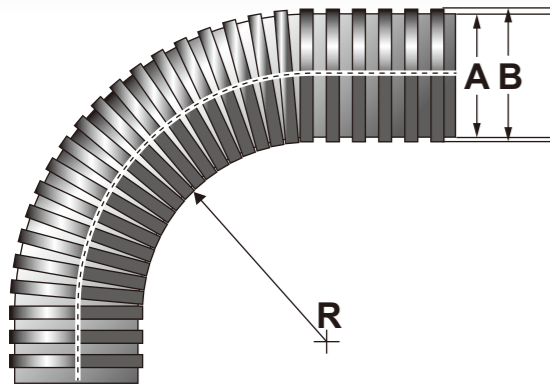
1. 既設配線に簡単に着脱可!

2. 十分な耐荷重!

3. 補修・改修が簡単!

4. 豊富なサイズ!(8サイズ)

5. 選べる2種類の材質!(ポリアミド6・ポリプロピレン)



Split-Flex 電線保護管
-スプリットフレックス-

材質：ポリアミド6(ナイロン6)

型式: EWT-PA	型番	色	内径A (mm)	外径B (mm)	最小曲げ半径	重量 kg/100m	長さ巻(m)
EWT-PA M10/P7	8316 4250	黒	6.2	11.2	70.0	3.1	50
EWT-PA M12/P9	8316 4252	黒	7.9	12.9	75.0	4.0	50
EWT-PA M16/P11	8316 4254	黒	10.3	15.8	100.0	7.0	50
EWT-PA M20/P16	8316 4256	黒	13.9	21.0	120.0	9.3	50
EWT-PA M25/P21	8316 4258	黒	20.5	28.3	170.0	14.0	50
EWT-PA M32/P29	8316 4260	黒	26.6	34.5	180.0	18.5	25
EWT-PA M40/P36	8316 4262	黒	32.0	41.8	200.0	27.5	25

Split-Flex 電線保護管
-スプリットフレックス-

材質：ポリプロピレン

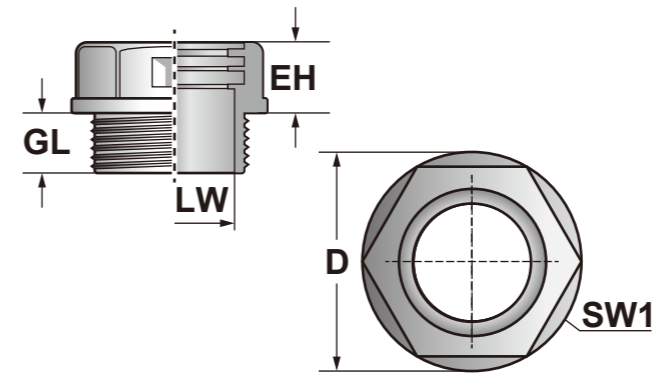
型式: EWT-PP	型番	色	内径A (mm)	外径B (mm)	最小曲げ半径	重量 kg/100m	長さ巻(m)
EWT-PP M10/P7	8320 4250	黒	6.2	11.2	55.0	2.7	50
EWT-PP M12/P9	8320 4252	黒	7.9	12.9	60.0	3.4	50
EWT-PP M16/P11	8320 4254	黒	10.3	15.8	75.0	5.0	50
EWT-PP M20/P16	8320 4256	黒	13.9	21.0	85.0	7.3	50
EWT-PP M25/P21	8320 4258	黒	20.5	28.3	130.0	10.9	50
EWT-PP M32/P29	8320 4260	黒	26.6	34.5	140.0	16.2	25
EWT-PP M40/P36	8320 4262	黒	32.0	41.8	160.0	21.8	25

※EWT-PA M50/P48 (8316 4264)、EWT-PP M50/P48 (8320 4264) : 廃番

	EWT-PA	EWT-PP	SVT(コネクタ)	GMT(ナット)
材質	ポリアミド6(ナイロン6)	ポリプロピレン	ポリアミド6(ナイロン6)	ポリアミド6(ナイロン6)
耐熱	-40~140℃	-40~130℃	-40~110℃	-40~110℃
瞬間耐熱	160℃	150℃	140℃	140℃
燃焼性	UL94-HB	UL94-V2	UL94-V0	UL94-V0
耐荷重	1,200 N/100mm 以下	600 N/100mm 以下	-	-
IP 高気密性	-	-	IP54	IP54
RoHS指令	対応	対応	対応	対応

Split-Flex 電線保護管用 コネクタ
-スプリットフレックス-

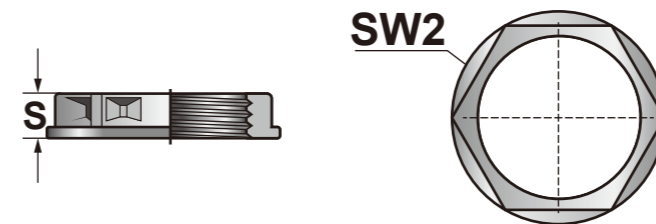
材質：ポリアミド6(ナイロン6)



型式: SVT	型番	色	適合保護管	固定ネジサイズ	EH (mm)	GL (mm)	LW(内径) (mm)	D(外径) (mm)	SW1 (mm)	個/袋
SVT M16x1.5/11	8365 1258	黒	M16/P11	M16	15.0	15.0	11.0	30.0	26.0	50
SVT M20x1.5/11	8365 1260	黒	M16/P11	M20	15.0	15.0	15.0	30.0	26.0	50
SVT M20x1.5/16	8365 1262	黒	M20/P16	M20	15.0	15.0	15.0	32.0	28.0	50
SVT M25x1.5/16	8365 1264	黒	M20/P16	M25	15.0	15.0	21.0	32.0	28.0	50
SVT M25x1.5/21	8365 1266	黒	M25/P21	M25	20.0	15.0	21.0	40.0	36.0	50
SVT M32x1.5/21	8365 1268	黒	M25/P21	M32	20.0	15.0	27.0	40.0	36.0	50
SVT M32x1.5/29	8365 1270	黒	M32/P29	M32	20.0	15.0	27.0	50.0	46.0	25
SVT M32x1.5/36	8365 1272	黒	M40/P36	M32	20.0	15.0	27.0	62.0	55.0	25
SVT M40x1.5/29	8365 1274	黒	M32/P29	M40	20.0	15.0	35.0	50.0	46.0	25
SVT M40x1.5/36	8365 1276	黒	M40/P36	M40	20.0	15.0	35.0	62.0	55.0	25
SVT M50x1.5/36	8365 1278	黒	M40/P36	M50	20.0	20.0	44.0	62.0	55.0	25

Split-Flex 電線保護管用 コネクタ固定用ナット
-スプリットフレックス-

材質：ポリアミド6(ナイロン6)



コネクタ、固定用ナットが共に分割して開くことができるので、配線済み、端末処理済みの電線束にも使用できるコネクタ、ナットです分割、組み立てが容易で、組み立て時の強度も充分に考慮された機構です。

型式: GMT	型番	色	固定ネジサイズ	S (mm)	SW2 (mm)	最大外径 (mm)	個/袋
GMT M16x1.5	8365 1454	黒	M16	10.0	26.0	31.0	50
GMT M20x1.5	8365 1456	黒	M20	10.0	26.0	31.0	50
GMT M25x1.5	8365 1458	黒	M25	10.0	28.0	33.0	50
GMT M32x1.5	8365 1460	黒	M32	10.0	36.0	43.0	25
GMT M40x1.5	8365 1462	黒	M40	12.0	46.0	53.0	25
GMT M50x1.5	8365 1464	黒	M50	12.0	56.0	63.0	10

※SVT M50x1.5/48 (8365 1280)、SVT M63x1.5/48 (8365 1282)、GMT M63x1.5 (8365 1466) : 廃番