

ハンドホール・洞道・ビル・マンション・工場などの配線に!

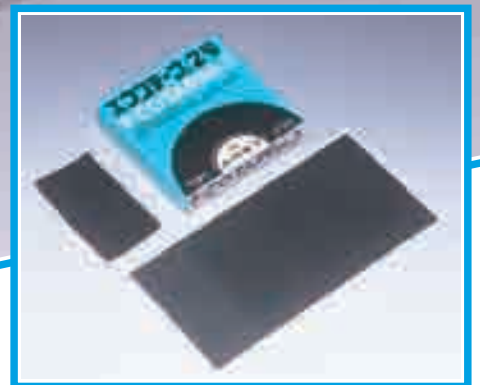
●低圧電力ケーブル用接続キット

# イージーパオ

水没使用可能!!

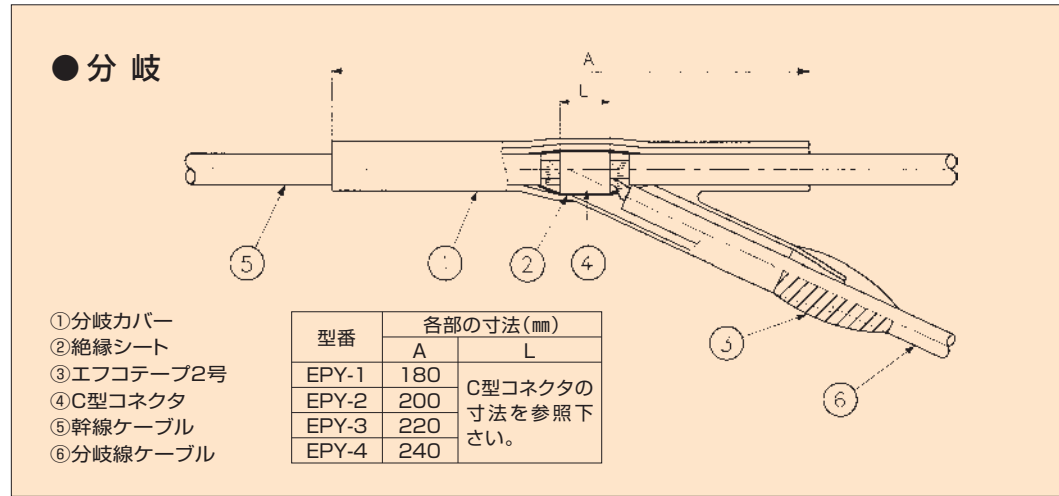
## 特長

- 接続作業が簡単なので短時間で作業を行えます。
- 接続作業は、絶縁シートとカバーを巻付け、テープ処理をするだけで、コネクタ部の絶縁、防水、保護が行えます。
- カバーは、粘着層を含めて難燃性です。
- キット品となっています。必要な材料は、全てセットされています。  
(ただし、導体用接続コネクタは、含みません。)



# ● 簡単・確実な低圧電力ケーブル用接続キット

## 組立概略図



## キット構成

種類	内容
分岐用	分岐カバー・絶縁シート・絶縁テープ(エフコテープ2号)
直線用	直線カバー・絶縁シート・絶縁テープ(エフコテープ2号)

※導体接続用のコネクタ、スリーブは、付属しません。

## キットの種類

分岐用	型番	呼称	適用幹線サイズ(mm <sup>2</sup> )	適用分岐線サイズ(mm <sup>2</sup> )	適用Cコネクタ
	EPY-1	極小サイズ用	14~22	8,14,22	A-26~A-44
	EPY-2	小サイズ用	38~60	(8),14,22,38,60	A-60~A-122
	EPY-3	中サイズ用	100~250	(8),(14),22,38,60,100	A-122~A-288
	EPY-4	大サイズ用	200~400	(8),(14),(22),38,60,100,150	A-365~A-560

※( )内の分岐線サイズは、分岐線と分岐筒の間に座巻きが必要です。

直線用	型番	呼称	適用電線サイズ(mm <sup>2</sup> )	適用Bスリーブ	適用C型コネクタ
	EPN-1	極小サイズ用	14~22	B-14~B-22	A-26~A-44
	EPN-2	小サイズ用	38~60	B-38~B-60	A-60~A-122
	EPN-3	中サイズ用	100~250	B-100~B-200	A-122~A-288
	EPN-4	大サイズ用	200~400	B-250~B-325	A-365~A-560

## キットの選定

分岐用(直線接続の際C型コネクタを使用する場合を含む)

		適用分岐線(mm <sup>2</sup> )						
		8	14	22	38	60	100	150
適用幹線(mm <sup>2</sup> )	14	A-26	A-44	-	-	-	-	-
	22	A-44	A-44	A-44	-	-	-	-
	38	A-60	A-60	A-60	A-76	-	-	-
	60	A-76	A-76	A-98	A-98	A-122	-	-
	100	A-122	A-122	A-122	A-154	A-190	A-240	-
	150	A-190	A-190	A-190	A-190	A-240	A-288	-
	200	A-240	A-240	A-240	A-240	A-288	A-365	A-365
	250	A-288	A-288	A-288	A-288	A-365	A-365	A-450
	325	A-365	A-365	A-365	A-365	A-450	A-450	A-560
400	A-450	A-450	A-450	A-450	A-560	A-560	A-560	

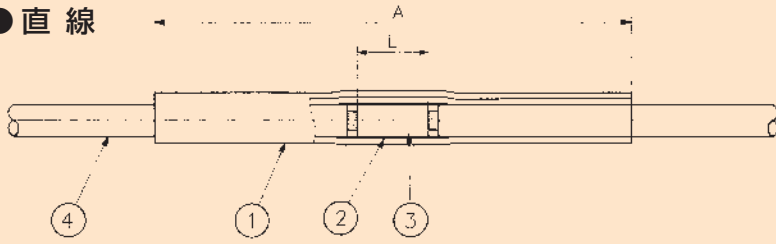
直線用

適用電線(mm <sup>2</sup> )	適用Bスリーブ
14	B-14
22	B-22
38	B-38
60	B-60
100	B-100
150	B-150
200	B-200
250	B-250
325	B-325

※1. 表内A-は、C型コネクタのサイズを表します。

※2. 表内B-は、Bスリーブ(JIC C 2806規格品)のサイズを表します。

## ● 直線



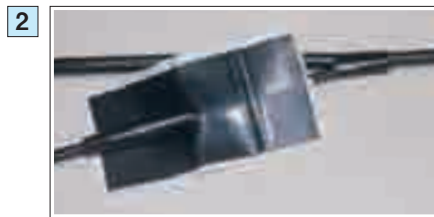
- ①直線カバー
- ②絶縁シート
- ③Bスリーブ
- ④ケーブル

型番	各部の寸法(mm)	
	A	L
EPN-1	180	Bスリーブの寸法を参照して下さい。
EPN-2	200	
EPN-3	220	
EPN-4	240	

## 作業手順(分岐用手順)



分岐用カバーをコネクタ圧縮前に分岐線へ挿入し、その後コネクタを圧縮します。



コネクタ上に絶縁シートを巻き付けます。



カバーをコネクタ部まで戻し幹線ケーブルに巻き付けます。



巻き付け後、空気層が残らないよう、よく押え付けます。



分岐線筒部をエフコテープ2号にて処理し、完成です。

## 作業手順(直線用手順)



スリーブを圧着します。



スリーブ上に絶縁シールを巻き付けます。



スリーブおよびケーブル上にカバーを巻き付けます。



巻き付け後、空気層が残らないよう、よく押さえ付ければ完成です。



※より高い防水性能を求められる場合は、カバー端部と(幹線)ケーブルとをエフコテープ2号でテープ処理を行って下さい。

## カバーの性能

試験項目	性能
商用周波耐電圧	3.5kV 10分間に耐えること
通電温度上昇	105℃ 3時間 3回で異常のないこと
気密	外水圧 $9.8 \times 10^4 \text{Pa}$ { $1 \text{kg f/cm}^2$ } 1時間で異常のないこと



**古河電気工業株式会社** <http://www.furukawa.co.jp/>

本社 〒100-8322 東京都千代田区丸の内2丁目2番3号(丸の内仲通りビル) TEL.(03) 3286-3327 FAX.(03) 3286-3648



**古河電工産業電線株式会社** <http://www.feic.co.jp/>

本社 〒116-0014 東京都荒川区東日暮里6丁目48番10号 TEL.(03) 3803-1151 FAX.(03) 3801-0581  
 関西支店 〒530-0004 大阪市北区堂島浜2丁目1番29号(古河ビル) TEL.(06) 6346-2956 FAX.(06) 6346-2959  
 中部支店 〒461-0005 名古屋市中区東桜1丁目14番25号(テレビアビル) TEL.(052) 972-8990 FAX.(052) 972-8992  
 九州支店 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前3丁目2番1号(日本生命博多駅前ビル) TEL.(092) 452-7231 FAX.(092) 452-7232

快適な都市・住宅の環境づくり

**古河エレコム株式会社** <http://www.f-elecom.com/>

本社 〒101-0047 東京都千代田区内神田2丁目16番8号(古河電工神田ビル) TEL.(03) 5297-8642 FAX.(03) 5297-8606  
 関西支社 〒530-0004 大阪市北区堂島浜2丁目1番29号(古河ビル) TEL.(06) 6346-4173 FAX.(06) 6346-4195  
 中部支社 〒460-0005 名古屋市中区東桜2丁目22番18号(日興ビル) TEL.(052) 931-8336 FAX.(052) 931-8339  
 九州支社 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前3丁目2番1号(日本生命博多駅前ビル) TEL.(092) 483-5561 FAX.(092) 483-5559  
 北海道支店 〒060-0061 札幌市中央区南一条西2丁目5番地(南一条Kビル) TEL.(011) 251-5991 FAX.(011) 231-2927  
 東北支店 〒980-0811 仙台市青葉区一番町2丁目1番2号(NOF仙台青葉通りビル) TEL.(022) 267-0771 FAX.(022) 268-7375  
 北東北営業所 〒039-2282 八戸市北インター工業団地5丁目1番14号(アクセスケーブル(株)内) TEL.(022) 267-0771 FAX.(022) 268-7375  
 新潟営業所 〒950-0916 新潟市中央区米山3丁目1番5号(駅南ビル) TEL.(025) 243-9577 FAX.(025) 243-9577  
 長野営業所 〒380-0824 長野市南石堂町1315-4(グランディオーセナガノ401号) TEL.(026) 223-1873 FAX.(026) 223-1873  
 宇都宮支店 〒320-0811 宇都宮市大通り4丁目1番20号(けやき通りビル) TEL.(028) 624-6894 FAX.(028) 624-6896  
 静岡支店 〒410-0882 沼津市町方町80(MKビル103号) TEL.(055) 951-0515 FAX.(055) 951-0580  
 北陸営業所 〒930-0858 富山市牛島町18番7号(アーバンプレイスビル) TEL.(076) 431-0863 FAX.(076) 431-0023  
 中国支店 〒730-0031 広島市中区紙屋町2丁目2番2号(紙屋町ビル) TEL.(082) 246-0881 FAX.(082) 246-8689  
 四国営業所 〒760-0017 高松市番町1丁目2番14号(安西ビル) TEL.(087) 851-3255 FAX.(087) 851-4690  
 沖縄支店 〒900-0015 那覇市久茂地3丁目17番5号(美栄橋ビル) TEL.(098) 863-2226 FAX.(098) 863-0456

●お問い合わせは

・本カタログの内容は、お断りなく変更することがありますのでご了承ください。  
 ・本カタログに記載されている会社名および商品名は各社の登録商標または商標です。