

アルミ導体低圧電力ケーブル用

## レジン注入形ケーブル接続キット（セルパックシリーズ）



### 概要

アルミ導体低圧電力ケーブルの直線および分岐接続に使用するレジン注入形接続キットです。耐外傷性に優れており、屋内および屋外で使用できます。



### 特長

#### ■簡単施工

- ✓ アルミ用コネクタが同梱されています
- ✓ 短時間で接続可能です（レジン注入直後に通電可能です）

#### ■高い耐外傷性

- ✓ 強靱なポリカーボネート樹脂製のケースを使用
- ✓ マンホール、トンネル、地下共同溝、工場などの屋内外での使用に適します

### 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	0.1MPa (N/mm <sup>2</sup> ) 1時間で異常のないこと



## アルミ導体低圧電力ケーブル用

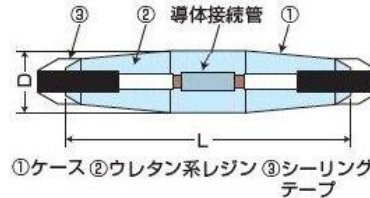
# レジン注入形ケーブル接続キット（セルパックシリーズ）

## 選定表

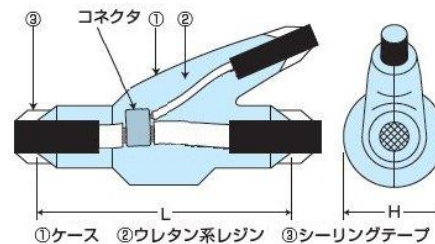
※1 相/組の包装となります

### 【直線】アルミ導体の同径接続

ケーブルサイズ (mm <sup>2</sup> )	型番	使用ダイス番号
38	M1YS2C	U2CABT
60	M1YS25	U25ART
100	M2YS27	U27ART
150	M2YS30	U30ART
200	M2YS31	U31ART
250	M2 1/2YS34	U34ART
325	M2 1/2YS36	U36ART
400	M2 1/2YS39	U39ART-2



種別	寸法 [mm]	
	D	L
M1	46	240
M2	52	267
M2 1/2	65	310



種別	寸法 [mm]	
	H	L
Y1	58	240
Y2	70	285

\*325 および 400mm<sup>2</sup> は泉精機製圧縮ヘッド 200AT-410 を使用して下さい  
 （上記以外の圧縮ヘッドを使用した場合、圧縮ヘッドが抜けなくなりますのでご注意ください）

### 【分岐】幹線：アルミ導体、分岐線：銅導体またはアルミ導体

分岐線(mm <sup>2</sup> ) \ 幹線(mm <sup>2</sup> )	8 (銅)	14 (銅)	22 (銅)	38 (銅/アルミ)	60 (銅/アルミ)	100 (銅/アルミ)
38 (アルミ)	Y1 H32-38	Y1 H32-38	Y1 H32-38	/	/	/
60 (アルミ)	Y1 H58-38	Y1 H58-38	Y1 H58-38	Y1 H58-38	/	/
100 (アルミ)	Y1 H95-38	Y1 H95-38	Y1 H95-38	Y1 H95-38	Y2 H95-60	/
150 (アルミ)	/	Y2 H200-60	Y2 H200-60	Y2 H200-60	Y2 H200-60	Y2 H200-100
200 (アルミ)	/	Y2 H200-60	Y2 H200-60	Y2 H200-60	Y2 H200-60	Y2 H200-100
250 (アルミ)	/	Y2 H200-60	Y2 H200-60	Y2 H200-60	Y2 H200-60	Y2 H200-100

コネクタ型番	使用ダイス
H32-38	W-0 U-0
H58-38	D3(固定) U-D3
H95-38	D3(固定) U-D3
H95-60	U-D3
H200-60	U-N
H200-100	U-N
H200-200	U-N

### ■注意点（銅導体との相違点）

- ✓ アルミ用の圧縮工具およびダイスが必要となります
- ✓ 接続前にアルミ導体の表面を金属ブラシで研磨して下さい
- ✓ 圧縮後、コネクタからはみ出たコンパウンドはふき取して下さい

