

アルミ導体低圧電力ケーブル用

## シート巻き付け型ケーブル接続キット（アイラップ）



### 概要

アルミ導体低圧電力ケーブルの直線接続に使用するシート巻き付け型接続キットです。簡単な作業で接続部の絶縁・防水・保護が短時間で行えます。

### 特長

#### ■簡単施工

- ✓ 必要な材料は全てセットされています（コネクタ同梱）。
- ✓ シートを巻くだけで作業完了です（硬化時間を待つ必要がありません）

#### ■用途

- ✓ 工場、病院、大型ショッピングセンターなどのケーブルラック上および屋内での施工に適します。



## アルミ導体低圧電力ケーブル用 シート巻き付け型ケーブル接続キット (アイラップ)

### 性能

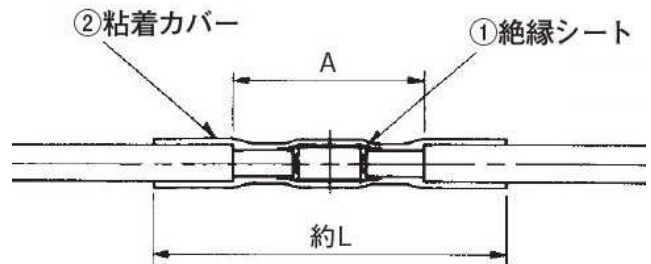
試験項目	性能
商用周波耐電圧	3.5kV/10分間に耐えること
通電温度上昇	105℃、3時間、3回で異常のないこと
気密	9.8×10 <sup>4</sup> Pa (1kgf/cm <sup>2</sup> ) 1時間で異常のないこと

### 選定表

※3相/組の包装となります

#### 【直線接続】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	1-3YS2C	U2CABT
60	1-3YS25	U25ART
100	1-3YS27	U27ART
150	1-3YS30	U30ART
200	1-4YS31	U31ART
250	1-4YS34	U34ART
325	1-4YS36	U36ART
400	1-4YS39	U39ART-2



型番頭記号	寸法 [mm]	
	A	L
1-3	130	210
1-4	220	300

\*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下さい)

#### ■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って下さい

