

圧縮手順



① 端子、使用ダイ、工具及び電線を用意します。



② 端子にプリントされている部品番号の色とダイの番号色は同じものになります。



③ 工具のヘッドにダイを取り付けます。



④ アルミ端子の内部にはコンパウンドが内包されています。



⑤ 250mm²の端子は4回圧縮します。



⑥ しっかり圧縮された後は自動で工具のヘッドが元の位置に戻ります。



⑦ 簡単に圧縮作業が可能です。

HE.10310
補助グリップ



警告
油圧工具は重い場合があり、追加の補助グリップが必要になる場合があります。



施工動画は
こちらから

*60~150mm²は2か所、200~400mm²は4か所の圧縮回数になります。

防水端末処理には **STRONGHOLD** 自己融着テープをお勧めします

製品名	製品番号	材質	色	ロールサイズ (幅×厚み×長さ)	電圧	使用温度 範囲	耐湿性	耐UV製	梱包数
高電圧 ゴムテープ (剥離ライナー付き)	ST23-075-30BK	エチレン プロピレン ゴム	黒	19mm× 0.76mm×9.1m	600V ~ 69KV	Max90°C	○	○	20
ラバースプライ シングテープ (剥離ライナー無し)	ST2242-150-15BK			38mm× 0.76mm×4.6m					
Professional タイプ・ 絶縁テープ	ST43-075-66BK	ポリ塩化 ビニル		19.1mm× 0.18mm×20m	600Vまで	Max105°C	○	○	20

PANDUIT™

NEW アルミ端子 配線ソリューション

建設現場の生産性向上を実現する、新しい配線システム

日本国内の接続基準にも対応!

PANDUIT™

パンドゥイトコーポレーション日本支社
www.panduit.co.jp

本社 〒108-0075 東京都港区港南2-13-31品川INSSビル
TEL(03)6863-6060 FAX(03)6863-6100
jpn-toiawase@panduit.com

銅電線による配線からアルミ電線による配線へ!!

【JIS C2810】、【JCAAK1001】の要求する接続技術をクリア

アルミ配線の信頼性

銅材料に対し約 **1/3** の価格維持!
世界的に広がる生産地増加による安定供給

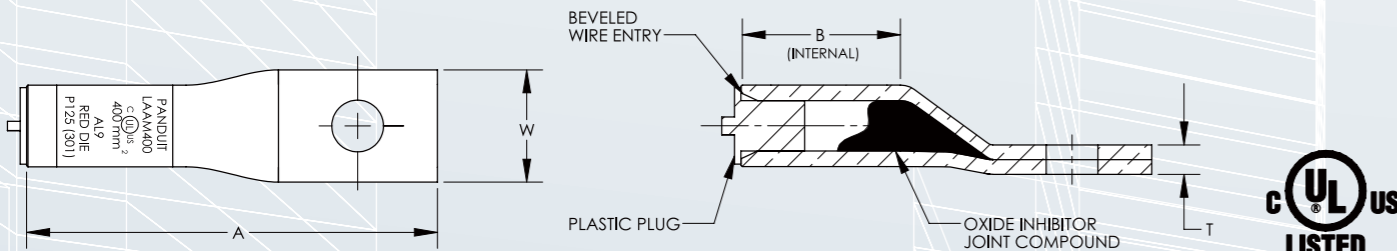


アルミ配線の作業性

銅電線(同サイズ)に対し **50%** 以上の軽量化
柔軟性も向上され作業効率の大幅な改善!



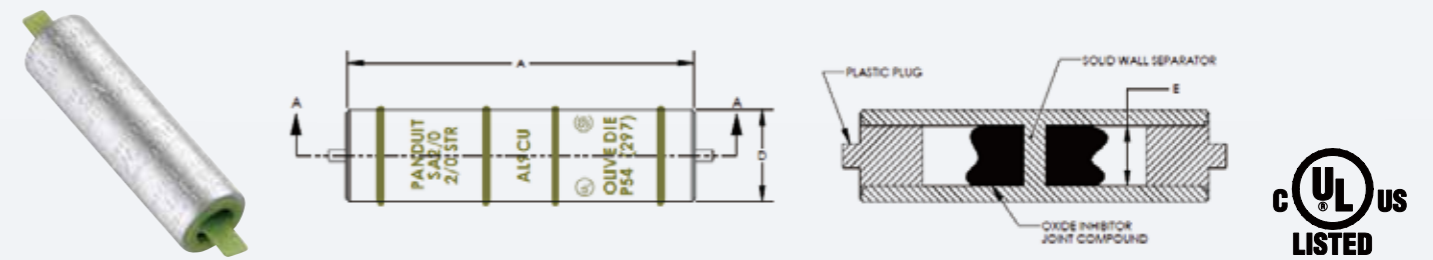
アルミ端子部品番号表



部品番号	電線サイズ (mm ²)	電線ストリップ長 (mm)	適用ボルト	寸法 (mm)				梱包数 /箱	使用ダイ			推奨工具
				A ±3.0	B MIN	T ±0.5	W ±0.76		部品番号	色/番号	圧縮回数	
LAAM60-M10-40	60	45.1	M10	82.6	35.1	5.8	23.88	40個	CD-920-4/0	黄緑/P54	2回	CT-920 CT-2931/ST CT-2940/ST*
LAAM100-M10-30	100	48.1	M10	90.4	38.1	7.9	30.23	30個	CD-920-300	白/P66	2回	
LAAM150-M12-X	150	67.2	M12	101.6	57.2	8.6	35.05	10個	CD-920-400	青/P76	2回	
LAAM200-M12-X	200	73.5	M12	124.0	63.5	10.4	40.89	10個	CD-920-600	緑/P94	4回	
LAAM250-M16-6	250	86.2	M16	139.7	76.2	11.4	44.20	6個	CD-920-500A	ピンク/P99	4回	
LAAM325-M16-5	325	86.2	M16	139.7	76.2	12.7	43.94	5個	CD-920-750	黒/P106	4回	
LAAM400-M16-5	400	95.9	M16	165.1	85.9	13.7	44.20	5個	CD-940-750A	赤/P125	4回	CT-2940/ST

*別途交換アダプタ (CD-940-920DA) が必要です

スプライス部品番号表



部品番号	電線サイズ (mm ²)	電線ストリップ長 (mm)	寸法 (mm)			梱包数 /箱	使用ダイ			推奨工具
			A ±2.0	D ±0.25	E ±0.25		部品番号	色/番号	圧縮回数	
SA2/0-5	60	28.6	58.6	17.5	11.1	5個	CD-920-4/0	黄緑/P54	2回	CT-920 CT-2931/ST CT-2940/ST*
SA4/0-5	100	33.4	69.0	22.3	13.9	5個	CD-920-300	白/P66	2回	
SA300-2	150	38.1	79.2	25.6	16.5	2個	CD-920-400	青/P76	2回	
SA400-2	200	46.1	95.2	30.2	19.3	2個	CD-920-600	緑/P94	4回	
SA500-2	250	47.7	96.7	33.5	21.3	2個	CD-920-500A	ピンク/P99	4回	
SA600-2	325	50.8	104.6	36.5	23.3	2個	CD-920-750	黒/P106	4回	
SA750-1	400	57.15	117.3	40.3	26.1	1個	CD-940-750A	赤/P125	4回	

*別途交換アダプタ (CD-940-920DA) が必要です

工具部品番号表

製品名	製品型番	仕様	セット内容
電動油圧式工具	CT-2931/ST	<ul style="list-style-type: none"> 圧縮力: 12トン 圧縮サイクル: 8-9秒 60~325mm²の端子サイズまで対応 長さ41.2cm 高さ31.9cm 幅7.5cm 重さ7.2kg バッテリー充電時間22分 CD-920専用ダイは別売 	<ul style="list-style-type: none"> マキタ製3.0Ah容量リチウムイオン 18V交換用バッテリー: BL1830 (2個) マキタ製120V充電バッテリー充電器: DC18RC (1個) 耐久プラスチックキャリングケース (標準ショルダーストラップ)
電動油圧式工具 (大型)	CT-2940/ST	<ul style="list-style-type: none"> 圧縮力: 15トン 圧縮サイクル: 10-12秒 60~400mm²の端子サイズまで対応 長さ41.2cm 高さ31.9cm 幅7.4cm 重さ7.1kg バッテリー充電時間22分 CD-920専用ダイは別売 	<ul style="list-style-type: none"> マキタ製3.0Ah容量リチウムイオン 18V交換用バッテリー: BL1830 (2個) マキタ製120V充電バッテリー充電器: DC18RC (1個) 耐久プラスチックキャリングケース (標準ショルダーストラップ) CD-940-DAPT (CD-940ダイスアダプタ)
アダプタ	CD-940-920DA	<ul style="list-style-type: none"> CD-920への変換アダプタ CT-2940/STに取り付けて325mm²サイズ以下のアルミ端子のダイス取り付けが可能。 	
油圧式工具 (手動タイプ)	CT-920	<ul style="list-style-type: none"> 圧縮力: 12トン 60~325mm²端子サイズまで対応 長さ56cm 高さ21.7cm 幅7.4cm 重さ5.9kg 	