

端末処理に必要な機材 すべてをご用意あります！

らくらくアルミケーブルシステム[®]

💡 らくらくアルミケーブルシステムとは？

高機能型低圧アルミ導体 CV ケーブル（らくらくアルミケーブル）
専用端子・端子台・接続材料・工具類で構成する
低圧アルミ導体ケーブルシステムです。

②端子取り付け



作業手順

①皮剥ぎ＋ブラッシング

アルミらくらくソケットで
皮剥ぎと導体ブラッシング

一発
完了



アールアンドアールがレンタルする電動油圧式工具は

(株)カクタス社製で **クラス最小最軽量！**

圧縮

電動油圧式工具
EV-250DL

$38\text{mm}^2 \sim 400\text{mm}^2$

端子

圧縮ヘッド
ALC-40

ダイス
38～400sq



圧着

電動油圧式工具
EV-250DL

$38\text{mm}^2 \sim 250\text{mm}^2$

端子

圧着ヘッド
DHLD38-150

ダイス
38～250sq



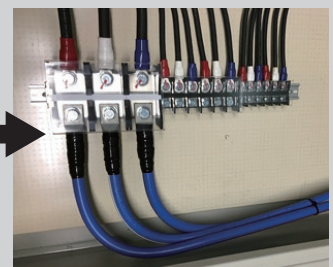
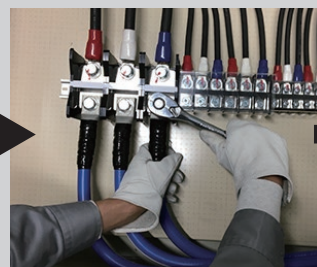
※工具本体は共通で、端子の種類（圧縮 / 圧着）によってダイスとヘッドが変わります。

作業完了！

③防水処理



④端子台への配線



関連部材・工具関連

■ 電動油圧式工具



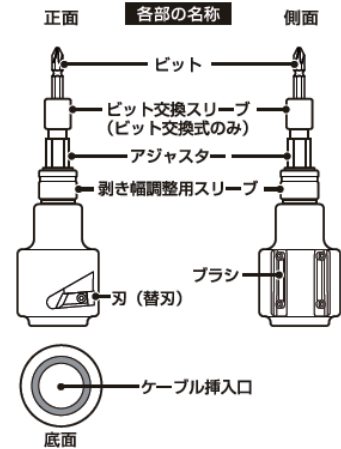
EV-250DL

型式	EV-250DL
メーカー	カクタス
公称出力	125kN
電圧	DC18V
圧縮範囲	38～400mm ²
圧着範囲	38～250mm ²
外形寸法	295(長)×240(高)×75(幅)mm
油量	100ml
質量	4.3kg(電池パック、ダイス含む)
標準付属品	バッテリー×2個、充電器、本体収納ケース、取扱説明書

■ アルミらくらくソケット



アルミケーブルの皮剥ぎと同時に
アルミ導体ブラッシングが可能



型式	サイズ	剥き幅(mm)
アルミらくらくソケット38	38sq	25～48
アルミらくらくソケット60	60sq	25～40
アルミらくらくソケット100	100sq	35～50
アルミらくらくソケット150	150sq	35～50
アルミらくらくソケット200	200sq	45～60
アルミらくらくソケット250	250sq	70～85
アルミらくらくソケット325	325sq	75～90
アルミらくらくソケット400	400sq	75～90

圧縮ダイス・ヘッド



■ ヘッド

型式	ALC-40
メーカー	カクタス
サイズ	38～400sq



■ ヘッド

メーカー	富士端子工業
サイズ	38～250sq



■ ダイス

サイズ	型式
38sq	U239
60sq	U25ART
100sq	U28ART
150sq	U30ART
200sq	U31ART
250sq	U34ART
325sq	U36ART
400sq	U39ART-2



■ ダイス

サイズ	型式
38sq	AL-38DP
60sq	AL-60DP
100sq	AL-100DP
150sq	AL-150DP
200sq	AL-200DP
250sq	AL-250DP

接続材用ダイスレンタル



シート巻き付け型ケーブル接続キット 「アイラップ」

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・保護が短時間でこなせます。



シート巻き付け型ケーブル分岐接続キット 「イージーパオ」

アルミ導体低圧電力ケーブルの分岐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・保護が短時間でこなせます。

※『らくらくアルミケーブル』『らくらくアルミケーブルシステム』は日本における古河電工の登録商標です。

アルミケーブル用工具問合せ先

関東コールセンター(全国対応)

受注担当

大胡・浅田・水野 TEL : 047-304-1088
FAX : 047-304-1089

営業担当

澤田 TEL : 080-2072-7655
鈴木 TEL : 090-1040-9903

レンタル業界のパートナー
株式会社 アールアンドアール