

製品名	ゼロスクリュー™「EF2シリーズ」	資料番号	41
通称	ねじなし端子台		

### ■ 製品概要

ねじを使用しない新接続方式の端子台置き換えコネクタ。ばね式のワンアクション完全ロック構造で、施工時間短縮 & メンテナンス工数を削減し、作業品質の安定化により安全・安心を実現。



### ■ 工業所有権

特許出願済み

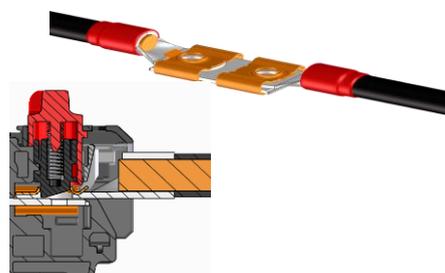
### ■ 製品の特長（導入効果・メリット）

- ①ねじを使用しないため、施工時のねじ締め工数と保守点検時の増し締め工数削減が可能。
- ②ねじを無くすことによりトルク管理が不要、施工者の習熟度に依存せず一定の品質確保できる。
- ③定期保全では防ぐことが難しいねじの緩みが原因の突発的な発火事故の防止が可能。
- ④ビル等の年次/月次点検における、増し締め等のねじに関わる作業工数の削減が可能のため、保守管理費のコスト削減が見込める。
- ⑤施工時、保守管理時のネジや工具等の落下、紛失、また作業時のショート等の事故防止が可能。

### ■ 製品の構造

独自の接続ばね設計により、ブスバーとばねの間に裸圧着端子を挿入するだけで安定した接続を実現。

裸圧着端子を挿入すると、裸圧着端子の穴にロックピンが引っ掛かりロック状態になり、ロック解除ボタンを押さない限り、絶対に端子が抜けない完全ロック構造。



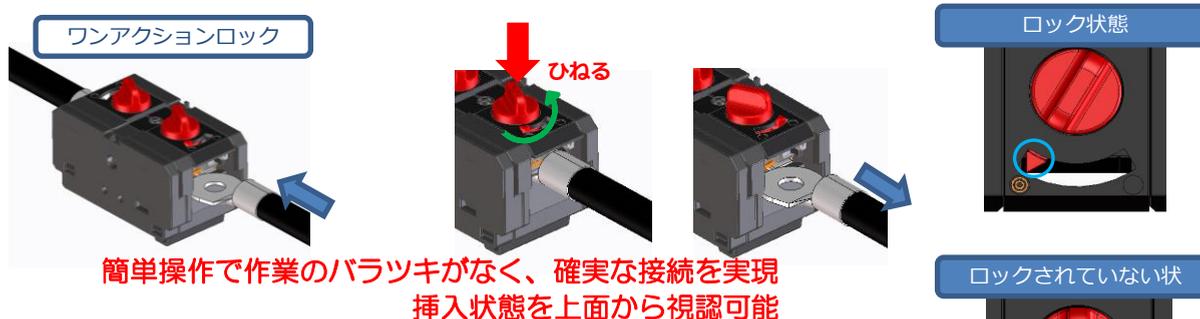
### ■ 製品の使用方法

「挿入時」

プラグを差し込むだけの簡単操作

「抜去時」

ロックピンをひねりながらプラグを抜去



### ■ 製品の仕様

- 定格電流：16～500A
- 定格電圧：600V, 1500V
- 適合電線サイズ：1.25～250mm<sup>2</sup>
- 使用温度範囲：-25～+105℃
- JIS C8201-7-1準拠
- UL/TUV取得済

### ■ 販売額(標準価格)

- D30(16～40A)：1,890円
- D60(40～70A)：2,230円
- D150(94～175A)：4,542円
- D200(175～240A)：7,062円
- D250(310A)：12,960円
- D400(400A)：14,574円
- D500(500A)：15,155円

会社名	ヒロセ電機株式会社	URL	<a href="https://www.hirose.com/">https://www.hirose.com/</a>
所在地	神奈川県横浜市都筑区 中川中央二丁目6番3号	問合せ先	045-620-3543