

省工数機器

スプリング端子機器

F-QUIQ

今度の“クイック”は
先進の“クオリティ”。

スプリング端子製品ラインアップ

新製品



コマンドスイッチ

AR22・DR22シリーズ、AR30・DR30シリーズ
AM22・DM22シリーズ、AG28・DG28シリーズ



配線用遮断器・漏電遮断器



サーキットプロテクタ



マニュアルモータスタータ



電磁接触器・電磁開閉器



リレー・タイマ用ソケット

富士電機機器制御株式会社

Fuji Electric FA Components & Systems Co., Ltd.

スプリング端子を採用した新シリーズ

制御回路から主回路まで、幅広い小形機種のスプリング端子品をラインアップ。
挿入だけで配線完了のプッシュイン方式を全機種採用。

スプリング端子のメリット

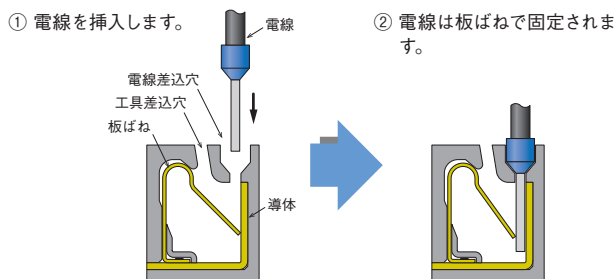
スプリング端子は、ねじ端子と比較して「信頼性」、「作業性」、「安全性」、「メンテナンス性」にメリットがあります。

- 信頼性 : **トルク管理不要** 振動や長期使用による、ねじのゆるみに心配がない。
- 作業性 : **ドライバー不要** 電線を挿入するだけで配線作業完了。
- 安全性 : **端子カバー不要** 充電部が露出しない感電防止構造 (IP20)。
- メンテナンス性 : **増し締め不要** 設置、定期点検時等の出張作業が軽減。

スプリング端子の特長

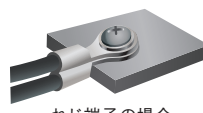
使いやすい!

- プッシュイン方式を採用。1アクションで配線完了。



- 渡り配線もプッシュインで配線完了。
1つの端子に2つの電線挿入口を設け、渡り配線を可能にしています。

圧着端子の裏表を合わせてねじ締め



ねじ端子の場合



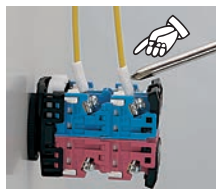
スプリング端子の場合

スプリング端子配線例



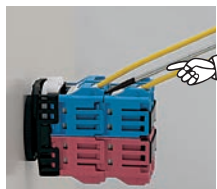
- 多段積み接点の配線 ※コマンドスイッチの場合
どの端子へのアクセスも容易に行えます。

手前側の配線により、奥側のねじ端子へ工具が届きません。



ねじ端子の場合

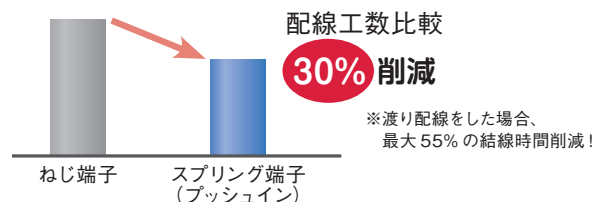
端子配置の最適化により、奥側の端子へのアクセスを阻害しません。



スプリング端子の場合

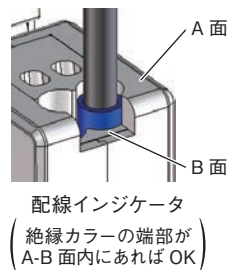
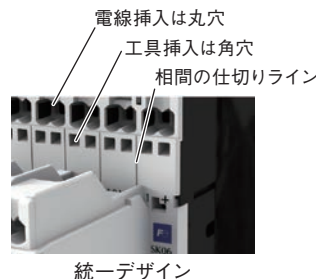
工数削減!

- 配線工数、検査工数の削減に貢献。



判りやすい!

- 「配線インジケータ」で配線完了が視認可能。



省スペース!

- 機器の正面方向から配線でスペースの有効活用。

スキルレス!

- ねじ締め、トルク管理の技術が不要。
- 作業者の育成時間軽減。

「ねじレスの盤製作」記事 公開中!



FE 富士電機機器制御株式会社

〒369-0192

埼玉県鴻巣市南一丁目5番45号

www.fujielectric.co.jp/fcs/