



本当に抜けにくいの?

どうやって配線するの?

配線時間を短縮できるの?

iQ-F Rebornで、現場の「課題」を解決!

第4弾 スプリングクランプ端子台編

## スプリングクランプ端子台タイプの魅力を動画でチェック!

三菱電機FAサイトでは、スプリングクランプ端子台タイプの魅力を、より分かりやすい動画でご確認いただけます。

配線方法を中心に、端子台の特長や配線時間の比較を紹介



端子台の振動に対する強さや、メンテナンス時に役立つ端子台の着脱方法などを紹介



動画だからスマートフォンやタブレットで手軽に学べてわかりやすい!

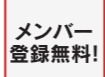
## ネジ緩め・増し締め不要で、配線作業が短縮可能!



配線工数削減が一番の魅力!  
海外でもスプリングクランプ端子台の需要が高まっています。

動画はこちらから ↓

- かんたん配線!
- かんたんメンテナンス!



## 三菱電機株式会社

〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3(東京ビル)

本社(機器営業部)...	(03)5812-1450	神奈川支社	(045)224-2624	中国支社	(082)248-5348
北海道支社	(011)212-3794	北陸支社	(076)233-5502	四国支社	(087)825-0055
東北支社	(022)216-4546	中部支社	(052)565-3314	九州支社	(092)721-2247
関東支社	(048)600-5835	豊田支社	(0565)34-4112		
新潟支社	(025)241-7227	関西支社	(06)6486-4122		

### 安全に関するご注意

本資料に記載された製品を正しくお使いいただくためご使用前に必ず「マニュアル」をお読みください。

### 商標、登録商標について

- 「YouTube」およびYouTubeのロゴマークは、Google Inc.の商標または登録商標です。
- 「Twitter」は、Twitter, Inc.の商標または登録商標です。
- 本文中における会社名、システム名、製品名などは、一般に各社の登録商標または商標です。
- 本文中で、商標記号(™、®)は明記していない場合があります。



# NEWS!

## 追加リリース 第4弾



三菱電機FAサイトの特設ページでは、お客様のさまざまな「課題」を紹介しています。

## スプリングクランプ端子台編

## 配線工数の削減には、スプリングクランプ端子台が効果的です!

手ごるな価格でよい機種はないかな?



### 課題

- 配線工数にかかる時間を短縮したい
- 定期的なメンテナンスにかかる工数を削減したい
- 装置を小さくするため、コンパクトなCPUユニットにしたい



コンパクトボディ × スプリングクランプ端子台

### 提案

## FX5UC CPUユニットで配線工数の削減が可能!



### スプリングクランプ端子台の特長

- ✓ 差し込むだけの簡単配線!
- ✓ ネジ締め不要!
- ✓ 圧着コネクタ/工具不要!
- ✓ 配線作業の効率アップ!

FX5UC-32MT/DS-TS  
FX5UC-32MT/DSS-TS

FX5UC-32MR/DS-TS

標準価格 各¥72,000

## 増設ユニットにも、スプリングクランプ端子台タイプのラインアップ拡充!

配線 5<5<!



スプリングクランプ端子台採用で、ご好評いただいています!

### インテリジェント機能ユニット



アナログ入力ユニット FX5-4AD    アナログ出力ユニット FX5-4DA    マルチ入力ユニット FX5-8AD

### 安全増設ユニット



安全メインユニット FX5-SF-MU4T5    安全入力拡張ユニット FX5-SF-8DI4

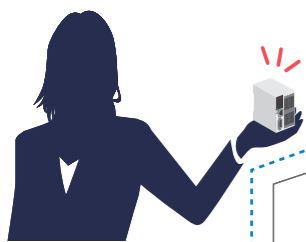
上記以外の機種は、三菱電機FAサイトまたは三菱電機マイクロセンサMELSEC iQ-Fシリーズカタログ(L(名)08394)をご覧ください。

※ 本資料に掲載の価格に消費税は含まれておりません。

Let's try! /

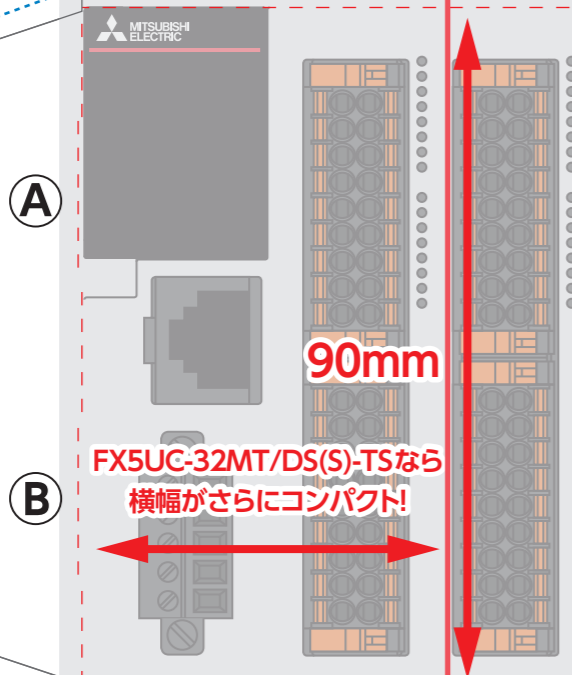
### 組立て方法

- 1 灰色外形線に沿って、台紙から切り離す。
- 2 赤色の点線部分を山折りにする。
- 3 ①・②部分を、③・④それぞれの切込みに差し込む。
- 4 天面/底面のふた状部分を組み立てる。



FX5UC-32MT/DS(S)-TSは  
**48.1mm**

FX5UC-32MR/DS-TSは  
**68.2mm**



FX5UC-32MT/DS(S)-TSは  
**48.1mm**

Let's try! /

実寸大だから大きさの違いがよくわかる!  
設置イメージがしやすい!



# ペーパークラフトでFX5UC-32MR/DS-TSのサイズを体感できます!

## Point 1

### 3ステップの簡単配線で配線工数削減!

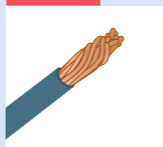
圧着コネクタ工具や圧着工具が不要。差し込むだけの簡単配線で配線にかかる工数を削減。

STEP1



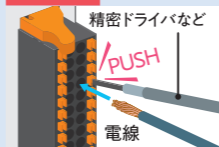
皮むき

STEP2

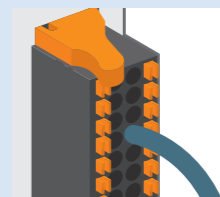


より線

STEP3



電線差し込み



配線完了!



パネの力でしっかり固定。  
振動による接触不良を防止!

Good!



# 実寸大

74mm

74mm

【ご注意】  
スプリングクランプ端子台は前面に飛び出す形状です。

19.7mm

詳細は三菱電機FAサイトをご確認ください。



かんたん配線!

スプリングクランプ端子台の  
魅力を動画でチェック!



かんたんメンテナンス!

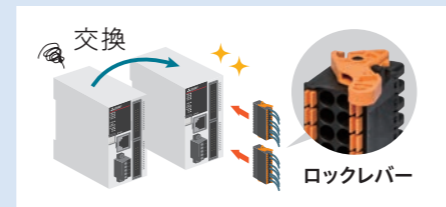
三菱電機FAサイトの  
動画はこちら



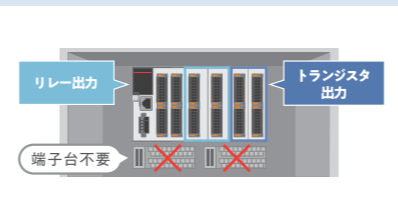
## Point 2

### メンテナンスもらくらく!

“配線したまま”の状態でのユニットの交換が可能のため、復旧時間が短縮できます。



ターミナルユニットが不要!  
コストを抑え、盤内も広く使える!



## Point 3

### 装置の小形・軽量化に欠かせないコンパクトサイズ!

SDメモリカードスロットやEthernetポートを内蔵して、このサイズ!

