



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

工場の安全対策編

工場の“ヒヤリハット”を放置していませんか？

課題

- ・安全教育を実施しているが従業員の入れ替わりが激しく、将来、労働災害が発生してしまわないか不安だ・・・。
- ・外国人の従業員も増えており、安価で簡単にできる安全対策を知りたい！



MELSEC iQ-Fシリーズ用安全増設ユニット近日発売!

Coming soon!

提案

安全増設ユニットFX5-SF-MU4T5, FX5-SF-8DI4で
ヒヤリハットの予防も簡単に!

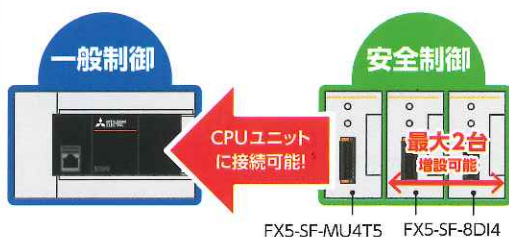


安全メインユニット
FX5-SF-MU4T5

安全入力拡張ユニット
FX5-SF-8DI4

☑ 1システムで一般制御と安全制御が可能!

CPUユニットに安全増設ユニットを接続するだけで、安全制御を導入できます。
国際安全規格(カテゴリ4, PL e, SIL3)に対応しており、安心して安全制御に使用できます。



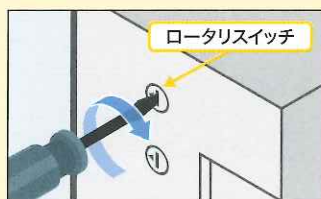
特長1
バス接続だけで簡単に安全制御の導入が可能!

特長2
内蔵プログラムで安全リレーのような複雑な配線は不要!

特長3
国際安全規格に対応!
(カテゴリ4, PL e, SIL3)

☑ プログラム不要&簡単配線で工数削減!

安全部の制御用プログラムはロータリスイッチで選択するだけ!
シーケンスプログラムの作成は不要です。また、MELSEC iQ-Fシリーズ安全増設ユニット構成ガイドで、安全センサやコンタクタなどの電気配線を簡単に確認可能です。



プログラムは選ぶだけ!

内蔵プログラムは9種類!
ロータリスイッチを回して、内蔵されたプログラムを選択するだけ!



MELSEC iQ-Fシリーズ安全増設ユニット構成ガイド*例
配線も簡単!

ユニット構成の配線図は印刷し、現場で確認しながら機器を接続できます。

☑ 装置の状態が見える!

CPUユニットからバッファメモリを参照でき、GOTやWebサーバ機能と組み合わせることで、装置状態の見える化ができます。



*:三菱電機FAサイトからダウンロード可能。

