



# 設備・装置のデータ収集を便利に！

- ①ネットワークインタフェースユニット(アナログ信号変換器用) FA3シリーズ
- ②アナログ信号変換器 FA-ATシリーズ

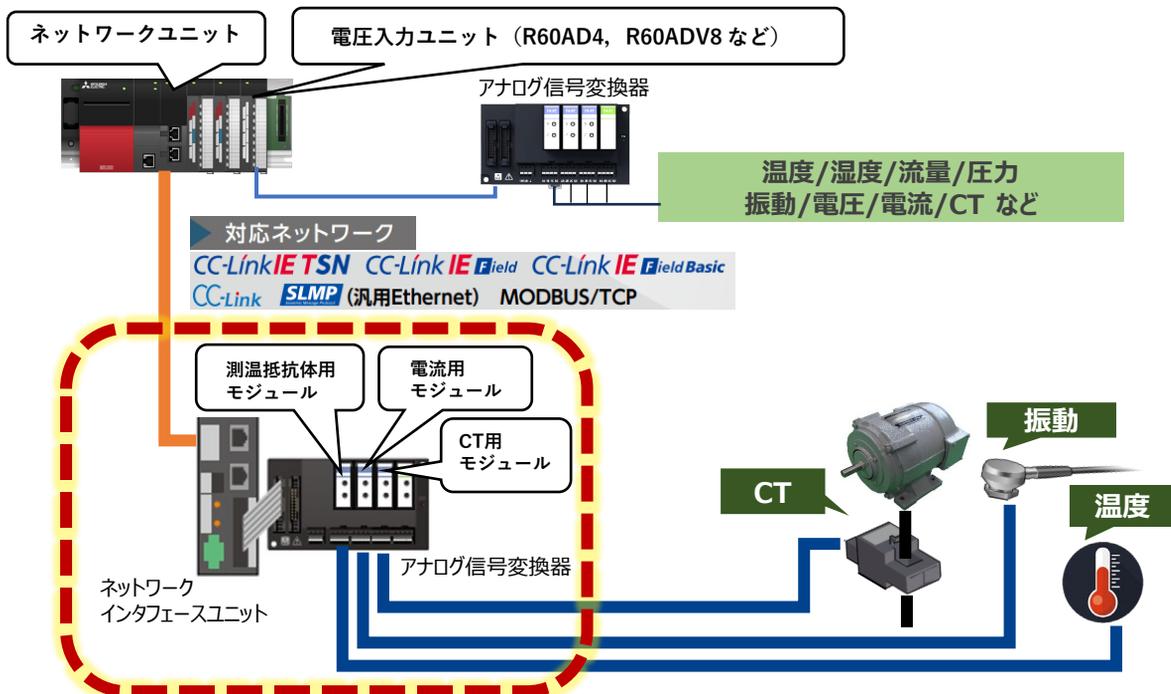
こんな  
場面で  
便利

設備・装置の見える化、予防・予兆保全に取り組むため  
複数種類のアナログ信号を取り込みたい

必要なアナログ信号に合わせたPLCユニットを使用すると  
空きチャンネルが多くなるため、構成の最適化を図りたい

## ◆システム構成(例)

(用途) 駆動機器の稼動状態監視、予防保全



機器構成 (参考: 記載の標準価格は2025年12月時点の価格です)

品名	形名	仕様	数量	標準価格(円)
ネットワークインタフェースユニット (アナログ信号変換器用)	FA3-AT1M8X-01C	CC-Link IE TSN/Ethernet対応 (専用ケーブル同梱)	1	79,200
アナログ信号変換器	ベースユニット	FA1-AT1B4X1TE	1	15,000
	モジュール	FA-ATSVM1XA420	1	9,350
	モジュール	FA-ATSVM1XRPT	1	16,500
	モジュール	FA1-AT1CT-1-6	1	31,800
			合計	151,850

# お客様の課題解決につながる特長はこちら

## 複数種類のアナログ信号を最適構成で取り込み

- ▶ アナログ信号変換器をネットワークでつなぎ、分散する複数種類のデバイスデータを簡単に収集。対応ネットワークもスイッチで切替可能(\*1)

(\*1) CC-Link IE TSN/Ethernet対応ネットワークインタフェースユニット(形名: FA3-AT1M\*\*) 専用の機能となります。

- ▶ データごとの信号種類に併せ、対応するモジュールを1点単位で選定することで、最適構成を実現。**コスト削減**、**省スペース化**にも貢献

ネットワークインタフェースユニット

ベースユニット

	CC-Link IE TSN CC-Link IE Field CC-Link IE Field Basic SLMP (汎用Ethernet) MODBUS/TCP	FA3-AT1M8X	入カタイプ アナログ信号変換器用
		FA3-AT1M8X-01C	入カタイプ アナログ信号変換器用 専用ケーブル同梱
	CC-Link	FA3-AT1C8X	入カタイプ アナログ信号変換器用
		FA3-AT1C8X-01C	入カタイプ アナログ信号変換器用 専用ケーブル同梱



ネジ	FA1-AT1B4X1TB	4チャンネル用
	FA-ATB8XTB	8チャンネル用
スプリング クランプ	FA1-AT1B4X1TE	4チャンネル用
	FA1-AT1B8X1TE	8チャンネル用

入力用モジュール



電圧入力	FA-ATSV1M1XV**	DC0~5V、1~5V、-10~+10V
電流入力	FA-ATSV1M1XA420	DC4~20mA
ディストリビュータ	FA-ATSV1M1XD	二線式伝送器
测温抵抗体入力	FA-ATSV1M1XR**	Pt100(-200~+650°C、0~+100/200°C) JPt100(-200~+600°C)
熱電対入力	FA-ATSV1M1XT**	B熱電対(+600~+1700°C) S熱電対(0~+1600°C) E熱電対(-200~+900°C) T熱電対(-200~350°C) R熱電対(0~+1600°C) K熱電対(-200~+1200°C、0~+400/600/800°C) J熱電対(-40~+750°C) N熱電対(-200~+1250°C)
CT入力	FA1-AT1CT-1-6	レンジ切替: AC0~600A(4レンジ) 周波数切替: 50Hz/60Hz

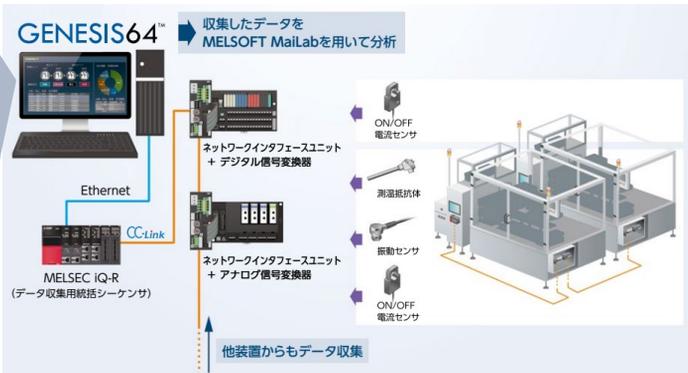
カタログをチェック!



対応モジュールなど  
製品情報は



## システム構築も当社で対応可能(有償対応)です。お気軽にご相談ください



### 商標・登録商標について

MELSEC IQ-R、MELSEC iQ-F、MELSEC、CC-Link IE TSN、CC-Link IE Field、CC-Link、MELSOFT Mailabは三菱電機株式会社の商標または登録商標です。

Ethernetは富士フイルムビジネスソリューション株式会社の登録商標です。MODBUSはSCHNEIDER ELECTRIC USA, INC. の登録商標です。

FAGoodsおよび、MEEFANは三菱電機エンジニアリング株式会社の日本における商標または登録商標です。

その他、本文中における会社名、商品名は、各社の商標または登録商標です。

三菱電機エンジニアリング株式会社FA機器の最新情報を掲載  
スマート工場実現に向けトータルソリューションでサポートします

MEEFAN

検索



www.mee.co.jp/sales/fa/meefan/

取扱店