

設備監視パッケージ

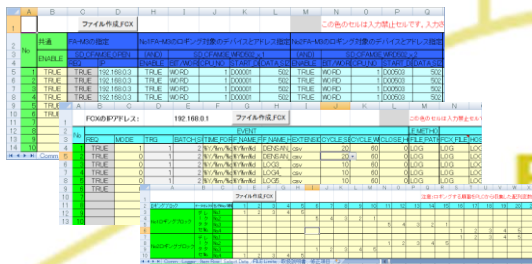
装置ごとに違った環境、データ収集の困ったを一発解決！

製造ラインに散在するPLCのデータをFCN-500が収集し、リアルタイムでの監視や、アラーム通知、データロギングを行うことができます。収集したデータは品質解析をはじめ、さまざまな外部システムで活用することができます。

プログラミング不要

Excelベースのシステム定義ツールから各種設定を行うだけで動作します

システム定義ツール



どこでも監視

PCやスマホ・タブレットなどのブラウザからどこからでも監視することができます



多機種PLCと接続

FA-M3/MELSEC/KEYENCE(KVシリーズ)といったPLCやModbus/TCP機器との接続が可能です。



コスト削減

PLCレスの構成で導入コスト削減
FCNの高い信頼性・耐環境性により維持コストの削減
PCのようにOS変更に影響されない高い継承性により長期間の維持が可能です

設備監視パッケージ

Webブラウザによる監視画面



データ監視

PCや携帯端末のブラウザでPLCから収集したリアルタイムデータの監視が可能

データ活用

ログデータはクラウドやサーバーPCに転送され、さまざまなデータとして活用可能



クラウド
サーバーPC

監視用PC

携帯端末

メール通知

アラームの発生や復帰をメールで通知します

Mail受信
タイムサーバー



イントラネット

お客様メリット

場所に囚われることなくどこでも監視できます

ファイルアクセス機能

ファイルの読み込み、書き込み、ファイルを扱うのに必要なコピー、リネーム、圧縮、削除、ディレクトリ作成、リスト機能はもちろん、FTP転送、メール送信などの様々な機能にFCNが対応しました

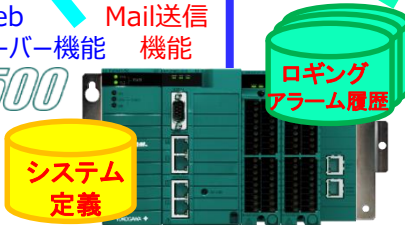
他社PLCとの接続性

FA-M3/MELSEC/KEYENCEとプログラミングレスで接続可能

お客様メリット

システム定義ツールによりプログラミングレスで監視システムを立ち上げることができます。少ない予算で導入でき、即日稼働させることも可能です

FCN-500



制御ネットワーク
Ethernet

FA-M3

MELSEC

KEYENCE

ログ機能

各種PLCからリアルタイムなデータを収集しログファイルやアラーム履歴のファイルを作成し、締切時に圧縮してサーバにFTP転送します。

お客様メリット

PLCレスで高信頼なシステムなので安心して操作することができます

お客様メリット

監視対象の追加や変更も容易に可能

- 本リーフレットに記載の内容は、改良のため予告なく変更する場合があります。
- 本文中に使用されている会社名、団体名、商品名、サービス名およびロゴ等は各社または各団体の登録商標または商標です。



東京電機産業株式会社

〒151-0072 東京都渋谷区幡ヶ谷1-18-12
TEL.03-3481-1111
FAX.03-3481-1125