汎用機ベース制御システム
TECNICE(テクナイス)®

テックス エンジ の強み

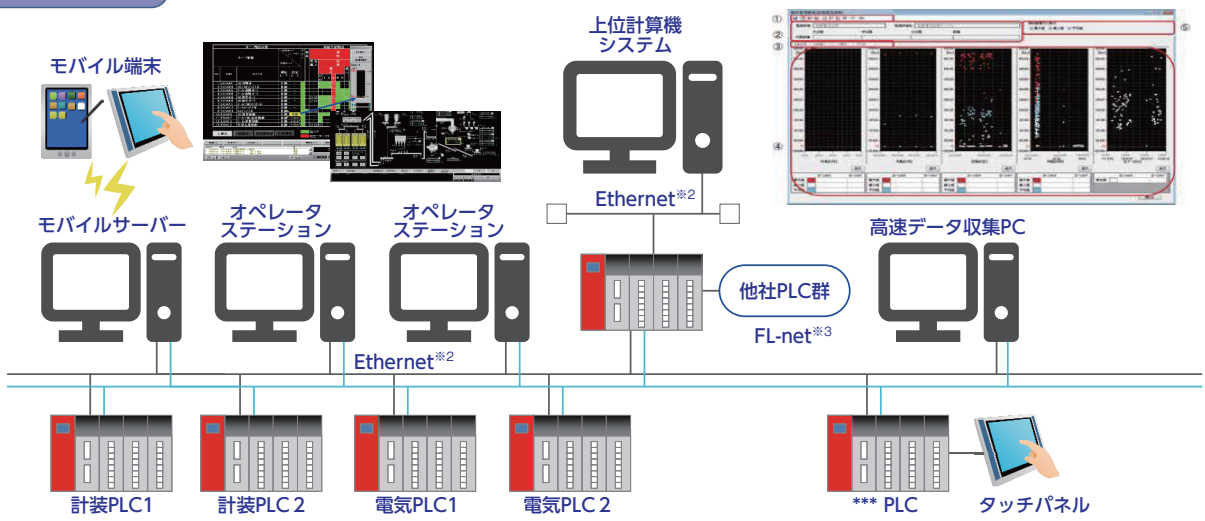
- テクナイスは、Windows※1 パソコンと汎用シーケンサをベースにした制御システムです。
- 弊社独自開発のパッケージソフトにより、安定した品質のシステムを安価にご提供。
- 機能面は専用ＤＣＳと相当の機能を実現しています

※1 Windows は Microsoft の登録商標です。

概要・特徴

<価格>	<拡張性>	<信頼性>
汎用コンポーネント採用・標準化ソフトウェアによるローコスト指向	Windows※1・汎用ネットワーク採用によるオープン化指向	各種冗長化構成による信頼性向上

システム構成例



※2 Ethernet は富士ゼロックスの登録商標です。 ※3 FL-net は日本電機工業会が商標登録出願中です。

画面・エンジニアリング機能例

オペレータステーション画面例

【トレンド画面】 【8ループ画面】 【チューニングパネル】 【設備監視画面】

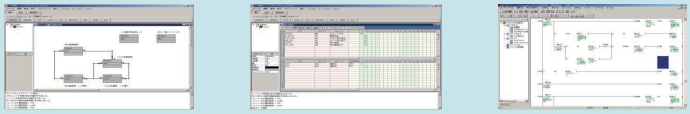
トレンド、8ループ、メニュー、アラームサマリ、アラームヒストリなどの画面を標準画面として装備することにより、専用のDCSと同等な機能を実現。
また、設備固有の画面についても、お客様の要望に応じた画面を御提供。

オペレータステーション画面構築

【トレンド設定】 【8ループ画面設定】 【システム構成設定】 【画面構築】

トレンド画面、メニュー画面、8ループ画面などの標準画面及びシステムの基本設定は、設定レベルで構築可能。
設備固有の監視画面も、部品にタグ゛を指定して貼り付けるイメージの簡単構築。
さらに簡易スクリプトも用意しているため特殊なアプリケーションにも対応可能。

コントローラソフト構築



【ループ制御 ファンクションブロック方式】 【シーケンス制御 ディシジョンテーブル方式】 【シーケンス制御 ラダー】

◆ループ制御
ループ制御構築は、「ファンクションブロック方式」のエンジニアリング手法で構築。これにより、アナログ処理の簡易構築を実現。

◆シーケンス制御
従来のラダーでの構築はもちろん、ディシジョンテーブル方式のシーケンス構築ツールを準備。
ロジックに応じて、2種類のツールを使い分け。

お問い合わせ
日鉄テックスエンジ株式会社　電計事業本部
■営業部
〒100-0005　東京都千代田区丸の内 2-5-2　三菱ビル　TEL：03-6860-6630
https://www.tex.nipponsteel.com

NIPPON STEEL | NS-TEXENG 日鉄テックスエンジ株式会社

© 2019 NIPPON STEEL TEXENG. CO.,LTD. All Rights Reserved.