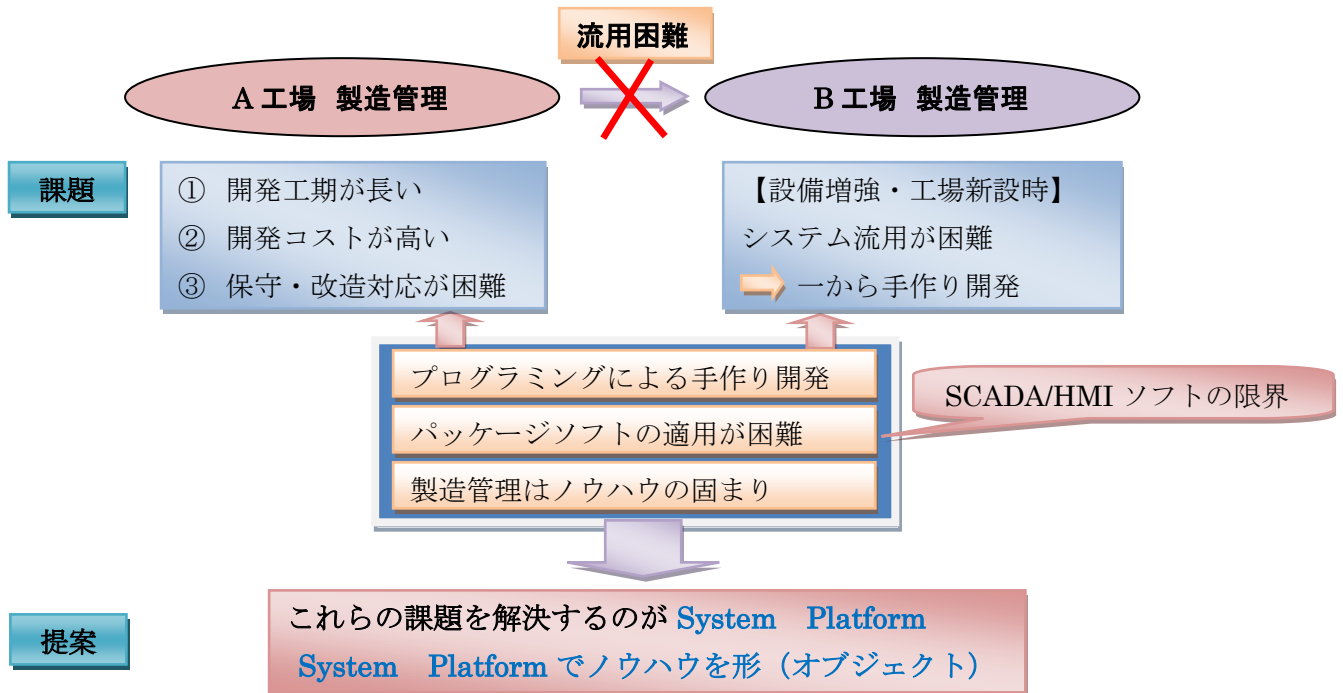


製造管理・監視制御(空調機他)

ノウハウを形に！「System Platform」ソリューション

ワンダーウェア社の System Platform を活用することにより、システムのモジュール化を行い、モジュールの再利用にて、システム構築の画期的なコスト削減と短納期化を実現します。

【代表的なシステム構築上の課題】 製造管理システムの例



【System Platform のオブジェクト】とは

- ・オブジェクトがアプリケーションとしての機能(右図参照)の設定要素をすべて持っている
- ・System Platform は通常製作が難しいオブジェクトを容易に作る事ができるツール兼動作のプラットフォームです。

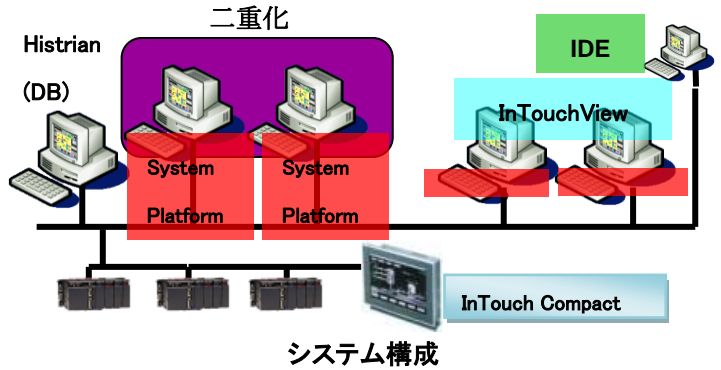
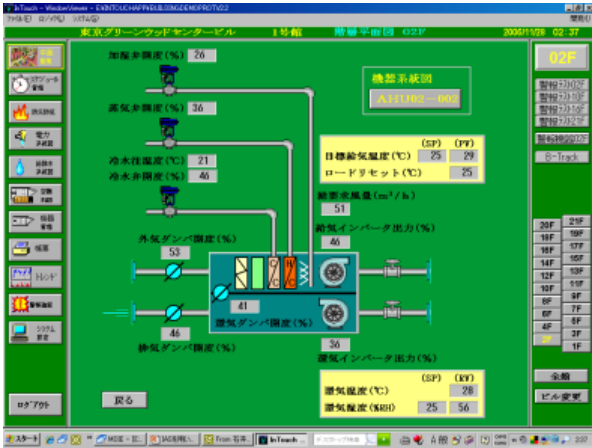


【System Platform のメリット】

- ① 直感的なエンジニアリング環境
→ プラント・モデル
- ② アプリケーション・オブジェクトの再利用によるエンジニアリングの効率化
- ③ 増殖性と変更の伝搬
似通ったオブジェクトの作製
と親オブジェクトの修正時に子オブジェクトへの変更の伝搬(自動修整)
- ⑤ 構成の冗長性と柔軟性 フォールトトレラント/高可用性アーキテクチャ
- ⑥ 保守性

ビル/空調 監視制御の事例

ルの構成要素(AHU,VAV 等)を Template オブジェクトとして作成し、Template をドラッグ & ペーストにて 1フロアーのシステムを構築し、1フロアーのオブジェクトをコピーして各複数階のフロアーのシステムを構築する。 Template オブジェクトは他のビル監視に再利用できます。 製造管理でも同様の手法で、システムを構築できます。



株式会社 エム・エックス・テクノロジーズ



〒125-0062 東京都葛飾区青戸 3-15-1-201
 〒532-0011 大阪市淀川区西中島 6-2-3-201

TEL:03-3603-8195 FAX:03-3603-7921
 TEL: 06-6889-3232 FAX: 06-6889-3233

E-mail mxtinfo@mxt.jp

URL <http://www.mxt.jp/>

