



DISEC News 2007年3月号では、2007年1月にUGSからリリースされたXfactoryの新バージョン Ver4 (製品名が**Tecnomatix MES v4** となりました) の機能、および4月に開催されるイベントの情報などをご紹介します。

Tecnomatix MES v4 リリース



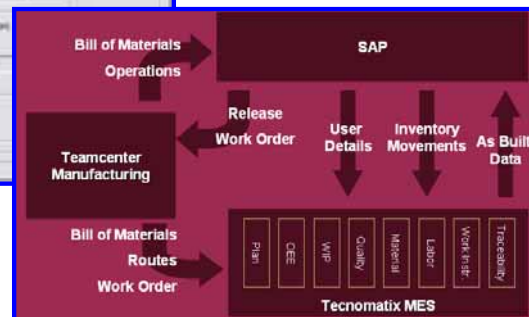
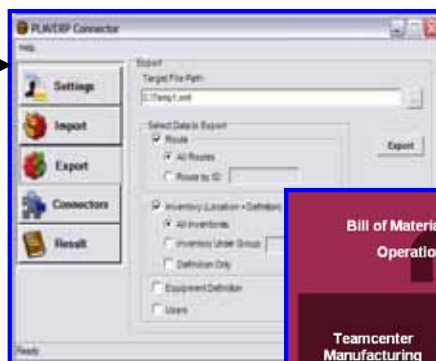
データベースへの対応

対応するデータベースが、SQL Server 2005 に加えて、ORACLE 10g へも対応できるようになりました。

(注) Tecnomatix MESの WEBレポート機能(**Production Management Portal**) を利用する場合は、SQL Server 2005 が必要です。

PLM/ERPコネクタの機能強化

Teamcenter Manufacturingとのインターフェース機能に続いて、SAPとのインターフェース機能がリリースされました。このインターフェース機能は、ISA-95/B2MML準拠のXMLインターフェースとして実現しました。



.NETフレームワークへの対応

SDK (Software Development Kit) の全オブジェクトが、.NET フレームワークに対応しました。ユーザインターフェース画面は、全て.NETアプリケーションとして開発することが可能になりました。

新規クライアントモジュールのリリース

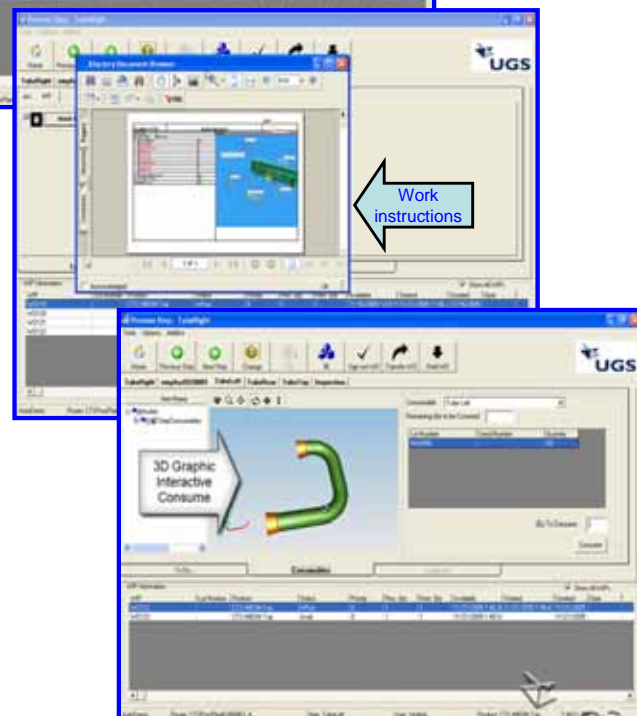
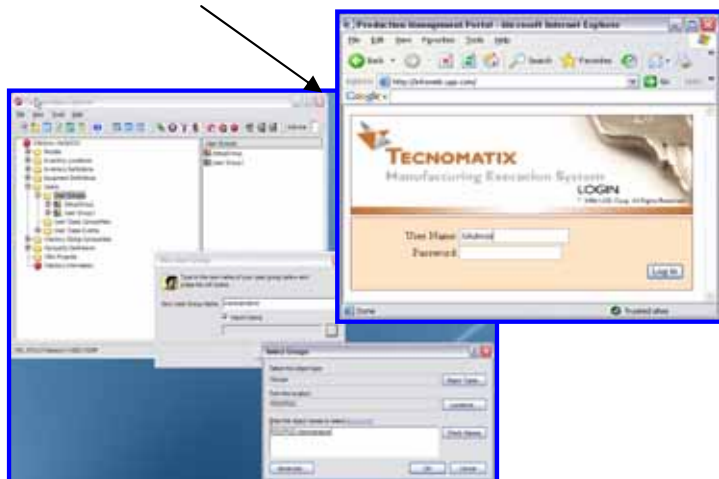
View Builderという新規のクライアント機能をリリースされました。この機能は、コーディングレスでクライアント機能を実現できます。

- ・WIPの表示、選択
- ・使用した装置の選択機能
- ・使用した部品の選択機能
- ・作業指示書の表示機能
- ・WIPの次工程への移動、他



ユーザ管理機能の強化

ログインユーザ毎の権限設定機能が強化されました。オペレータ毎の作業時間管理などが可能になりました。





イベント情報



Microsoft ECM & BI Conference 2007 について

ダイセックでは、来る4月12日(木)、13日(金)の期間に「東京ミッドタウンホール」にて開催される、Microsoft ECM & BI Conference 2007 に、次のようなソリューションを展示します。

<ダイセック展示ソリューション>

Microsoft Visioを利用した設備保全情報管理システム

製造実行システム(MES)における製造実績情報のBI機能

<イベント情報>

- 開催日 2007年4月12日(木)～13日(金)
- 会場 東京ミッドタウンホール(六本木)
〒107-0052 東京都港区赤坂9-7-2 ミッドタウンイーストB1F
- 参加費 無料(下記オフィシャルサイトから事前登録が必要)
- オフィシャルサイト <http://www.event-information.jp/events/ecmbi/>

本イベントのご案内パンフレットを、同封いたしましたので、併せてご覧ください。

Microsoft Visioを利用した設備保全情報管理システム

システムのご紹介

- 設備保全(修理、点検など)作業の参考となる「設備保全レポート」の入力機能
- 登録した設備保全レポートの履歴表示機能(BIレポート機能)
設備保全レポートで登録した情報の一覧表示、検索、レポートの参照機能
- 設備保全レポートに基づく設備保全管理情報の表示機能(BIレポート)
設備のMTBF、MTTR、故障件数、故障時間情報のレポート機能
- 補用品の在庫管理機能
保全作業で使用する補用品の管理機能

システム構成と主な機能

設備情報管理システム サーバー

- ◆設備保全履歴データ
- ◆Visioファイル管理
- ◆Visioテンプレート管理
- ◆スベアパーツ在庫管理データ

Windows Server 2003
Microsoft SQL Server 2000/2005
SQL Server Reporting Services

Internet Explorer Visio

設備保全 WEBレポート 設備保全 KPレポート 設備保全 レポート登録

DISEC 株式会社 ダイセック

製造実行システム(MES)における製造実績情報のBI機能

製造実行システム(MES)とは?

製造実行システム(MES)とは、設計・計画系システムやERP/MRPシステムと、製造現場の連携を行う、製造現場の中核システムです。

製造実績情報のBI機能とは?

製造実行システム(MES)におけるBI機能では、製造現場から収集した様々な実績情報を元に、管理者層、経営者層へ必要な管理情報をリアルタイムに報告することが可能になります。

管理者用BIレポート

Windows Server 2003
Microsoft SQL Server 2000/2005
SQL Server Reporting Services

製造現場 (例：機械加工) 製造現場 (例：組立ライン)

DISEC 株式会社 ダイセック

お問合せ先

株式会社ダイセック ダイセックNews事務局

〒733-0834 広島市西区草津新町1丁目21番35号
TEL 082-278-8777
FAX 082-278-8781
E-mail: DISEC-news@disec.co.jp
URL <http://www.disec.co.jp>

ダイセックは、UGS、DataNetの日本における代理店です。

ダイセックは、三菱電機e-F@ctory、EZSocketパートナーです。

ダイセックは、Microsoft認定パートナーです。

