

グローバルに展開する中堅製造業向けERPのご紹介

INFOR™

2012年6月29日

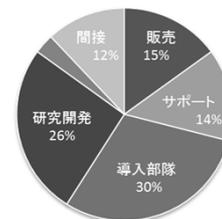
日本インフォア・グローバルソリューションズ株式会社

Infor Global Solutions 会社概要

INFOR

グローバル本社: Infor Global Solutions, Inc.

- 設立 2002年
- 所在地 米国ジョージア州アルファレッタ
- 代表者 CEO Charles Phillips
- 年間売上 \$2.8B
- 社員数 約8,000名



日本インフォア・グローバル・ソリューションズ株式会社

- 所在地 本社：東京都新宿区西新宿3-7-1 新宿パークタワーS35
西日本支社： 大阪市西区阿波座1-6-1 MID西本町ビル5F
- 営業内容 ソフトウェア販売、導入支援、技術サポート、研究開発
- 主力製品 ERP、PLM、SCM、EAM（設備資産管理）、PM（業績管理）、WFM（ワークフォースマネジメント）、FMS（会計管理）他
- 代表者 村上 智
- 従業員 200名（2011年1末）
- URL <http://www.infor.jp>

製造業のお客様

一般製造

自動車

航空防衛

ハイテク

産業機械

化学

食品 / 飲料

ファッション / アパレル

医薬品

流通

70,000社
顧客数

全顧客の **95%** 以上が生産・物流でご使用

4,500社 の産業・工作機械メーカー様でご採用

航空宇宙・防衛企業のTop **10**社 でご採用

自動車業界のトップサプライヤー25社の内 **14**社

ハイテク・デバイス製造業のトップ10社の内 **9**社

3 Copyright © 2011 Infor. All rights reserved.

グローバル展開

全世界35カ国の拠点と、パートナー企業を含めて100カ国以上で導入・保守サービスを提供

- Infor Ireland
ダブリン
- Infor Poland
ワルシャワ、他2拠点
- Infor Netherlands
ハーネムト、他4拠点
- Infor Switzerland
チューリッヒ
- Infor Czech Republic
プラハ、他2拠点
- Infor UK
ロンドン、マンチェスター
他4拠点
- Infor Belgium
ブリュッセル、コンテック
- Infor Germany
ミュンヘン、他14拠点
- Infor Austria
リンツ、ウィーン
- Infor France
エクスール、カルス
- Infor Italy
ミラノ
- Infor Spain
バルセロナ、マドリッド

イギリス ドイツ ポーランド ウクライナ ロシア
ベルギー スペイン トルコ タイ 台湾 フィリピン
マレーシア ベトナム シンガポール インドネシア
南アフリカ EMIAチームがサポートします。
オーストラリア APACチームがサポートします。
アメリカ US チームがサポートします。

- Infor Norway
オスロ
- Infor Portugal
リスボン
- Infor Denmark
コペンハーゲン
- Infor Finland
ヘルシンキ
- Infor Sweden
リンネナ
- Infor China
北京、広州、香港、上海
- Infor Korea
ソウル
- Infor Canada
トロント、バンクーバー
- Infor US
シカゴ、オハイオ、サウスカロライナ、カリフォルニア、ミシガン
他11拠点
- Infor Mexico
メキシコシティ
- Infor Chile
サンティアゴ
- Infor Argentina
ブエノスアイレス
- Infor Brazil
サンパウロ
- Infor New Zealand
オークランド、他1拠点
- Infor Australia
オーストラリア、他2拠点
- Infor India
バンガロール、他3拠点
- Infor Malaysia
ペタリンジャヤ
- Infor Thailand
バンコク
- Infor Singapore
シンガポール
- Infor Japan
東京、大阪

4 Copyright © 2011 Infor. All rights reserved.

お客様へベスト・オブ・ブリードを提供				
製品	規模	対応業務	実績	特徴
Infor LN 	大規模の製造企業向けオープン系ERP	組立型製造	機械製造(産業機械、精密機械等)、航空機、設備等の製造業	<ul style="list-style-type: none"> 見込生産・受注組立・個別受注生産のハイブリッド生産管理に強い 多種の生産形態に対応、特にプロジェクト型や製番管理、及び保守サービス管理に強い
Infor LX 	製造企業向けIBMi (AS/400)系ERP	プロセス型製造、組立型製造	自動車部品、医薬品、化学品、食品・飲料、電気電子、機械	<ul style="list-style-type: none"> 幅広い業種の製造業に導入実績を持つ シンプルな構造、且つ多機能 多様な商流・物流に対応(自動車業界等の複雑な要件を取り入れて発展) プロセス型の特徴的な機能を持つ一方、組立・プロセス型のハイブリッド生産にも対応
Infor SL 	中小規模の製造会社および各社生産拠点(工場)向けWindowsプラットフォームERP	組立型製造	電気電子、機械、自動車部品(特に海外の工場の生産管理に多い)	<ul style="list-style-type: none"> 見込生産、受注生産のハイブリッド 導入・運用が容易、短期導入が可能 カスタマイズが容易(カスタマイズツール) 使い易い、親しみ易いインターフェース MRPエンジンとAPSエンジンを持つ

5 Copyright © 2011 Infor. All rights reserved.

5,000人以上の既存の
お客様集めてのInforum



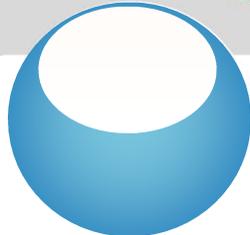
スクーデリア・フェラーリの
公式サプライヤーに



今、製造業の企業が抱えられているシステムの悩み

INFOR

従来型のシステムでは ビジネス変化への対応ができなくなっている！



- ▶ 拠点・各部署にて異なるシステム導入をしている為、会社全体のデータが複雑化している
- ▶ システムがバラバラであるが故、個別の保守・運用コストが発生してしまう
- ▶ 自社のリソースでの運営管理が難しい。ITリソースの確保・海外現地での運営(商習慣・税法・日々のオペレーション)の難しさ等
- ▶ レポートやビジネスインテリジェンスの為のデータ収集が非効率
- ▶ 新規ビジネス・生産拠点新設の要件にスピーディーにシステムが対応できない

組立製造業のための生産管理システム

INFOR

- ✓ **組み立て製造業のための生産管理システム**
 - ・ 組み立て製造業で必要とされる基本機能を網羅
- ✓ **世界中で導入された実績**
 - ・ アジア太平洋にて1400拠点、日本国内で170拠点以上の導入実績
 - ・ 世界100拠点以上のサポートネットワーク
- ✓ **グローバル対応の柔軟性**
 - ・ グローバルなサポート体制とマルチ言語、マルチ通貨対応
 - ・ マルチモード生産、マルチサイトなど
- ✓ **機能拡張性**
 - ・ APS(スケジューラ)、EDI、バーコード(POP)などをオプション提供
- ✓ **4~5ヶ月での短期導入が可能、かつ運用後の扱いが容易**
 - ・ 100%マイクロソフト製品による技術構成
 - ・ ユーザー教育も簡単で短時間で導入可能
 - ・ SaaSやプライベートクラウドなどでの運用も可能

8

Copyright © 2011 Infor. All rights reserved.



世界中で導入された実績

INFOR

- ✓ **組み立て製造業のための生産管理システム**
 - ・ 組み立て製造業で必要とされる基本機能を網羅
- ✓ **世界中で導入された実績**
 - ・ アジア太平洋にて1400拠点、日本国内で170拠点以上の導入実績
 - ・ 世界100拠点以上のサポートネットワーク
- ✓ **グローバル対応の柔軟性**
 - ・ グローバルなサポート体制とマルチ言語、マルチ通貨対応
 - ・ マルチモード生産、マルチサイトなど
- ✓ **機能拡張性**
 - ・ APS(スケジューラ)、EDI、バーコード(POP)などをオプション提供
- ✓ **4~5ヶ月での短期導入が可能、かつ運用後の扱いが容易**
 - ・ 100%マイクロソフト製品による技術構成
 - ・ ユーザー教育も簡単で短時間で導入可能
 - ・ SaaSやプライベートクラウドなどでの運用も可能

11 Copyright © 2011 Infor. All rights reserved.

アジア諸国に強い! Infor10 ERP SyteLine 導入実績

INFOR

- ▶ **グローバル** :約5,500社
- ▶ **アジア太平洋地域**:約1,400社
日本国内約170社(内上場企業約35社), 日本国外日系企業:約130社

▶ 下記各国の導入実績

中国	264	インドネシア	65
香港	55	マレーシア	81
台湾	25	バキスタン	1
日本	170	フィリピン	50
韓国	33	シンガポール	148
オーストラリア	193	スリランカ	35
ニュージーランド	67	タイ	181
インド	59	ベトナム	6



12 Copyright © 2011 Infor. All rights reserved. Repetitive

CTO

MTO

MTS

Infor10 ERP Business (SyteLine) お客様例

Projects & ETO

Industrial Equipment

High Tech Electronics

Automotive

Metal Fabrication

Other

INFOR







































































1 Copyright © 2011 Infor. All rights reserved Infor ERP SL (SyteLine) のご紹介
2

グローバル対応の柔軟性

INFOR

- ✓ **組み立て製造業のための生産管理システム**
 - ・ 組み立て製造業で必要とされる基本機能を網羅
- ✓ **世界中で導入された実績**
 - ・ アジア太平洋にて1400拠点、日本国内で170拠点以上の導入実績
 - ・ 世界100拠点以上のサポートネットワーク
- ✓ **グローバル対応の柔軟性**
 - ・ グローバルなサポート体制とマルチ言語、マルチ通貨対応
 - ・ マルチモード生産、マルチサイトなど
- ✓ **機能拡張性**
 - ・ APS(スケジューラ)、EDI、バーコード(POP)などをオプション提供
- ✓ **4~5ヶ月での短期導入が可能、かつ運用後の扱いが容易**
 - ・ 100%マイクロソフト製品による技術構成
 - ・ ユーザー教育も簡単に短時間で導入可能
 - ・ SaaSやプライベートクラウドなどでの運用も可能

14 Copyright © 2011 Infor. All rights reserved.

Infor10 ERP Business (SyteLine)の機能 - ワールドワイドな環境に対応
グローバルなサポート体制とマルチ言語、マルチ通貨対応

グローバルなサポート体制

- ▶ グローバル対応に強い全世界100か国の自社拠点(アメリカ、ヨーロッパ、アジア)、150社以上のパートナー企業によるサービスの提供
- ▶ 全世界のサポートセンターにより365日、24時間のサポートが可能



通貨/換算レート設定によるマルチカレンシー(通貨)対応

- ▶ 使用通貨数に制限なし
- ▶ レート設定、レートの有効期限設定が可能

カントリーバックによるマルチ言語対応

Global English	Secondary
Australia (AU)	Bulgaria (BG)
Canada (CA)	Canada (CA)
Hong Kong (HK)	Czech Republic (CZ)
Ireland (IE)	Finland (FI)
Malaysia (MY)	Hungary (HU)
New Zealand (NZ)	Italy (IT) *
Philippines (PH)	Netherlands (NL)
Singapore (SG)	Poland (PL)
South Africa (ZA)	Portugal (PT)
United Kingdom (GB)	Russia (RU)
United States (US)	Spain (ES)
	Taiwan (TW)
	Turkey (TR)

Core
China (CN)
France (FR)
Germany (DE)
Japan (JP)
Mexico (MX)
Thailand (TH)

Core country

- ユーザインターフェースの翻訳
- SyteLine(本体)
- オプションモジュール

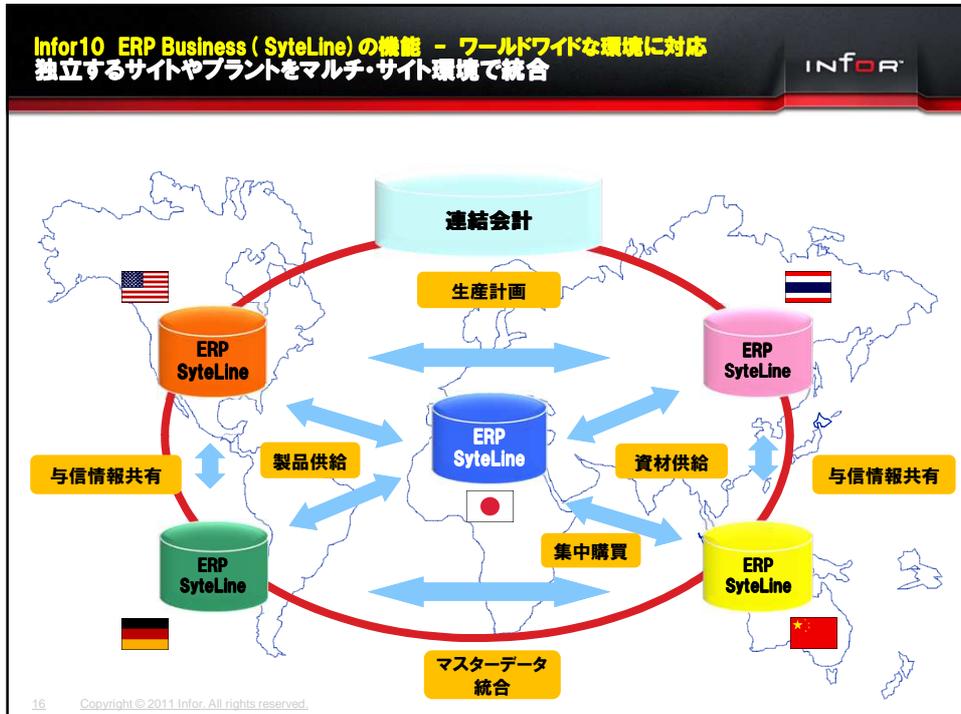
ヘルプの翻訳

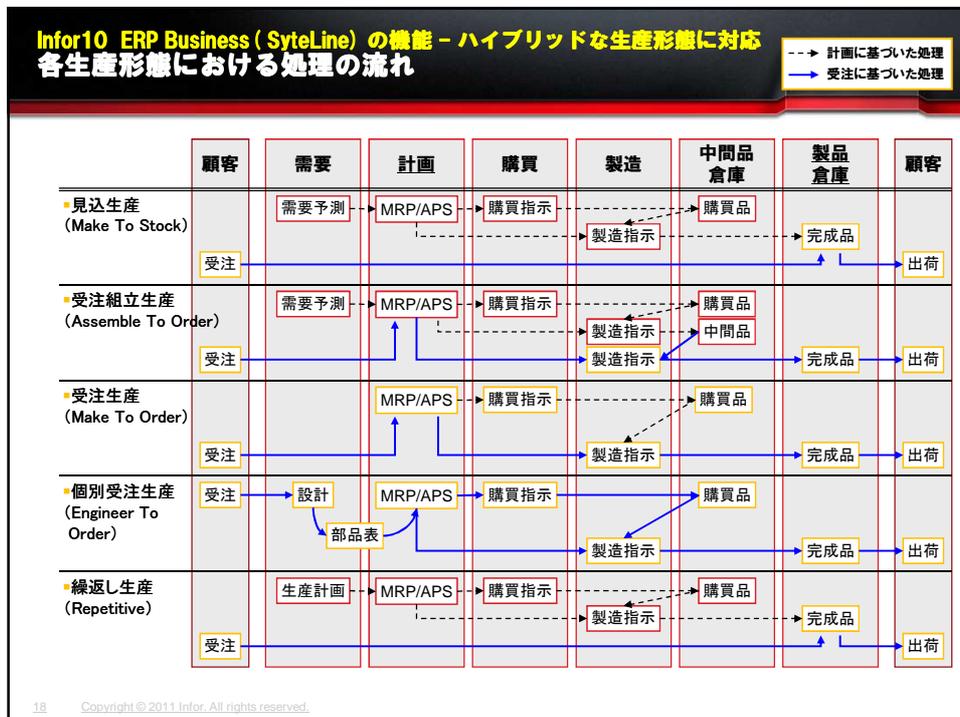
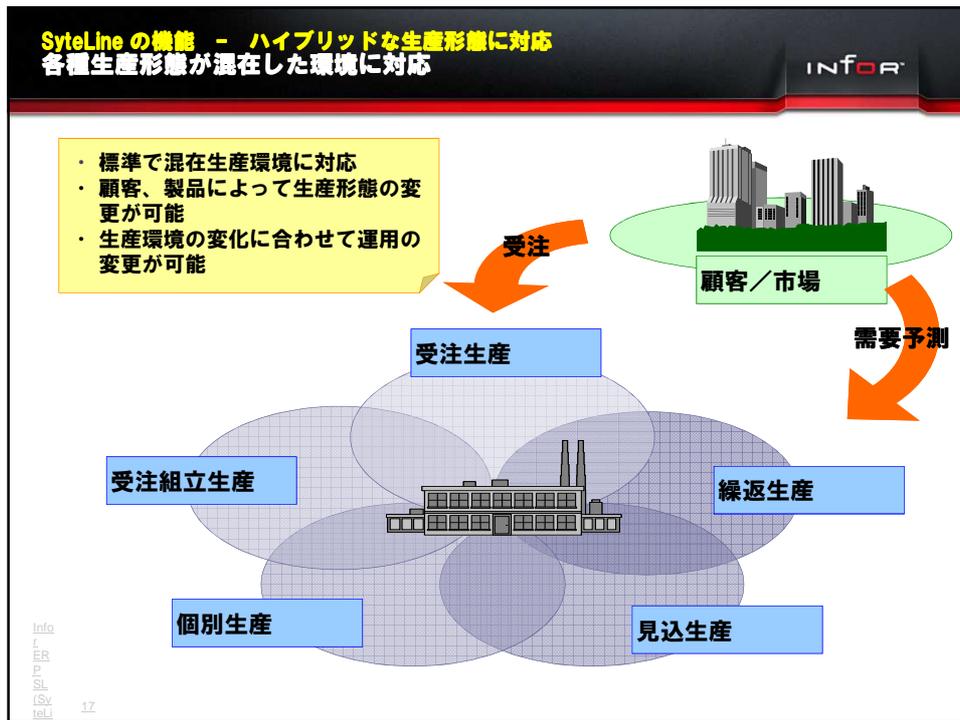
- トレーニングマニュアルの翻訳
- 各国の特殊要件対応
- 日本、ドイツは対応なし

Secondary country

- ユーザインターフェースの翻訳

15 Copyright © 2011 Infor. All rights reserved.





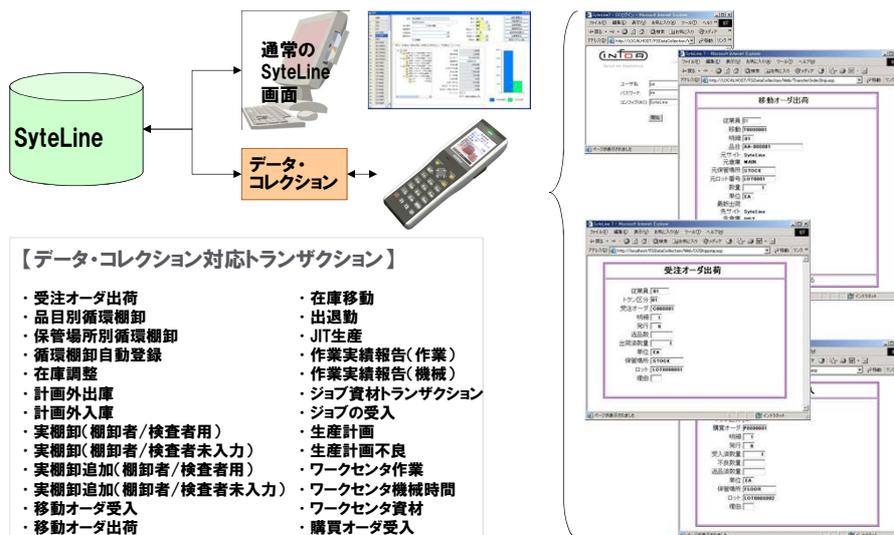
機能拡張性

- ✓ **組み立て製造業のための生産管理システム**
 - ・ 組み立て製造業で必要とされる基本機能を網羅
- ✓ **世界中で導入された実績**
 - ・ アジア太平洋にて1400拠点、日本国内で170拠点以上の導入実績
 - ・ 世界100拠点以上のサポートネットワーク
- ✓ **グローバル対応の柔軟性**
 - ・ グローバルなサポート体制とマルチ言語、マルチ通貨対応
 - ・ マルチモード生産、マルチサイトなど
- ✓ **機能拡張性**
 - ・ EDI、APS(スケジューラ)、バーコード(POP)などをオプション提供
- ✓ **4~5ヶ月での短期導入が可能、かつ運用後の扱いが容易**
 - ・ 100%マイクロソフト製品による技術構成
 - ・ ユーザー教育も簡単で短時間で導入可能
 - ・ SaaSやプライベートクラウドなどでの運用も可能

19

Copyright © 2011 Infor. All rights reserved.

SyteLine のオプションモジュール - データ・コレクション ハンディ・ターミナルによる簡易データ入力



20

Copyright © 2011 Infor. All rights reserved. Infor ERP SL (SyteLine) のご紹介

**Infor10 ERP Business (SyteLine)の機能 - MRPエンジンとAPSエンジン
運用に合わせて計画エンジンの選択が可能**

INFOR

MRP (Material Requirement Planning) 資材所要量計画 (無限山積計画)

<p>インプット</p> <ul style="list-style-type: none"> 受注オーダー 購買オーダー ジョブオーダー 在庫 品目リードタイム 安全在庫数 など 	<p>アウトプット</p> <ul style="list-style-type: none"> 計画購買オーダー 計画ジョブオーダー 	<p>✓ メリット</p> <ul style="list-style-type: none"> マスタメンテナンスが容易 結果が分かりやすい スケジュールとの組み合わせで、負荷計画を立案することも可能 	<p>✗ デメリット</p> <ul style="list-style-type: none"> 工程の負荷が考慮されていないため、実行可能な計画になっていない 品目レベルで計算するため、スケジュールとの整合性が合わない可能性がある
---	--	---	--

APS (Advanced Planning and Scheduling) 資材調達・工程負荷計画 (有限山崩計画)

<p>インプット</p> <ul style="list-style-type: none"> 受注オーダー 購買オーダー ジョブオーダー 在庫 工程別リードタイム 資源、資源能力 安全在庫数 など 	<p>アウトプット</p> <ul style="list-style-type: none"> 計画購買オーダー 計画ジョブオーダー 資源負荷 工程計画 資源計画 	<p>✓ メリット</p> <ul style="list-style-type: none"> 工程の負荷を考慮するため、実行可能なスケジュールになる 工程のリードタイムを考慮した発注計画が立案できる 在庫、生産の最適化が可能 	<p>✗ デメリット</p> <ul style="list-style-type: none"> 工程単位で処理時間、待ち時間を設定するため、マスタメンテナンスが煩雑 正確な時間値を設定しないと正確な結果が得られない
---	--	--	--

※ 資源とは、設備、作業員など

21 Copyright © 2011 Infor. All rights reserved.

4～5ヶ月での短期導入が可能、かつ運用後の扱いが容易 INFOR

- ✓ **組み立て製造業のための生産管理システム**
 - ・組み立て製造業で必要とされる基本機能を網羅
- ✓ **世界中で導入された実績**
 - ・アジア太平洋にて1400拠点、日本国内で170拠点以上の導入実績
 - ・世界100拠点以上のサポートネットワーク
- ✓ **グローバル対応の柔軟性**
 - ・グローバルなサポート体制とマルチ言語、マルチ通貨対応
 - ・マルチモード生産、マルチサイトなど
- ✓ **機能拡張性**
 - ・APS(スケジュール)、EDI、バーコード(POP)などをオプション提供
- ✓ **4～5ヶ月での短期導入が可能、かつ運用後の扱いが容易**
 - ・100%マイクロソフト製品による技術構成
 - ・ユーザー教育も簡単に短時間で導入可能
 - ・Saasやプライベートクラウドなどでの運用も可能

22 Copyright © 2011 Infor. All rights reserved.

Infor10 ERP Business (SyteLine) の機能 - 使い易いユーザーインターフェースの提供 オフィスアプリケーションとの運動

**Infor10 ERP Business (SyteLine) では全ての入力画面で、エクセルからのコピー入力
上書き更新をサポートしております。**

SyteLine から直接エクセルへ出力、コピー

**エクセルからSyteLineへ
直接貼り付け・上書き**

エクセルを使用した、報告資料が簡単に作成できます。

23 Copyright © 2011 Infor. All rights reserved Infor ERP SL

SyteLineの開発環境 ラン・プログラミングによるカスタマイズ

□ フォーム編集機能

- ⇒ 操作画面上での編集
- ⇒ フィールド、ボタン等の移動、追加、削除
- ⇒ サイト/グループ/ユーザによる管理

□ アドオン対応(IDO編集)

- ⇒ 新規IDOの追加 (既存/アドオンテーブル)
- ⇒ 新規画面の作成

□ 帳票作成ツール

- ⇒ Crystal Report による帳票
- ⇒ テンプレートの編集が容易
- ⇒ 新規帳票の作成が可能

□ ユーザ定義データの追加

- ⇒ DBへのユーザ定義データの追加 (列の追加)
- ⇒ 追加項目と画面の連動

バージョンアップツールによる移行が可能

- ・バージョンアップツールの提供
- ・バージョンアップに伴う再カスタマイズ不要

バージョンアップ時のサポート対象外

必要な項目を集めて1画面で表示、操作したい

データ項目を追加したい

追加したデータを画面に表示したい

独自の帳票を作りたい

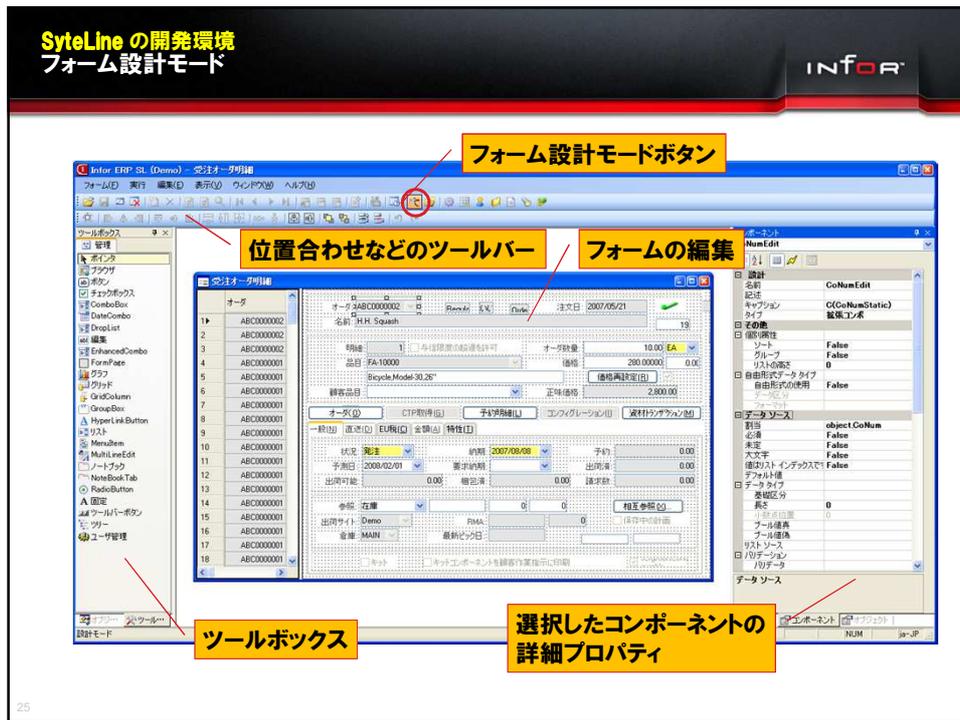
帳票に印字する項目を追加したい

帳票のフォーマットを変更したい

見出し語を変更したい

使う人/部門によって必要な項目が違う

24 Infor ERP SL (SyteLine) のご紹介



ERPセミナーのご案内

INFOR

- 7月 3日【仙台】 製造業向けERPセミナー
- 7月 4日【豊田】 自動車業界向けERPセミナー
- 7月 5日【名古屋】 製造業向けERPセミナー
- 7月 6日【広島】 製造業向けERPセミナー
- 7月11日【東京】
海外製造拠点との連携を実現する基幹システムとは
- 7月12日【大宮】 製造業向けERPセミナー
- 7月13日【東京】 ロジスティクスSCM + 流通 フェア
- 7月 26日【京都】 製造業向けERPセミナー
- 8月 2日【大阪】 製造業向けERPセミナー
- 8月 9日【浜松】 製造業向けERPセミナー
- 8月 23日【富山】 製造業向けERPセミナー

27 Copyright © 2011 Infor. All rights reserved.