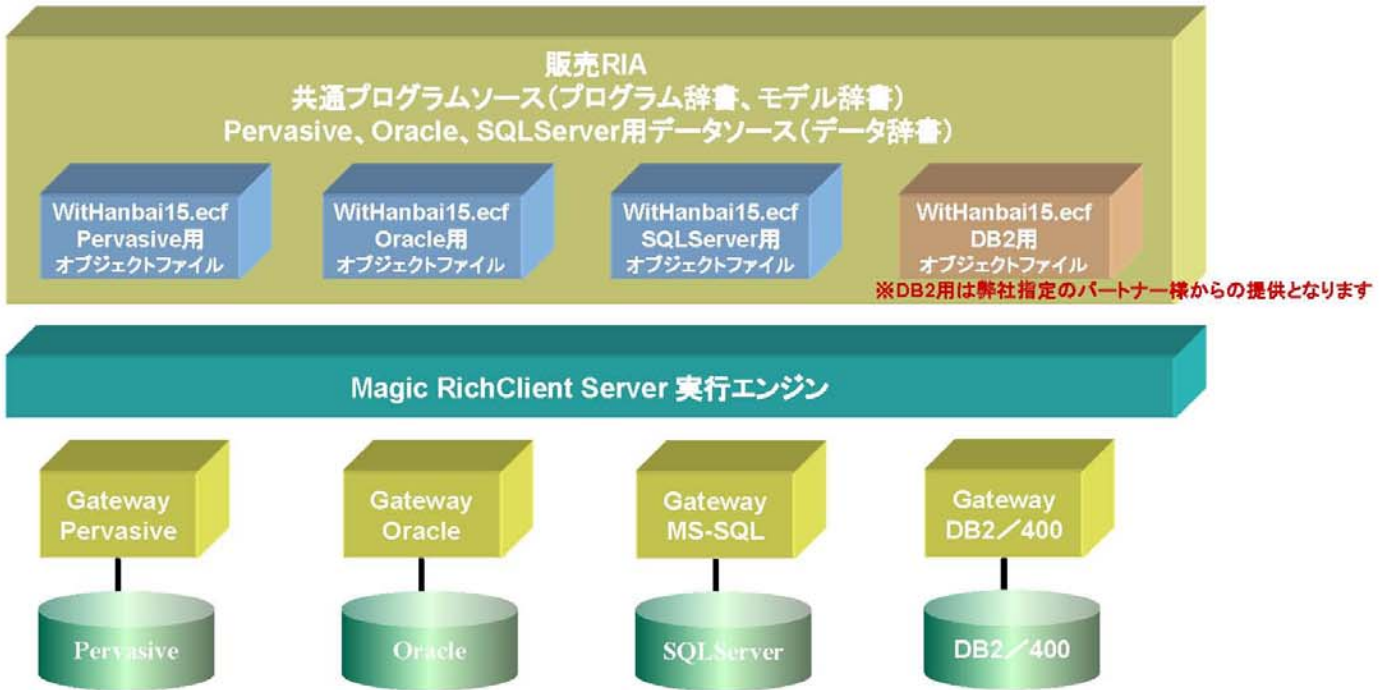


## ① Pervasive、Oracle、SQLServer標準対応 *New*

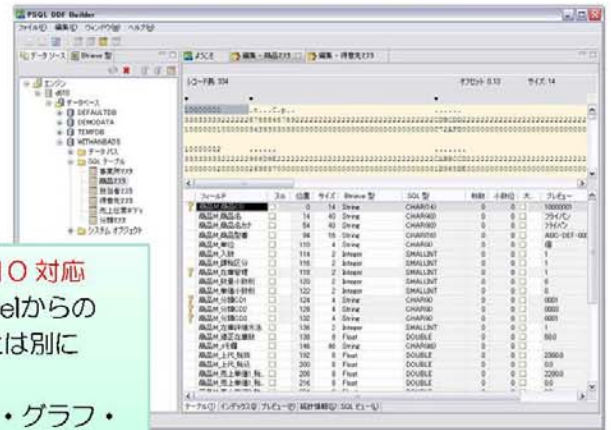
- ・プログラムのカスタマイズをしなくても Pervasive、Oracle、SQLServer でそのまま動作可能です  
(プログラム辞書・モデル辞書を全て共通化しました。データ辞書はデータソース名の記述が異なるため別々となっていますが  
必要なデータ辞書をコピーするだけです。)



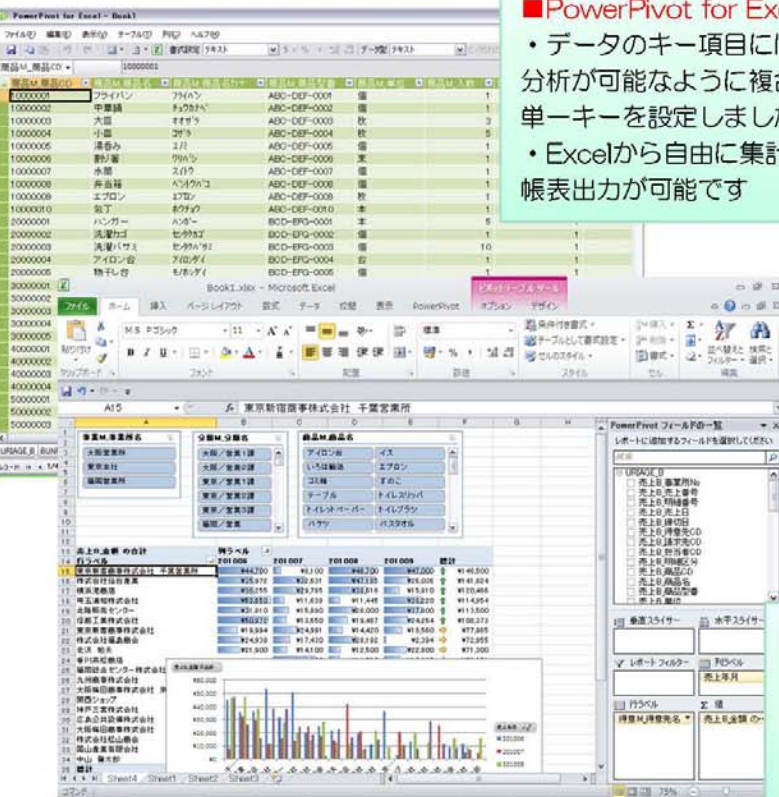
## ② PowerPivot for Excel 2010 対応 *New*

- ・データ分析にも使い慣れたExcelが利用できます
- ・大幅に機能強化された PowerPivot for Excel 2010(無償アドインツール)に対応したため高額なBIツールが必要ありません
- ・SQLServerとOracleへはPowerPivotで直接アクセス可能です
- ・PervasiveへはDDF定義を用意、ODBC接続でMS Queryが使用可能です  
(Pervasiveの場合ピボットテーブルは使用できませんが、PowerPivot は使用できません)

### ●Pervasive DDF定義



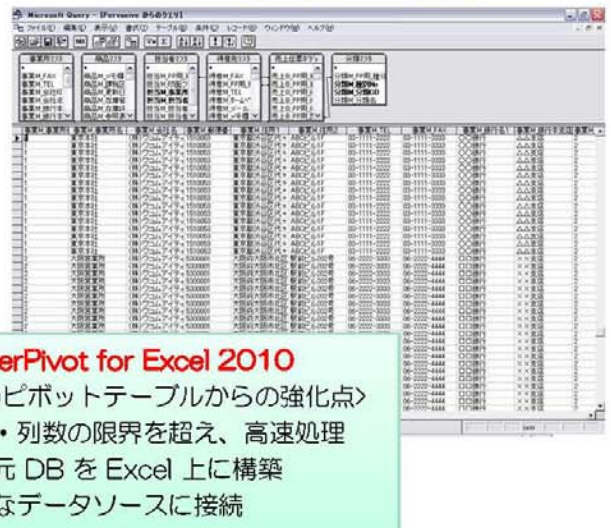
### ●PowerPivot for Excel 2010



■PowerPivot for Excel 2010 対応

- ・データのキー項目には、Excelからの分析が可能なように複合キーとは別に単一キーを設定しました。
- ・Excelから自由に集計・分析・グラフ・帳表出力が可能です

### ●MS Query (ODBC接続)

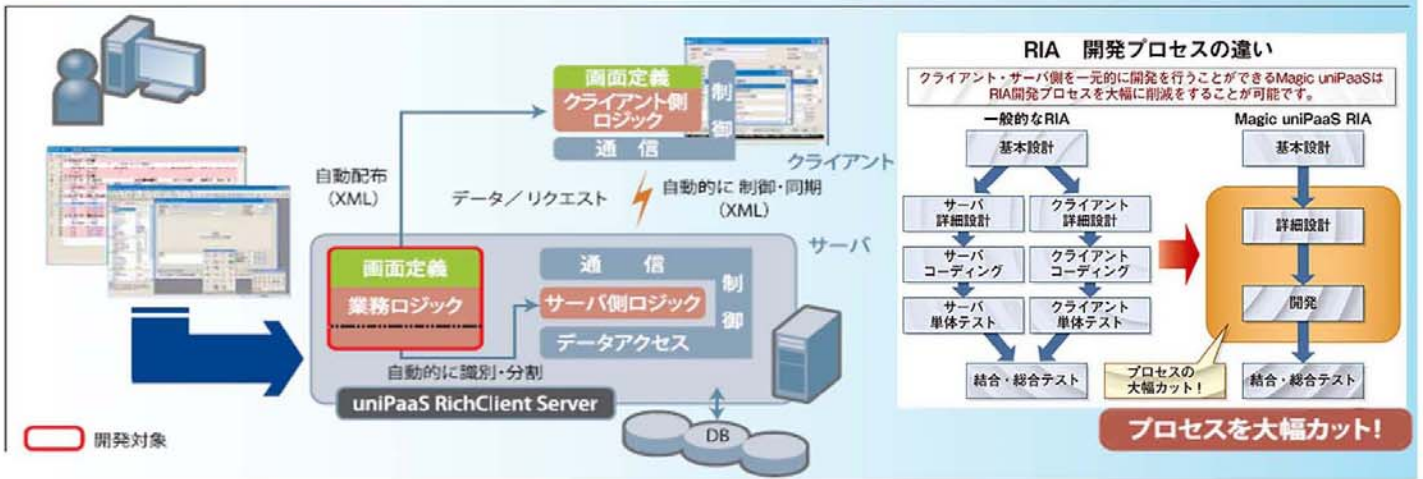


※PowerPivot for Excel 2010  
 <従来のピボットテーブルからの強化点>

- ・行数・列数の限界を超え、高速処理
- ・多次元 DB を Excel 上に構築
- ・様々なデータソースに接続

## ※1 『Magic uniPaaS RIA(Rich Internet Application)』

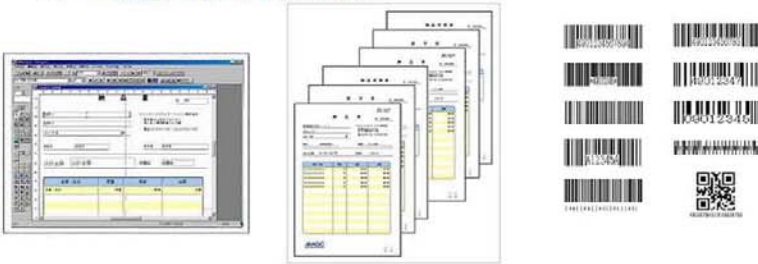
### Magic uniPaaS RIAの開発と実行



## ※2 『ReportsMagic』

### XML対応帳票ソリューション

- 日本の帳票印刷に求められる、精密なフォーム設計
- 容易な帳票変更に対応
- Magicとの優れた親和性(印刷機能の拡張)
- C/S、Web、リッチクライアントシステムでのシームレス対応
- データ圧縮、セキュリティにも対応



## ※3 『Windows Mobile』対応

- スマートフォン
- 顧客、営業情報、商品、在庫照会等
- ハンディターミナル(バーコードスキャナ)
- 入出庫、棚卸、商品管理等



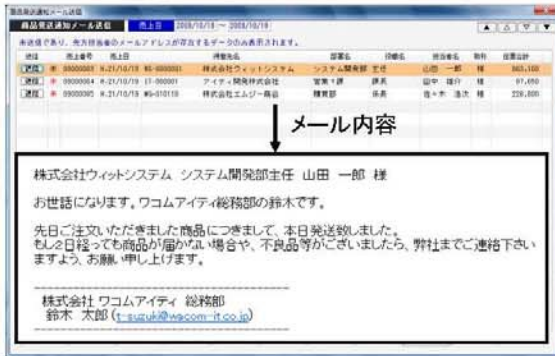
Windows Mobile 実行



Windows Mobile 開発環境

※1~4の資料はマジックソフトウェア・ジャパン社からの提供です

## ※5 【商品発送通知メール送信】



## ※6 【日次データ照会】



さらにズームすると、伝票内容が参照可能

## ※7 【ユーザー一覧】→【セキュリティ】



■ 販売RIA Windows画面サンプル

ログイン画面

メニュー画面



見積伝票入力

【F8 伝票出力】ではRMViewerによる印刷方法と、PDFファイルによる印刷方法が可能です。



【得意先情報】

【請求履歴】

【売掛残高】

【得意先元帳】

【売上履歴】

【F6 得意情報】では得意先情報、請求履歴、売掛残高、得意先元帳、売上履歴の画面を参照することが可能です。

■ 販売RIA Windows Mobile画面サンプル(800×480ドット)



販売RIAは Magic uniPaaS で作成されているので「カスタマイズ工数を大幅に削減」できます

**【モデル辞書】**では、項目名ごとに属性（型・桁数）を一元管理しているため、例えば商品CDを14桁から20桁に変更すると、全て自動的にデータ辞書とプログラム辞書の定義を変更できます。

また、データを自動でコンバートすることも可能です。

**【データ辞書】**では、商品マスタを[Default Database]から[MSSQLServer]に変更するだけで、PervasiveからMSSQL Serverにデータベースを変更することが可能です。

この時、MSSQLServerの動作環境ができていれば、自動的にファイルの作成とデータのコンバートも可能です。

OracleやDB2の設定も同様ですので、商品マスタはMSSQLServer、得意先マスタはOracle、売上マスタはDB2といったデータ管理も可能です。

**【プログラム辞書】**では、プログラムの一覧とプログラム単位で使用されているタスク構造の一覧を確認できます。画面の作成や修正も専用フォームにて簡単にできます。

伝票形式の画面作成では、[サブフォーム]を使用することで、ヘッダー部とボディ部をシンプルで効率よく作成できます。

マスタメンテナンス画面などは、APG(Auto Program Generator)にて瞬時に作成できます。

Windows Mobileも同一のプログラム辞書に同一の開発スタイルにて作成できます。

**【ドキュメント(仕様書)】**の作成と管理は別製品のMagic Optimizer5.5を使用することで更なる効率化が図れます。