

Magic xpa 4.6対応 リッチクライアント版

2023年2月6日リリース

WIT販売RIA v4.1 (インボイス対応)

カスタマイズ可能!! クラウド対応!! Android/iOS対応!!

Magic xpa 4.6対応、ReportsMagic V2.1対応、おしえてスマホ対応、WITおまかせPDF対応

好評を頂いております「WIT販売RIA」の最新版 v4.1(インボイス対応)をリリース致します。*詳しくはインボイス対応についての資料を参照
最新版のMagic xpa 4.6対応により、64bitのサーバ実行エンジンがサポートされました。

更に、Android 11.x/iOS16のタブレットやスマートフォンへのカスタマイズによる動作も可能となりました。

「WIT販売RIA」は、最初からWEB/LAN/WAN対応の**リッチ・インターネット・アプリケーション(RIA)**となっていますので

クラウド・コンピューティングの多様なネットワーク環境下ですぐにスタートできます。

新規にWEB開発やパッケージ開発を検討されている方、開発費用と運用費用を大幅に削減したい方へ、是非、推奨致します。

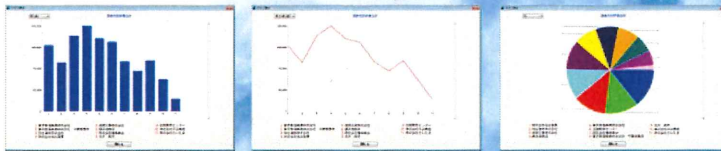
WIT販売RIAの特徴

- [I] ソース公開型、カスタマイズ可能
- [II] WEB/LAN/WAN標準対応、各社のクラウドサービスで動作
- [III] マルチOS/マルチDB/マルチリンガル、各種システム連携対応可能
- [IV] 販売・仕入・在庫管理の高機能トータル「販売管理システム」
- [V] 低価格

v3.xまでの主な機能追加(v3.2の新機能は弊社HPを参照)

- ①モバイルのサンプル(Androidタブレット:Nexus7)
- ②グラフ表示(棒・折れ線・円:GoogleChart)

売上推移表、売上順位表、売上分析表、仕入推移表、仕入順位表、仕入分析表



品名	数量	単価	金額
品名0001	10	1000	10000
品名0002	5	2000	10000
品名0003	2	5000	10000
品名0004	1	10000	10000
品名0005	1	10000	10000
品名0006	1	10000	10000
品名0007	1	10000	10000
品名0008	1	10000	10000
品名0009	1	10000	10000
品名0010	1	10000	10000

クラウド環境



オプション

- EAIツール (xpi/jBOLT)
- BIツール (Excel PowerPivot)
- CRM/SFA (WIT顧客RIA、おしえてスマホCRM)
- 電子請求書発行システム (WIT おまかせPDF)

在庫管理

オプション (Android/iOS)

- タブレット・スマートフォン
- ハンディターミナル

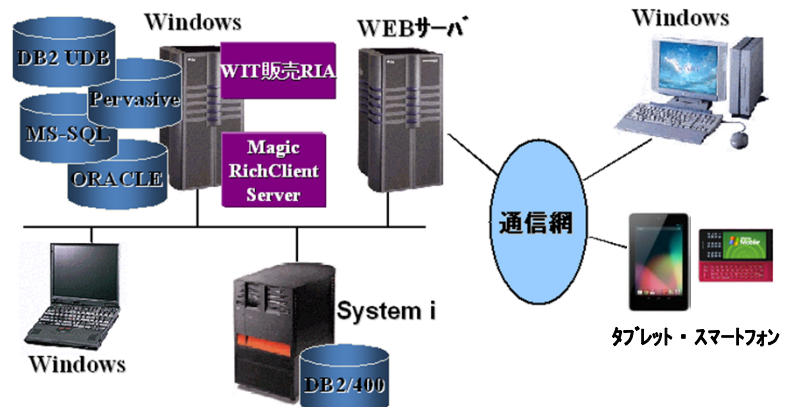
品名	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年
品名0001	100	120	150	180	200
品名0002	80	90	110	130	150
品名0003	60	70	80	90	100
品名0004	40	50	60	70	80
品名0005	20	30	40	50	60
品名0006	10	15	20	25	30
品名0007	5	8	12	18	25
品名0008	3	5	8	12	18
品名0009	2	3	5	8	12
品名0010	1	2	3	5	8

[I] ソース公開型、カスタマイズ可能

- ◆ ソース公開でカスタマイズが可能
 - ・自由に機能追加や修正が可能
- ◆ 開発ツールで驚異的な生産性とメンテナンス性を誇る『Magic xpa RIA※1』を採用
 - ・強力なモデルリポジトリ(辞書)の継承機能と、ローレベルなプログラミングを無くしビジネスロジックに特化した開発方法により、生産性はCOBOLやVB、JAVAやPHP、Adobe AIRやRubyの5倍～10倍程度
- ◆ 帳票には自由設計可能でWEBにも対応された強力なレポーティングツール『ReportsMagic※2』を採用

[II] WEB/LAN/WAN標準対応、各社のクラウドサービスで動作

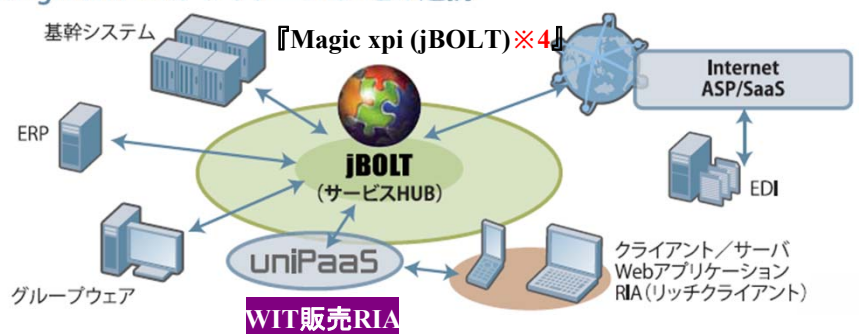
- ◆ 3階層WEBシステムを実現
 - Citrix XenAppやRemote Desktop Services(RDS)が必要ないので
 - ・高額なライセンス費用が発生しない
 - ・サーバ台数が増加しない
 - ・システム管理者負担が増加しない
- ◆ センター集中管理によるTCOの削減
 - ・クライアント側には.NET Frameworkだけ
- ◆ LANと比較しネットワークトラフィックを軽減
- ◆ 回線速度は1Mbps以上でLANと同程度の速度
- ◆ タブレットやスマートフォンなどの『Android/iOS※3』に対応
- ◆ 各社のクラウドサービスで動作
 - AWS、Azure、GCP、FUJITSU、IBM、ニフクラ、さくらのクラウド、その他多数



[III] マルチOS/マルチDB/マルチリンガル対応可能、各種システム連携対応可能

- ◆ 複数のOS、DB間でシームレスな運用が可能
- ◆ マルチリンガルサポート機能による多言語(英語・中国語・韓国語 他)の対応が可能
- ◆ EAIツールの『Magic xpi (jBOLT)※4』を別途導入することで各種システムとの連携が可能

Magic uniPaaSアプリケーションとの連携

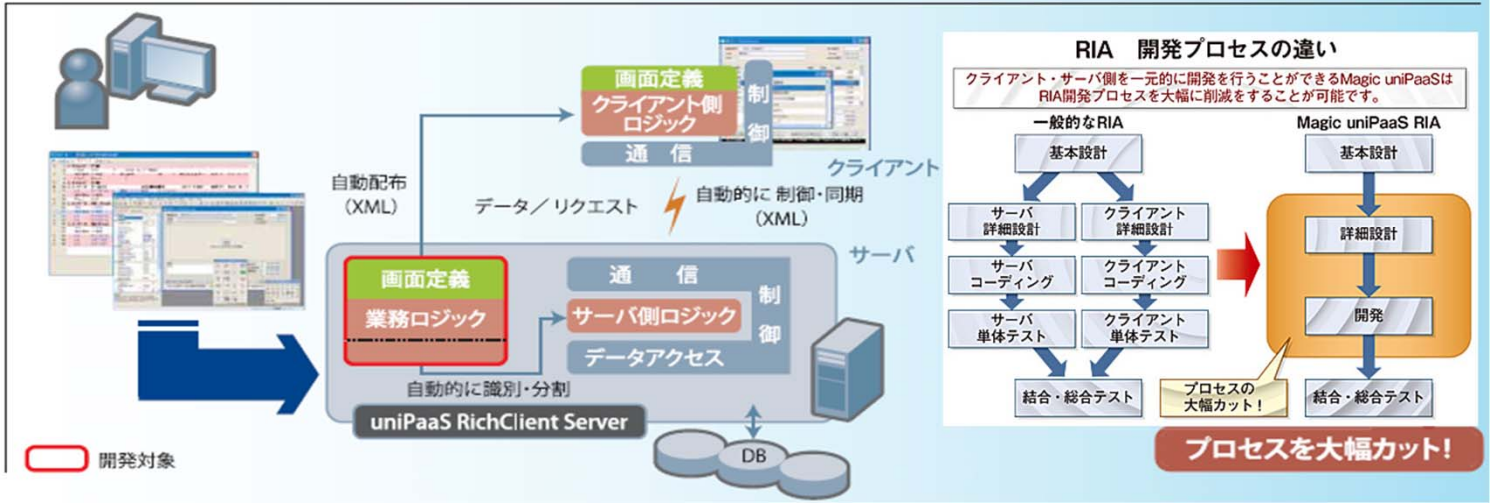


[IV] 販売・仕入・在庫管理の高機能トータル「販売管理システム」

- ◆ 『販売・仕入・在庫管理』のトータルシステムを実現
 - ・軽減税率対応、インボイス対応、電子請求書発行システム「WIT おまかせPDF」CSV ファイル出力に対応
 - ・市販の販売管理システムと同等レベルの多機能性と独自機能による高機能性を実現
 - 【商品発送通知メール送信 ※5】、【見積書メール送信】
 - 得意先の担当者宛てに、商品発送の通知メールを送信する機能があります。
 - また、見積書メール送信においては、クライアント側に保存したPDFファイルを添付して送信することができます。
 - 【日次データ照会 ※6】
 - カレンダー上の日をクリックするだけで、その日の「受注／売上／入金」データを参照することができます。
 - 【セキュリティ ※7】
 - ユーザごとに、使用できるメニューを制限することができます。
 - ・CSV出力機能によるEXCEL連携
 - ・他社販売管理システムからのデータ読み込み機能を標準装備（「弥生販売22」からの読み込み）
 - ・内部統制に有効な「操作ログ履歴」

※1 『Magic xpa RIA (旧: Magic uniPaaS RIA)』

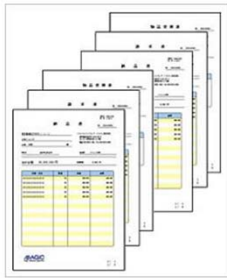
Magic uniPaaS RIAの開発と実行



※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

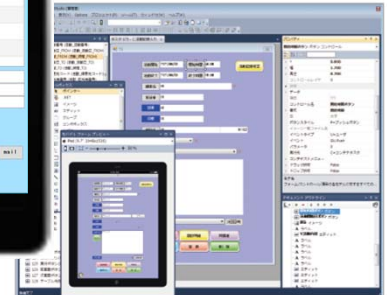


※3 『Android/iOS』対応

- タブレット、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)
- 入在庫、棚卸、商品管理等



Mobile 実行



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】

ログイン画面



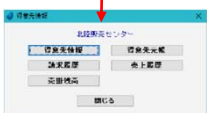
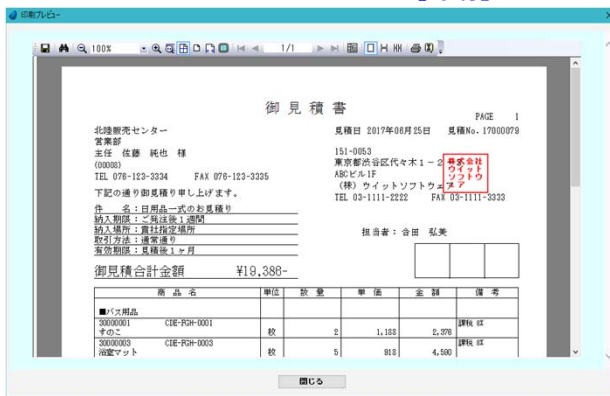
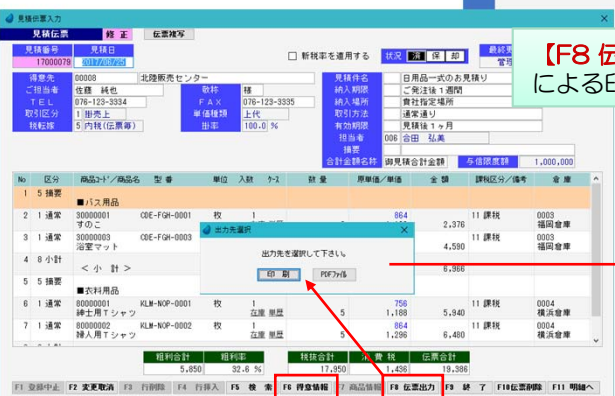
メニュー画面



見積伝票入力

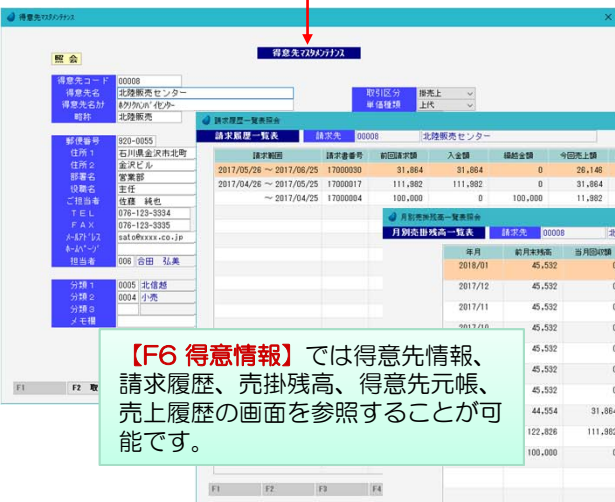
【F8 伝票出力】ではRMViewerによる印刷方法が可能です。

【印刷】RMViewer



【得意先情報】

【得意先元帳】



【請求履歴】



【売上履歴】



【売掛残高】



【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。



ログイン画面



メニュー画面



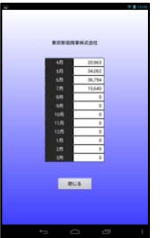
得意先一覧



得意先詳細



売上照会



月別売上



売上集計
グラフ



日次データ



見積一覧



見積PDF

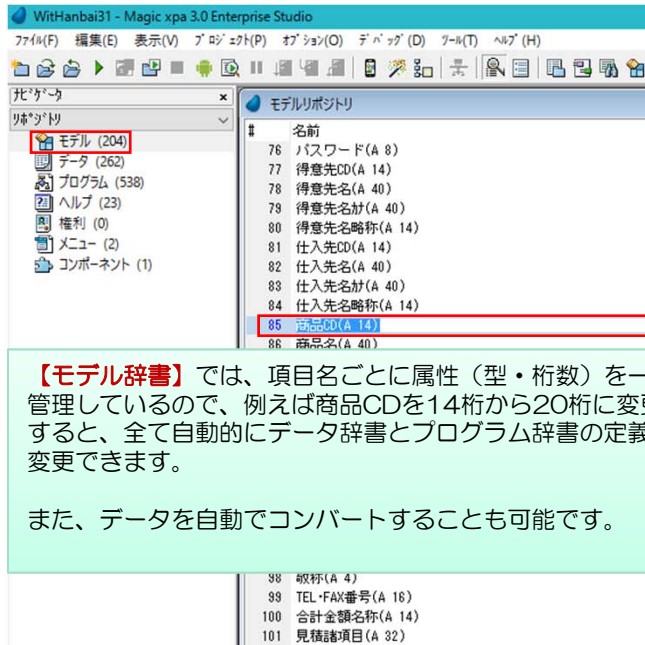


在庫



在庫一覧

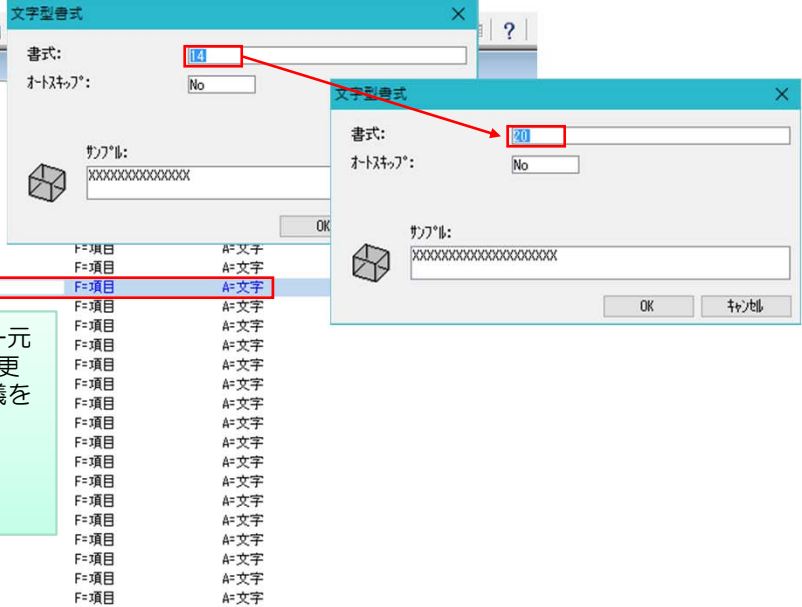
WIT販売RIAは Magic xpa で作成されているので「カスタマイズ工数を大幅に削減」できます



【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ので、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。

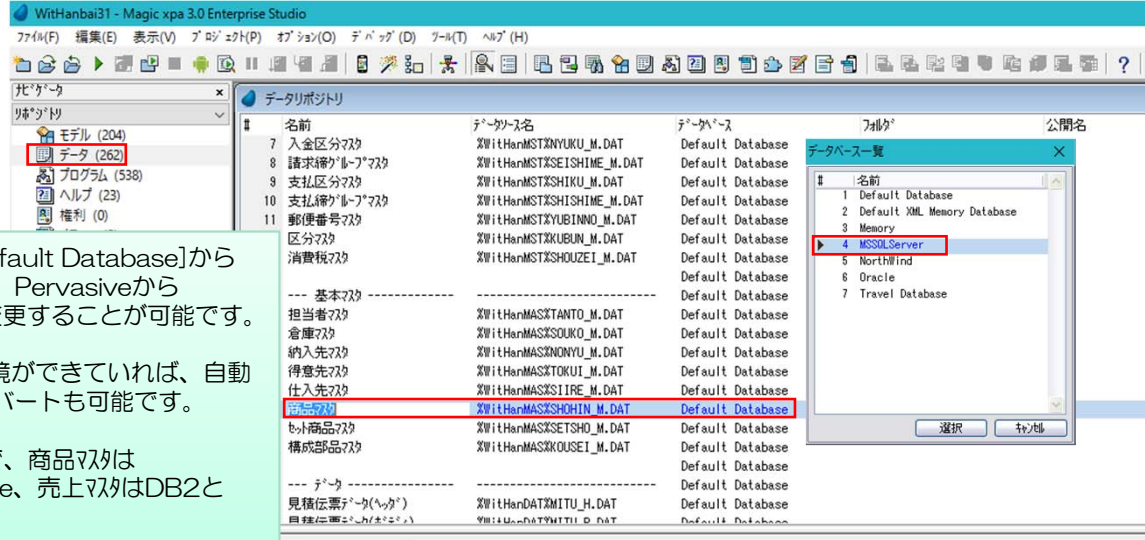
98	敬称(A 4)
99	TEL+FAK番号(A 16)
100	合計金額名称(A 14)
101	見積諸項目(A 32)



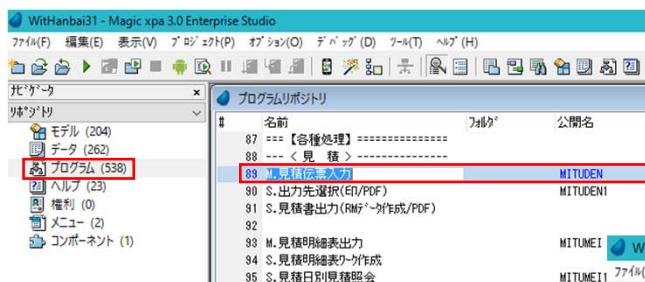
【データ辞書】では、商品マスタを[Default Database]から[MSSQLServer]に変更するだけで、PervasiveからMSSQL Serverにデータベースを変更することが可能です。

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。



#	名前	行幅	型	書式
1	商品M_商品CD	85 商品CD(A 14)	A=文字	14
2	商品M_商品名	86 商品名(A 40)	A=文字	40



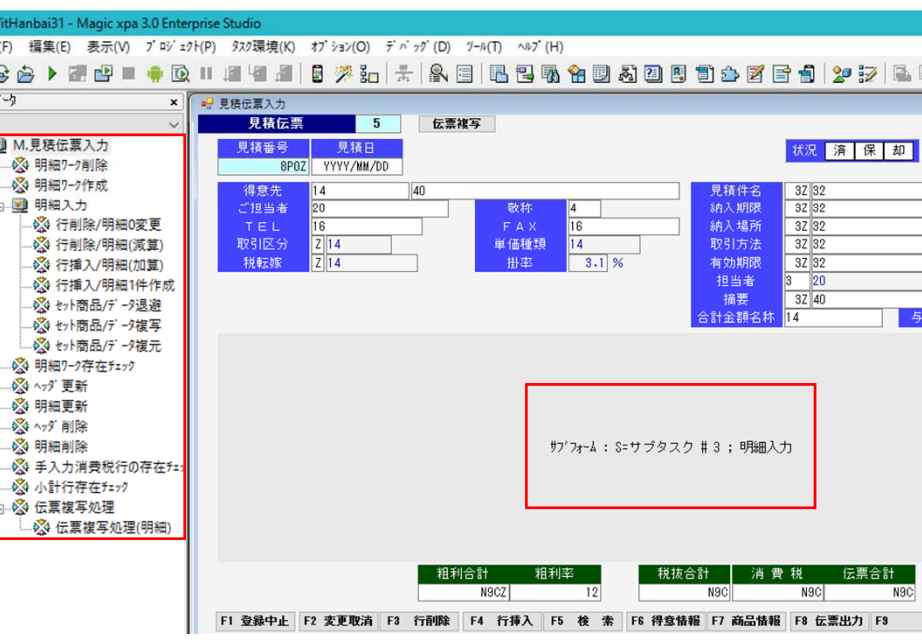
【プログラム辞書】では、プログラムの一覧とプログラム単位で使用されているタスク構造の一覧を確認できます。画面の作成や修正も専用フォームにて簡単にできます。

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 Generater)にて瞬時に作成できます。

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。

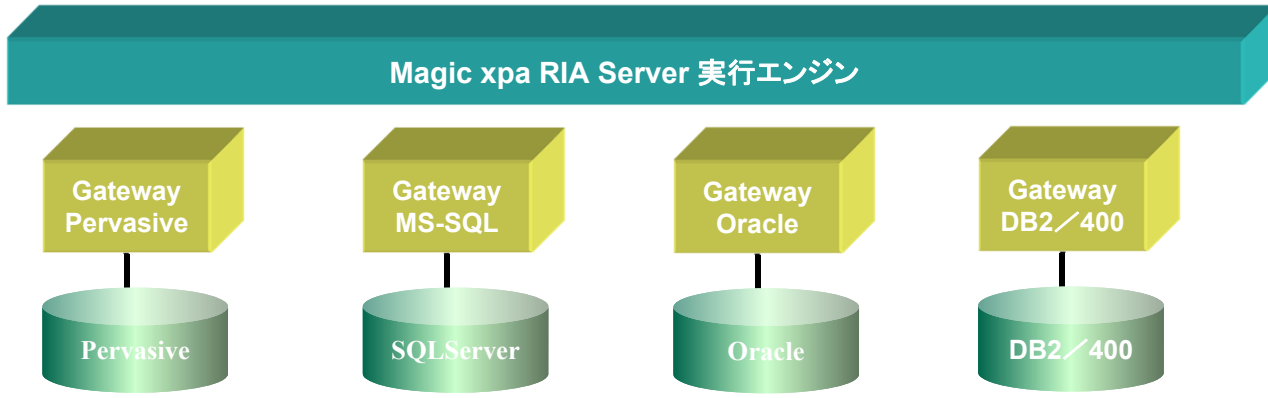
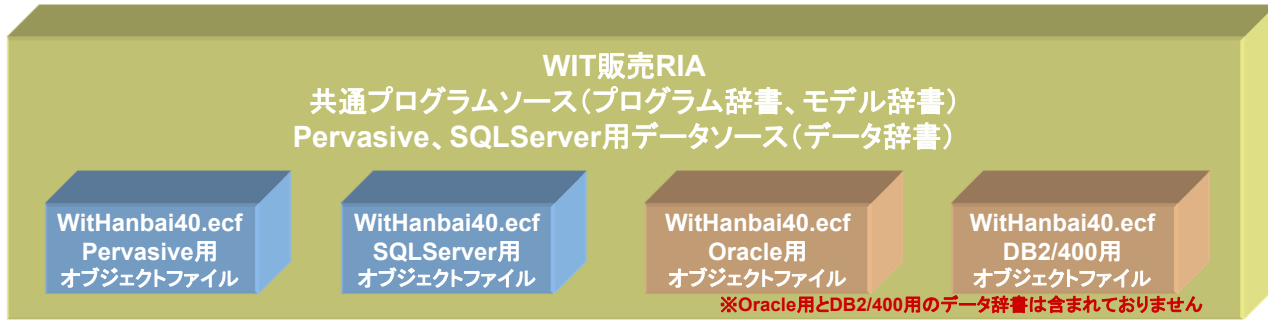
【ドキュメント(仕様書)】の作成と管理は別製品のMagic Optimizer 11を使用することで更なる効率化が図れます。



租利合計	租利率	税抜合計	消費税	伝票合計
N8CZ	12	N8C	N8C	N8C

① Pervasive、SQLServer標準対応

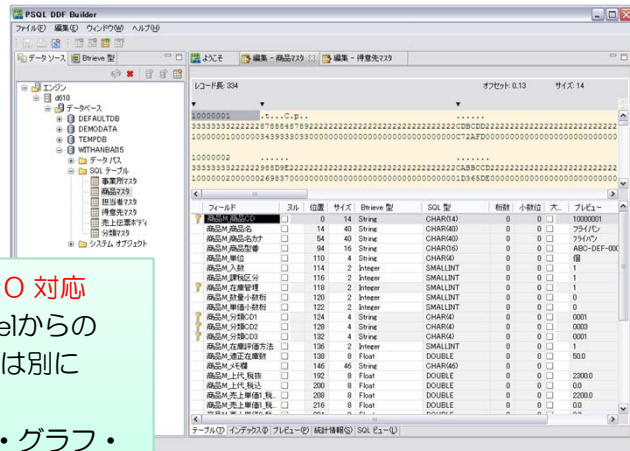
・プログラムのカスタマイズをしなくても Pervasive、SQLServer でそのまま動作可能です
 (プログラム辞書・モデル辞書を全て共通化しました。データ辞書はデータソース名の記述が異なるため別々となっていますが
 必要なデータ辞書をコピーするだけです。)



② PowerPivot for Excel 2010 対応

- ・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すが、PowerPivotは使用できません)

●Pervasive DDF定義

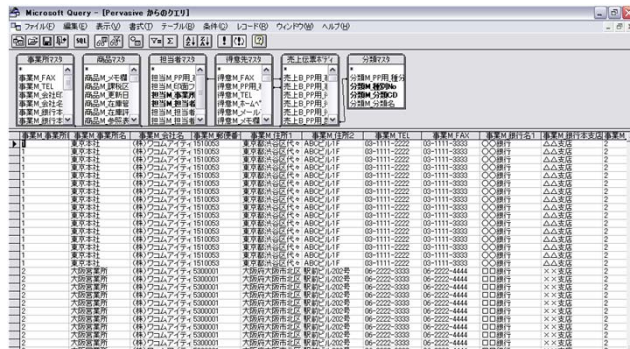


●PowerPivot for Excel 2010

■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

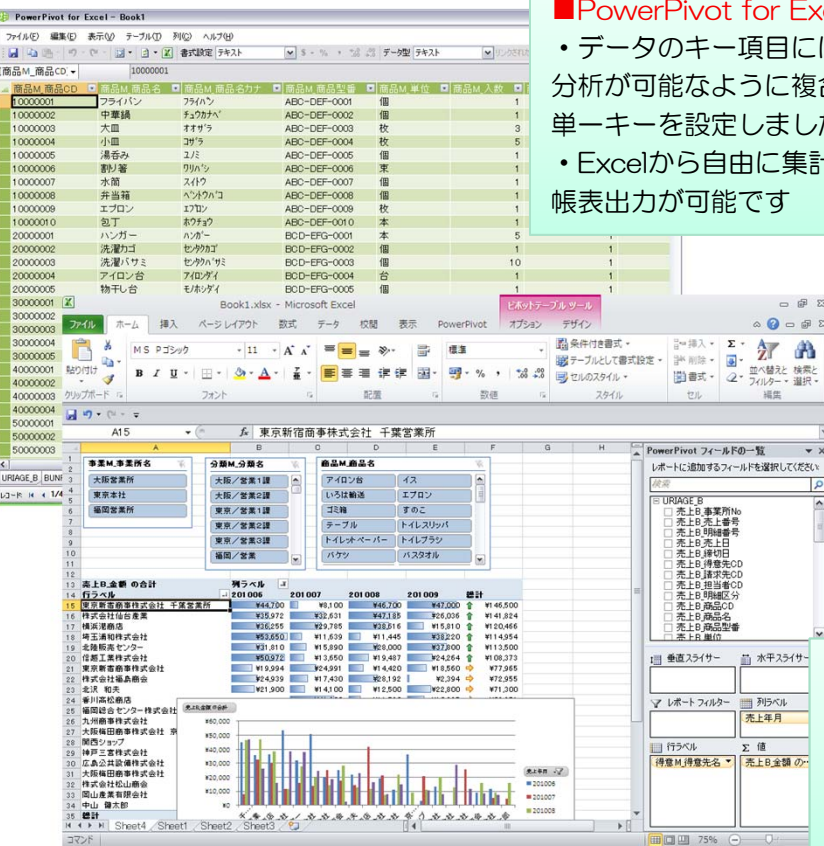
●MS Query (ODBC接続)



※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



PowerPivot for Excel 2010 用の売上分析・グラフサンプル (得意先別、商品別、担当者別)

スライサー項目をクリックするだけで自動絞込を行い表・グラフに即反映されます

【得意先売上実績表】

事業M_事業所名

- 大阪営業所
- 東京本社
- 福岡営業所

分類M_分類名

- 大阪/営業1課
- 大阪/営業2課
- 東京/営業1課
- 東京/営業2課
- 東京/営業3課
- 福岡/営業

商品M_商品名

- アイロン台
- イス
- いろは輸送
- エプロン
- ゴミ箱
- すのこ
- テーブル
- トイレスリッパ
- トイレブラシ
- トイレペーパー
- トイレブラシ
- バケツ
- バスタオル

→

売上金額/得意先	列ラベル	201006	201007	201008	201009	総計	推移
東京新宿商事株式会社 千葉営業所	行ラベル	¥44,700	¥8,100	¥46,200	¥42,000	¥140,900	
株式会社山台産業	行ラベル	¥45,972	¥28,631	¥47,183	¥26,036	¥147,822	
精洗機商店	行ラベル	¥36,255	¥29,785	¥38,816	¥15,810	¥120,466	
北陸販売センター	行ラベル	¥31,810	¥15,890	¥28,000	¥37,800	¥113,500	
埼玉通和株式会社	行ラベル	¥51,680	¥10,500	¥10,900	¥36,400	¥109,480	
信越工業株式会社	行ラベル	¥50,972	¥13,650	¥19,487	¥24,264	¥108,373	
東京新宿商事株式会社	行ラベル	¥19,994	¥24,991	¥14,420	¥18,560	¥77,965	
北沢 和夫	行ラベル	¥21,900	¥14,100	¥12,500	¥22,800	¥71,300	
香川高松商店	行ラベル	¥41,580	¥11,726	¥16,255	¥69,971	¥139,532	
株式会社福島商會	行ラベル	¥23,580	¥16,600	¥26,850	¥2,280	¥69,310	
福岡総合センター株式会社	行ラベル	¥19,300	¥21,520	¥7,120	¥7,900	¥55,840	
九州商事株式会社	行ラベル	¥11,150		¥21,800	¥14,800	¥47,750	
大阪梅田商事株式会社 京都営業所	行ラベル	¥36,300	¥0	¥8,900		¥45,200	
関西ショップ	行ラベル	¥2,900	¥20,700	¥10,850	¥10,400	¥44,850	
広島公共設備株式会社	行ラベル		¥12,520	¥18,400	¥28,635	¥41,555	
神戸空産株式会社	行ラベル	¥13,300		¥18,400	¥7,550	¥39,250	
大阪梅田商事株式会社	行ラベル	¥25,800		¥11,900	¥37,700	¥75,400	
岡山産業有限公司	行ラベル	¥11,630	¥5,194	¥8,715	¥7,434	¥32,973	
株式会社松山商會	行ラベル	¥8,330		¥15,150	¥8,120	¥31,600	
中山 健太郎	行ラベル		¥4,800	¥16,200		¥21,000	
総計		¥419,773	¥286,221	¥376,039	¥343,774	¥1,425,807	

【得意先売上実績表】

事業M_事業所名

- 大阪営業所
- 東京本社
- 福岡営業所

分類M_分類名

- 大阪/営業1課
- 大阪/営業2課
- 東京/営業1課
- 東京/営業2課
- 東京/営業3課
- 福岡/営業

商品M_商品名

- アイロン台
- イス
- いろは輸送
- エプロン
- すのこ
- テーブル
- トイレスリッパ
- トイレブラシ
- トイレペーパー
- トイレブラシ
- バスタオル
- バケツ
- プランター
- ほうき

→

合計/売上B_金額	列ラベル	201006	201007	201008	201009	総計
行ラベル	行ラベル	¥11,726	¥11,726	¥11,726	¥11,726	¥47,004
安川電機株式会社 京都営業所	行ラベル	¥36,300	¥0	¥8,900		¥45,200
大阪梅田商事株式会社	行ラベル	¥2,900	¥20,700	¥10,850	¥10,400	¥44,850
広島公共設備株式会社	行ラベル	¥13,300		¥18,400	¥7,550	¥39,250
神戸空産株式会社	行ラベル	¥25,800		¥11,900	¥37,700	¥75,400
岡山産業有限公司	行ラベル	¥11,630	¥5,194	¥8,715	¥7,434	¥32,973
株式会社松山商會	行ラベル	¥8,330		¥15,150	¥8,120	¥31,600
中山 健太郎	行ラベル		¥4,800	¥16,200		¥21,000
総計		¥72,480	¥98,454	¥102,461	¥99,000	¥372,395

【担当者売上実績表】

年月/担当	列ラベル	井原 謙二	岡村 忠弘	原 啓太	高田 真二	合田 弘美	佐々木 浩市	山本 史彦	総計
201004	行ラベル	¥12,820	¥18,794	¥26,140	¥39,663	¥30,990	¥60,804	¥52,294	¥241,805
201005	行ラベル	¥36,240	¥24,587	¥15,400	¥47,472	¥34,670	¥64,841	¥31,240	¥254,250
201006	行ラベル	¥11,150	¥50,972	¥23,580	¥64,894	¥50,710	¥87,935	¥35,972	¥328,014
201007	行ラベル		¥13,650	¥16,600	¥33,091	¥29,990	¥40,285	¥32,631	¥166,247
201008	行ラベル	¥21,800	¥19,487	¥26,850	¥61,120	¥40,500	¥43,516	¥47,185	¥266,468
201009	行ラベル	¥14,600	¥24,264	¥2,280	¥65,560	¥52,210	¥26,036	¥26,560	¥245,560
総計		¥98,610	¥151,754	¥110,850	¥311,800	¥250,460	¥355,191	¥225,358	¥1,501,823

【商品売上実績表】

商品M_商品名	列ラベル	201004	201005	201006	201007	201008	201009	総計
洗濯バサミ	行ラベル	180	160	50	80	70	200	740
雑巾	行ラベル	80	140	100	10	140	140	610
ハンガー	行ラベル	90	120	50	75	40	100	475
小皿	行ラベル	45	30	130	35	80	115	435
大皿	行ラベル	30	21	45	9	42	33	180
花の種セット	行ラベル	30	30	10	24	21	16	131
トイレペーパー	行ラベル	40	15	19	20	20	7	121
角材(小)	行ラベル	20	0	20	36	34		110
芝生マット	行ラベル	8	19	24	25	16	11	103
プランター	行ラベル	16	14	20	8	20	18	96
割り箸	行ラベル	15	10	15	18	20	10	88
金具	行ラベル	2	5	17	42	10	10	86
バスタオル	行ラベル	15	12	30	4	17	8	86
ほうき	行ラベル	8	8	17	16	19	16	84
角材(大)	行ラベル	23	1	20	4	34		82
洗濯カゴ	行ラベル	19	10	6	15	12	16	78
トイレブラシ	行ラベル	13	17	11	10	15	11	77
イス	行ラベル	23	11	11	7	5	7	64
フライパン	行ラベル	9	11	6	8	6	16	56
天板(小)	行ラベル	3	3	9	24	11	5	52
テーブル	行ラベル	20	11	7	3	5	6	52
総計		686	648	617	473	637	745	3806

【担当者売上実績率】

年月/担当	列ラベル	201004	201005	201006	201007	201008	201009	総計
佐々木 浩市	行ラベル	25%	25%	19%	24%	23%	21%	24%
高田 真二	行ラベル	16%	19%	20%	20%	23%	27%	21%
合田 弘美	行ラベル	13%	14%	15%	18%	15%	25%	17%
山本 史彦	行ラベル	22%	12%	11%	20%	18%	11%	15%
岡村 忠弘	行ラベル	8%	10%	16%	8%	7%	10%	10%
原 啓太	行ラベル	11%	6%	7%	10%	10%	1%	7%
井原 謙二	行ラベル	5%	14%	3%	0%	8%	6%	6%
総計		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

機能一覧

■ ログイン画面	・ユーザID、パスワード入力
■ [売上/入金] 入力	・見積伝票入力 ・受注伝票入力 ・売上伝票入力 ・入金伝票入力
■ [売上/入金] 情報	・見積明細表出力 ・見積書一括出力 ・受注明細表出力 ・注文請書一括出力 ・売上明細表出力 ・納品書一括出力 ・売上日報出力 ・売上月報出力 ・売上推移表出力 ・売上順位表出力 ・売上分析表出力【グラフ表示】 ・入金明細表出力 ・入金日報出力 ・入金月報出力 ・消費税集計表出力 ・日次データ照会
■ 請求	・請求締切処理・請求書出力(一括)・請求書出力(個別)・請求一覧表出力(一括)・請求一覧表出力(個別) ・売掛残高一覧表出力 ・回収予定一覧表出力 ・得意先元帳出力 ・請求取消処理
■ [仕入/出金] 入力	・発注伝票入力 ・仕入伝票入力 ・出金伝票入力
■ [仕入/出金] 情報	・発注明細表出力 ・注文書一括出力 ・仕入明細表出力 ・仕入日報出力 ・仕入月報出力 ・仕入推移表出力 ・仕入順位表出力 ・仕入分析表出力【グラフ表示】・出金明細表出力 ・出金日報出力 ・出金月報出力 ・消費税集計表出力 ・日次データ照会
■ 支払	・支払締切処理 ・支払明細書出力(一括) ・支払明細書出力(個別) ・支払一覧表出力(一括) ・支払一覧表出力(個別) ・買掛残高一覧表出力 ・支払予定一覧表出力 ・仕入先元帳出力 ・支払取消処理
■ 在庫	・出庫伝票入力 ・出庫明細表出力 ・在庫問合せ ・在庫一覧表出力 ・入出庫一覧表出力 ・在庫推移表出力 ・在庫順位表出力 ・滞留商品一覧表出力 ・棚卸調整 ・生産伝票入力 ・生産明細表出力 ・構成部品在庫照会 ・倉庫移動伝票入力 ・倉庫移動明細表出力
■ ツール	・見積書メール送信 ・商品発送通知メール送信 ・動作テスト【印刷プレビュー・PDF出力・メール送信】・事業所の登録 ・ユーザの登録 ・ユーザ特性【パスワード変更・ユーザごとの設定】・データ管理【データバックアップ・データリカバリ】 ・CSVファイル出力/入力・古いデータの削除 ・伝票番号管理 ・管理者専用処理【アクセスログ削除・処理年月データ修正・おしえてメールCSV出力・WITおまかせPDFCSV出力】・操作ログ履歴照会
■ 導入	・導入時売掛残高入力 ・導入時買掛残高入力 ・導入時在庫入力
■ マスタメンテナンス	・補助マスタ【管理・事業所 ・分類・摘要 ・入金区分・請求締グループ ・支払区分・支払締グループ ・郵便番号 ・区分 ・消費税】 ・基本マスタ【担当者 ・倉庫 ・得意先 ・仕入先 ・納入先 ・商品 ・セット商品 ・構成部品】・WIT顧客連携
■ マスタ一覧表印刷	・補助マスタ【分類・摘要 ・入金区分・請求締グループ ・支払区分 ・支払締グループ】・送り状印刷【福山通運 ・ヤマト運輸】 ・基本マスタ【担当者 ・倉庫 ・得意先 ・仕入先 ・納入先 ・商品 ・セット商品 ・構成部品】・宛名ラベル【得意先 ・仕入先】
■ マスタデータ外部入出力	・出力【得意先 ・仕入先 ・商品】・入力【得意先 ・仕入先 ・商品】
■ 弥生読み込み	・弥生台帳読み込み【台帳12種類】・弥生データ読み込み【データ14種類】※弥生販売22に対応
■ サンプルプログラム	・Androidタブレット(Nexus7) 7インチ画面サンプル(1280×800ドット) ※画面は照会機能のみ
■ PowerPivot分析表	・得意先売上実績表&グラフ ・商品売上数実績表&グラフ ・担当者売上実績表&グラフ
■ WIT RIAシステム	・WIT RIA起動用メニュー画面【販売管理 ・顧客管理】

[V]低価格

商品名	価格(税別)	製品内容
■ WIT販売RIA V4.1 実行版(導入費)	¥500,000	・サーバ構築・導入後サポート・ユーザ教育・運送費
■ WIT販売RIA V4.1 ライセンス		・Magic xpa RIA Serverユーザライセンス
WIT販売RIA V4.1 5ユーザライセンス	¥337,300	・RMviewer RichClientユーザライセンス
WIT販売RIA V4.1 10ユーザライセンス	¥605,100	※カスタマイズおよび保守費用は別途お見積りいたします。
WIT販売RIA V4.1 20ユーザライセンス	¥1,091,000	

動作環境

※Windows Server 2010以降のIIS Webサーバ

- ① Magic xpa 4.6 RIA Server (WIT販売RIA v4.1実行版に標準添付)
- ② RMViewer V2.1 RIA (WIT販売RIA v4.1実行版に標準添付)
- ③ .NET Framework 4.0 以上
- ④ サーバ環境で動作可能なDB (別途必要*1)

*1: 標準対応のDBはPervasive、MS-SQL Serverです。(Oracle用とDB2/400用のデータ辞書は含まれておりません)

問合せ先

株式会社タスクフォース

横浜市港北区新横浜2-13-13 TPR新横浜ビル

TEL:045-474-4638 FAX:045-474-4639

MAIL: eigyou@taskforce.co.jp

※本書に掲載の社名、製品名は各社の商品または登録商標です。
※製品情報や価格については通知することなく変更することがあります。