

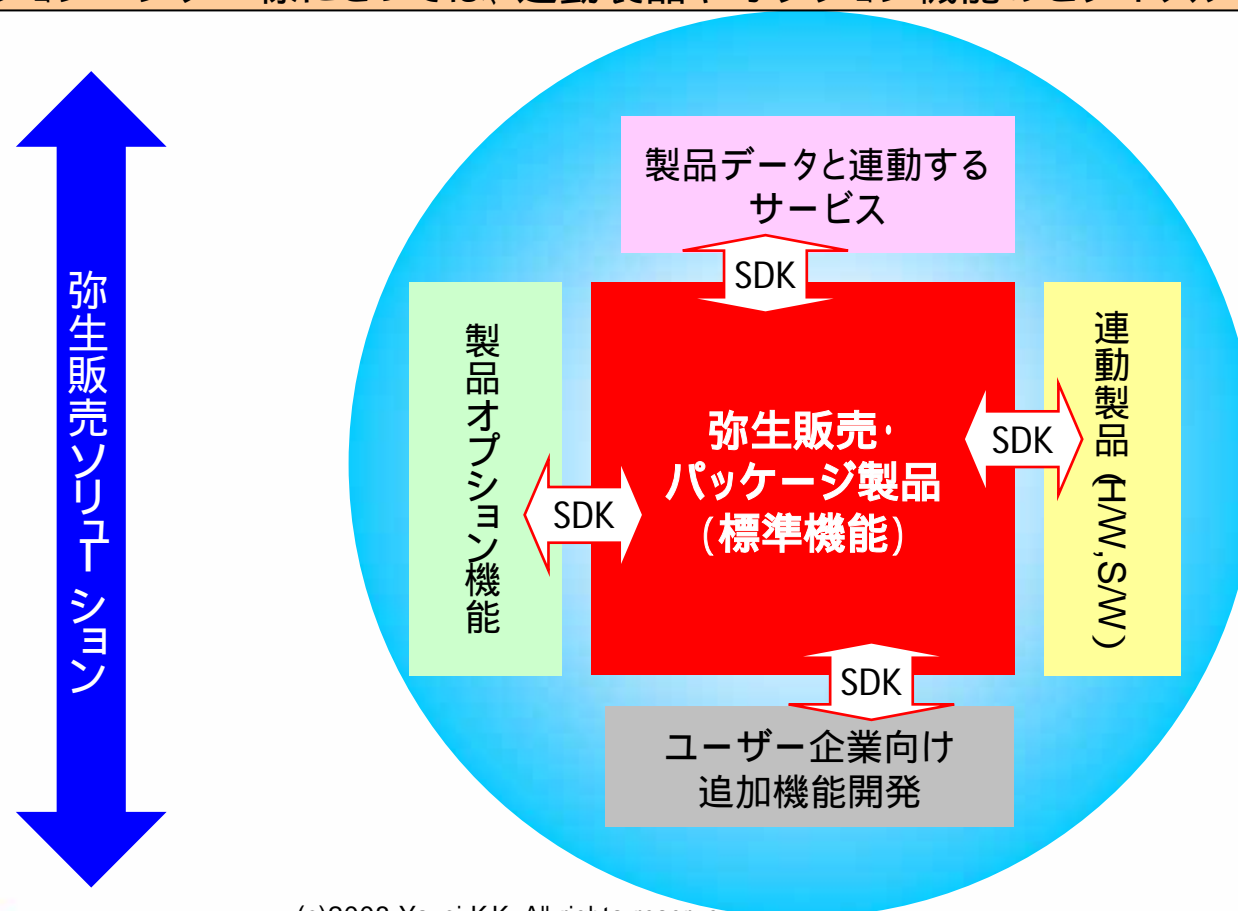
弥生販売
ソフトウェア開発キット (SDK) 概要説明

弥生株式会社
2008/12/05



SDKの利用で広がる弥生販売の可能性

- ユーザー様にとっては、弥生販売のデータ有効活用ソリューションの拡大
- Sler様にとっては、カスタマイズによるビジネスチャンス
- アプリケーションベンダー様にとっては、連動製品やオプション機能のビジネスチャンス



弥生販売SDK対象範囲

- SDKで可能なカスタマイズ範囲
 - 弥生販売データベースからの直接「読み取り」
 - API経由での、弥生販売データへのシームレスな「書き込み」
項目追加、画面カスタマイズ等はありません

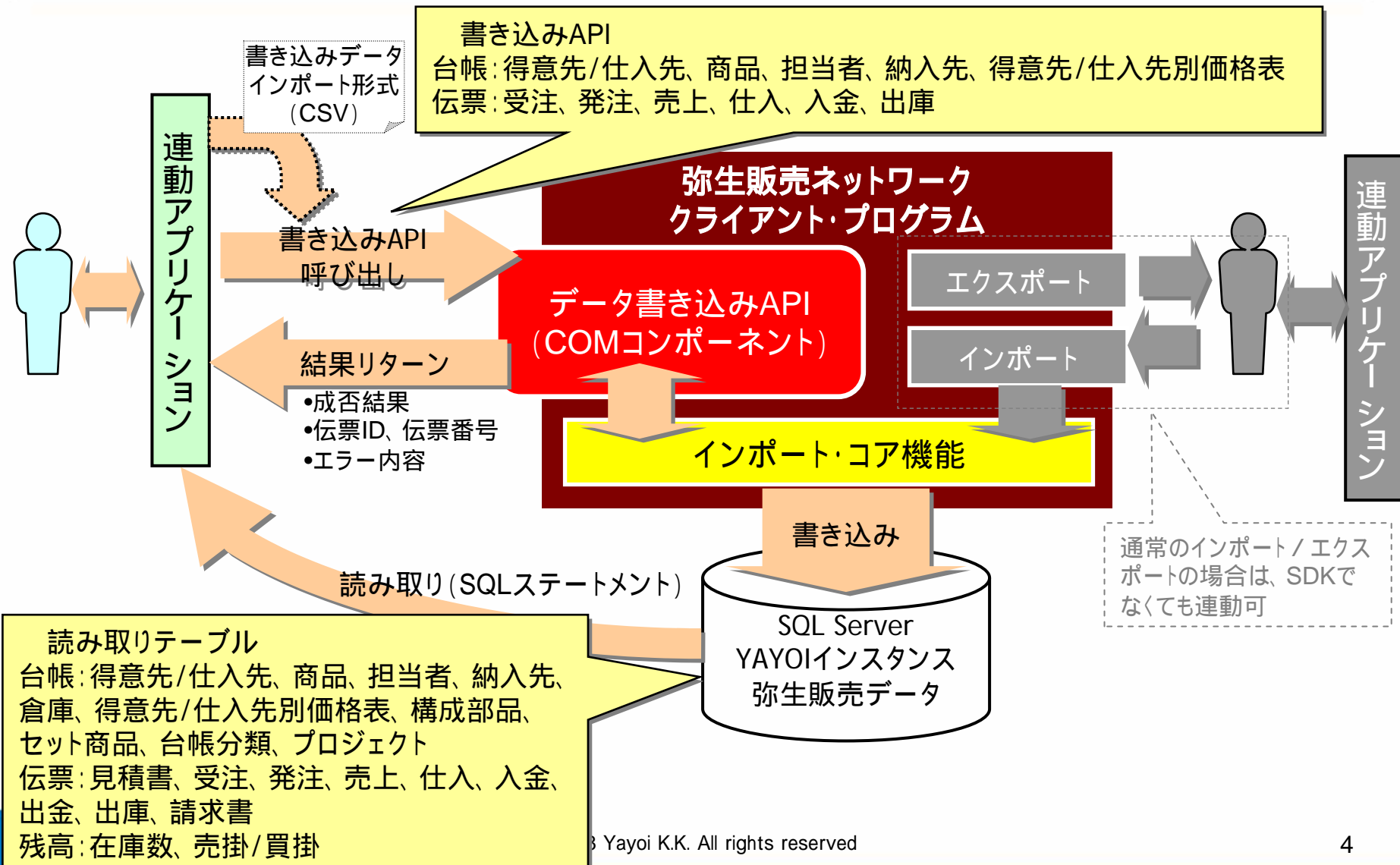
- 対象製品
 - 弥生販売 09 / 08 / 07 ネットワーク
 - 弥生販売 NE 06 (ver.1.1.1以降)
弥生販売プロフェッショナル/スタンダードでは対応しません

弥生販売SDK提供内容

- SDK (Software Development Kit) 提供内容
 - 書込モジュールの提供
 - 製品インストール時(クライアント)に、一緒にインストールされる
 - モジュールの単体配布は、しません
 - 技術情報の提供
 - 書込モジュールの技術仕様
 - データベース・テーブル定義情報(読み取り用)
 - サンプルソースコード(Visual Basic .NET版)
- SDK提供先
 - YSPP(弥生ソリューションパートナープログラム)加盟のパートナー向けに提供

弥生販売SDKの外部連動インターフェース

弥生販売 09 ネットワークの場合



弥生販売 SDKの技術メリット

■ 書き込み

- インポート・ベースなので、インポートに関する知識・スキルを活かして、連動開発ができる
- 既にテキスト連動している製品は、少ない開発コストで、シームレスな連動を実現可能
- インポート経由、API経由両方対応する場合でも、同じ技術ベースなので、開発コストが最小限で済む

■ 読み取り

- 一般的なSQL文のスキルがあれば、欲しいデータを自由に取得できる
- SQL文で、台帳・伝票明細を組み合わせたリ(join等)、集計させる(group by等)ことで、欲しい条件・形式でデータを取得できる

注意事項

- 読み取りモジュールの再配布
 - モジュール自体の再配布は禁止

- 下記は、動作保証 / サポートいたしません
 - 対象製品 (製品、バージョン) 以外で、読み書きすること
 - テータベースの「指定した利用方法」以外で利用すること
 - 公開しているテーブル、フィールド以外にアクセスして、データ読み取りすることのみを、認可
 - 禁止事項例:
 - ✓ DBテーブルへの、直接書き込み・変更・削除 (SQL文を用いた変更など)
 - ✓ DBスキーマの変更 (テーブル / フィールドの追加、ビューの追加、ストアド・プロシージャ作成など)

参考: 弥生販売 SDK応用例

ユースケース	連動イメージ
外部システムの受注データの書き込み	ECサイトやEDIなどで発生した受注伝票を、弥生販売に転送する
入金取り込み	外部の銀行システムなどから、口座振込み情報を取得して、入金伝票として弥生販売に転送する
在庫棚卸	外部アプリで棚卸データ(出庫伝票)を作成し、棚卸結果を弥生販売に転送する
独自に売上集計を作成	弥生販売の売上データを利用して、独自の条件や、複数テーブルを連結したデータを集計し、独自フォーマットで出力する