



7拠点の情報を一括で管理、
リアルタイムな情報共有を実現

販売管理システム

株式会社 清光社様 販売管理システム 導入事例

株式会社 清光社様 業務内容、システムの紹介

事業紹介

半導体製造装置、事務機や産業用ロボットなどさまざまな機械や装置におけるベアリング、直動製品を取り扱う商社であり、関東を中心に7箇所に拠点をもちサービスを展開しております。

また、先に挙げた機械や装置における専門商社として、部品メーカーからお客様へという流通の役割だけではなく、豊富なノウハウを生かし、ユニット化された複合商品（半製品）なども取り扱っております。

導入に際して清光社様からのご要望

- ・ユニット化された複合商品（半製品）をシステムで入力し、伝票、帳票の印刷を行えるようにして欲しい。
→以前使用していたシステムでは、扱う事ができなかった複合商品をシステム上で取り扱えるようにし、システム上で行える業務の幅、作業効率の向上を実現！
- ・情報の検索などで数十分掛かるものを解消して欲しい。
→サーバスペックの見直し、また検索時の処理を最適化することにより検索スピードの向上を実現！
- ・システムで集計した帳票などのデータを Excel ファイルに落とせるようにしてほしい。
→Excel ファイルへエクスポートする機能を実装し、システム上のデータを容易に他の情報へ加工することが可能！

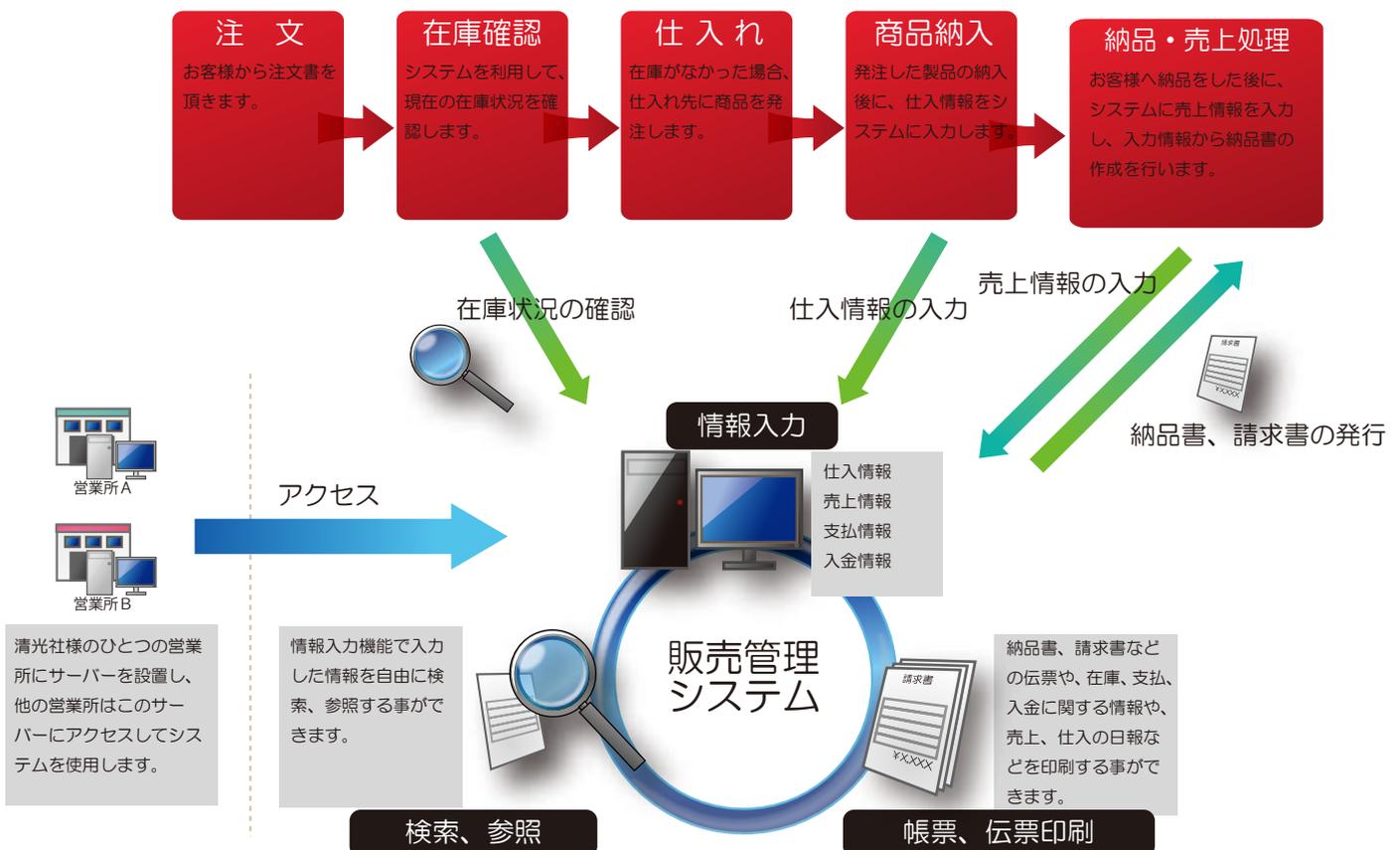
システム概要

在庫状況や仕入、売上、お客様からの入金、取引先への支払いなどの複雑な情報を管理する為に開発されたシステム。

仕入、売上情報の入力から商品の在庫数を管理し、販売や仕入れなどの業務をサポートします。

また、当システムは日々の入力データから、取引先ごとの各月の売上や仕入状況、商品ごとの売上、取引先への支払額などの情報を閲覧、印刷する事ができ、普段の作業だけではなく業務戦略の検討にも貢献します。

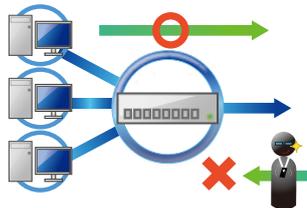
業務の流れとシステム役割（搬入～搬送、請求書発行）



システムの紹介

主要機能

①セキュリティ



セキュリティ対策のひとつとして、L3スイッチを導入。アクセス権限、アクセス方向を限定することにより、不必要なアクセスを制限しています。

②データの一元管理



メンテナンス性を考慮し、今まで各営業所にサーバを設置し管理されていた情報を1台のサーバで一元管理するようにしました。

③バックアップ



データベースのバックアップを毎日実施し、障害発生時の復旧作業や誤って更新、削除したデータの復元等に備えます。

④伝票、帳票の印刷



入力を行ったデータを元に請求書、納品書や、売上や仕入に関する情報などの必要な伝票、帳票を印刷することができます。

⑤障害対策



コールドスタンバイ用の予備サーバPCを導入し、障害発生時に短い時間で復旧できる構成としました。また、サーバPCのHDDはRAID5で構成し、ホットプラグ対応のものを使用し、HDD故障の際はサーバ移動中でもHDDの交換を可能としました。

⑥Webシステムの導入



従来までは、クライアント端末に専用のアプリケーションのインストール、設定が必要であったため、クライアント端末が故障した際には、代替の端末をすぐに用意することが出来ませんでした。各営業所間をVPNで接続し、システムをWeb化することにより、クライアント端末の余計なセットアップ、メンテナンスが不要となり、クライアント端末の代替の準備、増設を容易に行えるようにしました。

システム構成

- サーバOS Microsoft Windows Server 2003
- データベース Microsoft SQL Server 2005 StandardEdition
- Webサーバ Microsoft Internet Information Services 6.0
- クライアントOS Microsoft Windows XP Professional
- 開発言語 Microsoft Visual C#, ASP.NET

※上記の製品は米 Microsoft 社の登録商標または商標です。

株式会社 清光社様 会社概要

- 所在地 〒101-0041 東京都千代田区神田須田町 1-18
- 資本金 2,000 万
- 代表者 代表取締役社長 若杉 喜保
- 事業内容 軸受、電気機械など、及び機械工具類の製造販売
- ホームページ <http://www.sks-seikousha.co.jp/corporate.html>

SKS
ENGINEERING & SALES