



受発注と在庫管理を両立

Web EDI 機能で更に利便性を向上 受発注管理システム

株式会社TECS様 受発注管理システム 導入事例

株式会社 TECS 様 業務内容、システムの紹介

事業紹介

主に合成樹脂・粘着材・両面テープ等の加工及び販売などを行っている企業様です。
携帯電話やデジタルカメラ、電子辞書、時計などの部品製造、販売も行っており、複雑化しているお客様の要望に対して独自のノウハウでスピーディかつ精密な部品の作成を行っております。

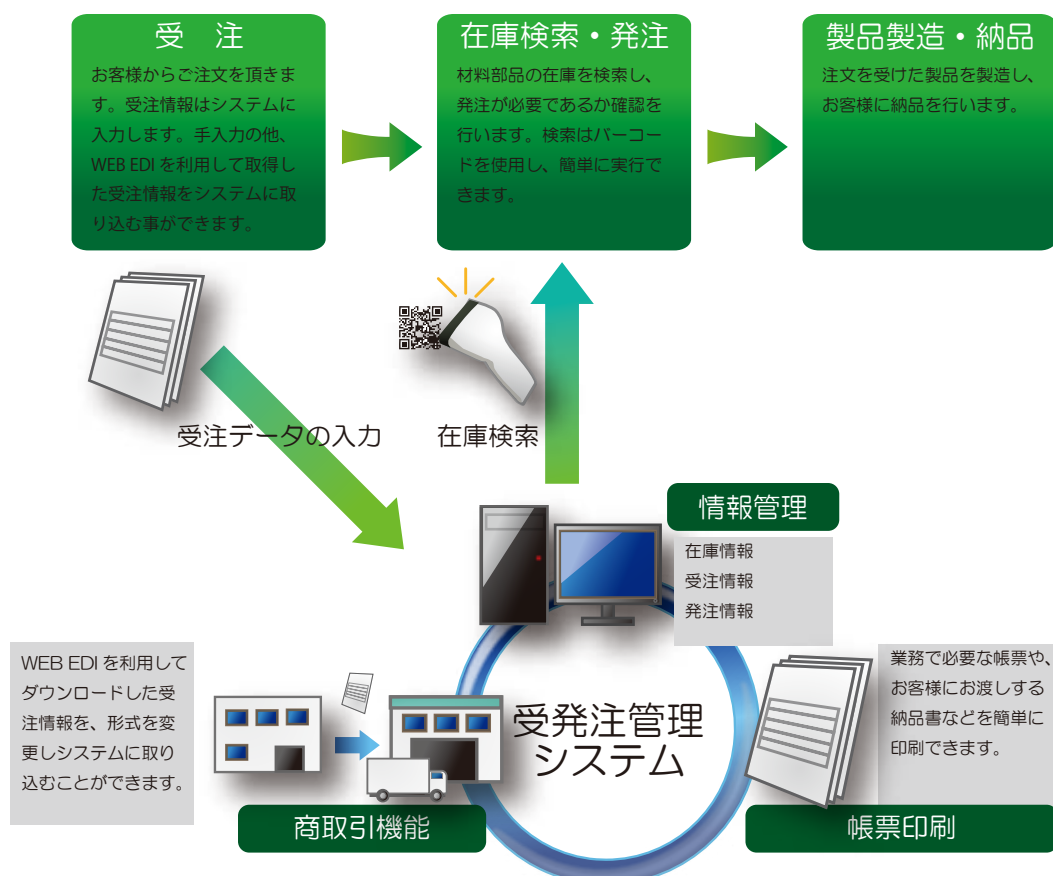
導入に際してTECS様からのご要望

- ・以前導入されていたシステムと画面や使い方を同じにして欲しい
→以前導入されていたシステムを解析し、ほぼ同等の画面構成を実現！導入にかかる教育コストを削減！
- ・利用者の使い方を考慮して欲しい
→決まった動作が多い画面では、実際の作業者の動きを調査し、少ないキー操作で業務が遂行されるように配慮し作業効率の向上！
- ・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！

システム概要

受注情報、製品・材料の在庫情報の管理を行うシステムです。
各製品製造に必要な材料と材料の在庫状況を管理し、発注が必要となる材料を簡単に把握する事ができます。
また、受注情報の入力には手動での入力だけでなく、WEB EDI を利用して取引先から受注情報をダウンロードし、形式を変更しシステムに取り込むことができます。
これにより大量のデータを入力する手間を大幅に削減し、作業効率の向上を図っています。

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

①WEB EDI によりシステム上からの商取引が可能



WEB EDI を利用してダウンロードした受注情報を、形式を変更しシステムに取り込む事ができます。取り込みはシステムからの簡単な操作で行う事ができます。この機能により、大量の受注情報を手入力する手間が削減され、大幅な業務効率の向上を実現しました。

②Web システムの導入



ソフトのインストールや
難しい設定が不要!

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、メンテナンスを排除。クライアントPCの故障発生時や、クライアント環境増設時にも手間がかからず、素早く対応できるシステムを実現しました。

③バーコードを利用した発注情報の管理



発注情報をバーコードで管理することで、入力の手間を軽減し、発注ごとの内容や進捗状況も素早く確認することができます。

④帳票には汚れに強いQRコードの採用



帳票に出力されるバーコードにはQRコードを採用。汚れや破損に強く、汚れやすい工場内での作業でも正確に処理することができます。

⑤帳票の印刷



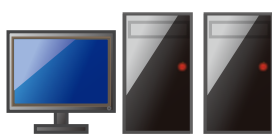
入力を行ったデータを元に、日々の作業に必要な情報を印刷する事ができます。様々な状況に対応できるよう、条件を指定し再発行を行う機能が充実しています。

⑥外出先から各種情報を閲覧



インターネットが繋がる環境であれば、外出先からでも各種情報を閲覧することができ、お客様との取引や、作業指示などをよりスムーズに行う事ができます。

⑦障害対策



システム障害時に備え予備のサーバーを設置。予期しない障害、故障に備えます。また、停電対策としてUPS(無停電装置)を設置。思わぬ停電時による故障からサーバー守ります。

⑧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。

システム構成

- サーバOS Microsoft Windows Server 2000 ※1
- データベース Oracle Oracle9i Database ※2
- クライアントOS Microsoft Windows XP Professional ※1
- 開発言語 HTML, Java

※1 米 Microsoft 社の登録商標または商標です。

※2 米 Oracle 社の登録商標または商標です。

株式会社 TECS様 会社概要

- 所在地 東京都西多摩郡瑞穂町二本木 426
- 資本金 4,000 万
- 代表者 代表取締役社長 竹山 照章
- 事業内容 合成樹脂・粘着材等の加工・販売、金型の設計・製作
- ホームページ <http://www.kk-tecs.co.jp/index.html>