

「IT-MatexⅢ」導入後、 出荷トラブルの抜本的な改善が実現

「IT-MatexⅢ」導入事例
株式会社 コピュー様



ねじ1個からの注文
にも素早くお応えす
るために、
「IT-MatexⅢ」が
現場を支えています

※右側/管理部 商品管理1課 課長 箕輪 孝二様
※左側/管理部 商品管理2課 課長 木村 信浩様



「IT-MatexⅢ」 導入のメリット

- 入庫～出庫データの照合で出荷トラブルがなくなる
- バーコードを読み込むことで、すぐに商品を探すことが可能
- 常に在庫が把握でき、棚卸しにかかる時間も短縮

時間が短縮され、効率アップに繋がりました。

また、「すでに運用していた当社独自の基幹システムとの相性やTERAOKAのカウンティングスケール『DC-350』が、『IT-MatexⅢ』と連動できることが、導入を決めた理由のひとつです」と、管理部 商品管理1課 課長 箕輪孝二様が続けます。

導入から約9ヶ月（取材時）、入荷から出荷までの作業、在庫管理が常に把握できることで、出荷トラブルの抜本的な改善が実現。作業時間が短縮され、効率アップに繋がりました。

株式会社コピュー様が出入庫管理システム導入の検討を始めたのは、4～5年前のことでした。

「現品相違や員数不足などの出荷トラブルに対してさまざまな対策を講じてきたものの改善されず、抜本的な見直しが必要であると、バーコードによる管理システムの検討を始めました。メーカー決定に約1年、それから他社の実例の見学・調査に半年程。さらに『IT-MatexⅢ』の導入が決まり、当社独自のシステム開発に1年程かかりました」と当時の振り返る、管理部 商品管理2課 課長 木村信浩様。

**出荷トラブルがなくなり
作業時間の短縮と効率アップに貢献**

出荷検品・出庫

大量数出荷の場合



ラベルプリンターは、GP-4100αとGP-4100Sを導入



専用カートに搭載しているカウンティングスケールで計量。員数不足を予防する対策プログラムを設定

多品種少数出荷の場合



専用カートでピッキングを行い、発注数が少ないものは小袋に。注文書のバーコードを読み込んだ時点でデータが売上に計上される

入庫～ピッキングまでの作業を見学させていただきました

出入庫管理システム「IT-MatexⅢ」には、モバイルハンディー19台とカウンティングスケール13台、ラベルプリンター6台などが無線LANで接続されています。

入出庫

棚入れ



ズラリと並んだ棚にはそれぞれ記号・番号がふられており、棚入れ時には記号・番号(棚番)と商品のバーコードを照合

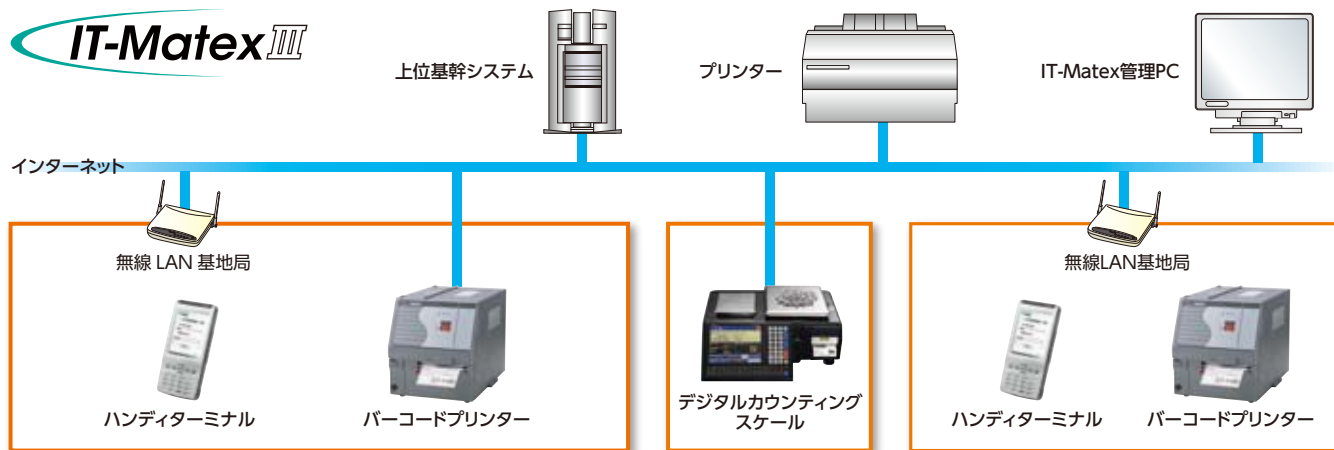
入庫・検品



ノギスで採寸して検品した後、モバイルハンディーで情報を確認。ラベルを発行して添付した後、各棚ごとに決められた台車に乗せる

現場の作業ミスを軽減し、さまざまなリスクを回避!

入在庫管理システム IT-MatexⅢ



入庫・検品

棚入れ

計数作業

製品出荷作業

計量・カウンティング・データ管理まで
計数作業の効率をアップする!



4つの特徴

- 1 トレーサビリティに対応**
計数作業、計量作業、ラベル印字などの作業履歴は全て内部に自動保存。作業履歴データは、LAN、ATAフラッシュメモリーでパソコンに転送。
- 2 リミッター付自動精度補正機能 (AP-1機能)**
バラツキによる計量誤差を減らすために、サンプル取りから倍以内の個数を載せていくことで補正を繰り返し、自動的に正しい単位質量を計算。
- 3 多彩なラベルに対応**
商品ラベルは、計数完了時に発行。デザインが画面上で作成でき、フロントもバリエーション豊富。印字方法もセレクト可能。
- 4 大型カラーディスプレイで在庫数確認が一目で分かる**
フリーデータ入力でさまざまな用途に対応
見やすく、操作がしやすい8.4インチ大型カラーパネルの画面上で、製品の在庫数確認が可能。その都度データを自由に入力でき、画面上で作業ができるので効率アップ。

創業86年を迎える、ねじの総合商社「株式会社コバユー」。1万点以上という豊富な品揃えと、最短1日でのクイックデリバリー、そして、1個からの注文にも応えてくれると

ほしいねじがすぐ手に入る
ねじの総合商社

株式会社 コバユー

DATA

東京都江東区大島9丁目1番20号
TEL:03-5836-5030 (代表)
<http://www.kobayu.co.jp/>



いうサービスで、ものづくりの現場を支えています。

国際規格であるISO9001を取得し、品質管理体制を強化。さらに、ISO14001(環境マネジメントシステム)の認証を取得。締結部品の商社として地球環境の保全にも取り組んでいます。

ボルト、ナット、ワッシャーなど、あらゆる締結部品をラインナップ。一般市場にならぬものや、新規受注製品に対し、さまざまなネットワークを駆使して対応。

ねじに関する幅広い問い合わせは、ぜひ、株式会社コバユーに。



お問合せ