

P-touchラベルにより、アルミ製パレットの洗浄履歴を管理。
水にも強いラミネートラベルが威力を発揮！

洗浄履歴管理システム

導入台数 P-touch9500pc 1台

某製薬メーカー工場 様

導入背景

主に医療用の医薬品を製造・販売している某製薬メーカー工場様では、工場内で使用しているパレットを常に清潔に保つ必要があるため、自動大型洗浄機で定期的に洗浄するシステムを導入することになった。パレットに貼付する洗浄履歴管理用のバーコードラベルは、激しい機械洗浄にも耐える、強いラベルであることが必要だった。

新規アルミパレット購入(約6,000枚)

工場内で、資材・原料・商品を移動する際にアルミ製パレットを使用

定期的に自動大型洗浄機でパレットを洗浄

課題

システム導入前は、以下のような問題がありました。

- ① 効率の問題 : 大量のパレットをシステムなしで管理するのは非常に困難。
- ② パレット洗浄の管理問題 : パレットを清潔な状態に保つ為、洗浄履歴を管理する必要がある。
- ③ 耐久性の問題 : 手書きの紙製ラベルを使用していたので、アルコールでパレットの汚れを取る際に、ラベルの文字が消えたり、ラベル自体が剥がれたりした。

導入による効果

- ① 効率の問題 : システムから直接バーコードラベルを連続印刷。正確でスムーズな管理ができるようになった。
- ② パレット洗浄の管理問題 : バーコードでパレット洗浄日程を管理することで、洗浄漏れがなく常に清潔な環境を保てるようになった。
- ③ 耐久性の問題 : 強粘着のラミネートラベルを使用することで、自動大型機械での激しい洗浄工程でも、文字が消えたり、剥がれたりすることがなくなった。

お客様の声



物流グループ チーフ
加藤 政弘 様(左)
物流グループ
遠藤 旭 様(右)

今回導入した洗浄履歴管理システムの開発会社である(株)アイ・エス・システムズ様から、水に強いラベルを印刷できるプリンタがあると紹介していただき、システムの一部として導入しました。機械で洗浄するので、文字が消えたり、剥がれたりしないか心配でしたが、一度もそのような問題は起きていません。パレット以外でも、工場内のあらゆるところで活躍しています。

採用のポイント

- ① 耐久性抜群のラミネートラベル
ラベルの表面がフィルムで保護されているため、水に濡れても、擦っても文字が消えることがない。
- ② 安い
業務用ラベルプリンタの半額以下。
- ③ 開発が簡単
開発ツールが無料で提供され、しかも組み込みが非常に簡単。少ない開発工数で組み込みができる。
- ④ シリアル接続でWindows®95でも使用可能



システムの概要と特徴

システム開発は、(株)アイ・エス・システムズ様が担当。開発環境はMicrosoft Access VBA。自動大型洗浄機、洗浄履歴管理システム、バーコードリーダー、P-touch9500pcの連携で、スムーズにアルミ製パレットの洗浄及び洗浄履歴管理を行っている。



印字サンプル (原寸大)



使用状態

・P-touchはブラザー工業株式会社の登録商標です。・Excellは米国Microsoft社の米国及びその他の国における登録商標または商標です。
 ・その他記載されている会社名、製品名、ロゴ、マークなどは各社の商標もしくは登録商標です。

このカタログの掲載商品、並びに内容についての詳しいことは、お近くの販売店でご相談ください。もし、販売店でお分かりにならないときは、下記ブラザーコールセンターまたはブラザー販売(株)の営業部におたずねください。

受付時間 9:00～12:00 / 13:00～17:00 (土・日・祝祭日を除く)

北海道 / 011-222-7788 東北 / 022-227-8885 関越 / 048-640-3654 東京 / 03-3274-6911 中部 / 052-824-3196 関西 / 06-6543-9120

中四国 / 082-240-3781 九州 / 092-481-1560

brother

ブラザー販売株式会社

<http://www.brother-hanbai.co.jp/>

〒467-8577 名古屋市瑞穂区苗代町15-1

ブラザーコールセンター
TEL:(052)824-3378
FAX:(052)819-5904
 受付時間:9:00～12:00/13:00～17:00
 * 日・祝祭日および当社休日を除く
 E-mail: pub.joho@hanbai.brother.co.jp



地球環境保護のために、このカタログには大豆油インキを使用しています。

お問い合わせ、ご相談は、

[P-touch導入事例カタログコード:97-2] このカタログの内容は平成17年3月現在のものです。