

ラベルプリンター導入事例

株式会社日立システムズエンジニアリングサービス 様

PT-P900Wから棚卸し
管理用銘板ラベルの発行

製造



事業
内容

システム構築、システム運用・監視・保守、
情報関連機器・ソフトウェアの販売と開発

導入
目的

RFIDタグによる棚卸管理に耐久性のある
銘板ラベルの貼付が必要だった

導入
機種

熱転写ラベルプリンター PT-P900W

■会社概要

設立	1970 (昭和45) 年3月17日
代表者	代表取締役 取締役社長 矢田 隆宏
従業員数	2,033名 (2020年4月1日現在)
事業所	神奈川県横浜市西区みなとみらい2-2-1 横浜ランドマークタワー32階
URL	https://www.hitachi-systems-es.co.jp

RFIDタグと擦っても消えない印字のラミネートラベル銘板の貼付により棚卸業務を大幅に改善!

! PT-P900W導入の背景

資産管理の紙による台帳管理は膨大な労力がかかり、棚卸しの正確性が乏しい

- 紙による台帳管理に課題
- 労力の削減と作業の効率化が急務

日立システムズエンジニアリングサービスは日立グループのさまざまなシステム構築・運用・管理など行なっています。国内での固定資産管理方法は主に紙の台帳管理が主流で、日立グループも同様の管理方法で行なっていますが、膨大な労力と正確な棚卸しができないなどの問題が発生しており、正確性向上と作業の効率化が急務でした。このような日立グループからの現場の声を解決するため現場管理のシステム化に向けてさまざまな方法を検討した結果、RFIDタグへ銘板ラベルを貼り付ける仕組みを構築しました。



! PT-P900Wを選択した理由

従来の銘板の代わりとなる耐久性のあるラベルを求めていた

- 擦っても消えない印字
- SDKが扱いやすい
- 銘板のデータ管理が容易

元々日立グループでは固定資産へ耐久性のある銘板を視認性の高いサイズで貼ることがルールになっていました。同社が新たに構築したRFIDタグによる固定資産管理システムにおいてはRFIDタグの銘板化が必要となり、従来の耐久性に優れた同等品を検討した結果、ブラザーのラミネートラベルなら印字面が擦っても消えないため最も最適であると判断しました。システムへの組み込みも容易なSDKが無償提供されており、またラベルデザインの作成も「P-touch Editor」で行え、同システムのラベル発行運用において必要なものがすべて整っていました。



! PT-P900W導入の成果

RFIDタグと銘板ラベルで棚卸時間を大幅に削減

- 棚卸時間の90%以上削減
- RFIDタグ銘板ラベル貼付による棚卸精度の向上

紙での台帳管理を行っていた頃は棚卸し業務に3名で行っていましたが、RFIDタグによるシステムを導入したことで、管理者による進捗状況の確認や集計取り纏め時間が短縮され、棚卸業務時間の90%以上削減に貢献しました。また、RFIDタグへの銘板ラベル貼付を実施したことで、みなし棚卸の撲滅など棚卸精度が大幅に上がりました。固定資産への銘板貼付時に写真撮影を行い、銘板貼付漏れを防ぐと同時に、データベース上での現物写真とともに管理することができ、探索機能と監査時間の短縮・簡略が可能となりました。



ご購入いただいた代表的機種

PT-P900W

高耐久のラミネートラベルに印刷

耐久性に優れた高性能ラベルプリンター

最大印字幅が32mm、テープ幅いっぱい印刷可能

タブレットやスマホから印刷可能

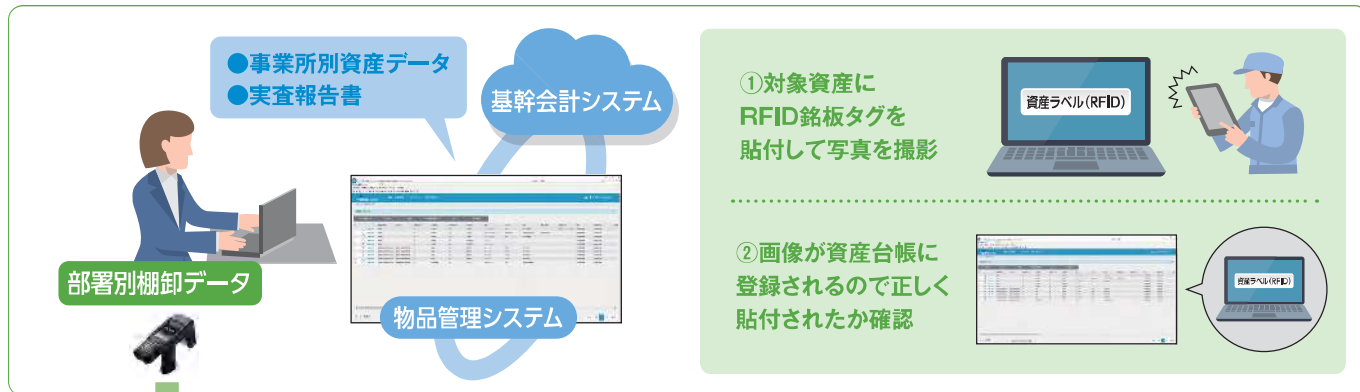


PT-P900W

固定資産棚卸業務の改善

RFID銘板タグを利用した新棚卸実査方式

棚卸業務の正確性向上と大幅なコスト削減を実現



■お客様の声

このシステムで一番重要なのがRFIDタグとラベルの作成作業です。ラベル作成も容易で、作業負担少なく効率的です。



株式会社日立システムズエンジニアリングサービス | DX事業部 ビジネスクラウドサービス本部 ビジネスクラウドサービス部 第一課 主任技師 | 大野 章 様

物品管理システムでは15年以上前からピータッチを採用しています。パソコンでレイアウトが作成・編集できるP-touch Editorでテンプレートを作成しておけば、ナンバリングされたデータの流し込みも簡単にでき、毎回レイアウトの変更をする作業もないため、データの管理面でも非常に効率的です。また、ラミネートラベル裏の剥離紙に切れ目が入っているので、RFIDタグへ貼り付ける作業が簡単です。

■お客様の声

ブラザー製品は柔軟、機器変更時にもシステム変更が少なく導入が安定します。



株式会社日立システムズエンジニアリングサービス | 営業本部 西日本営業部 中部営業課 主任 | 大石 和子 様

ブラザーのラベルプリンターはずいぶん古くから様々な製品を使用しています。新しい製品はもちろん性能が向上しているのですが、使い勝手が昔から変わらないのが非常に嬉しいところです。日立グループ各所においても、各現場で銘板ラベルのプリントが必要な場合がありますが、OSの進化においてブラザー製品はシステム側の修正が少なく済むため、機器変更時の導入が安定しています。操作方法は変わらずに行えるため、導入先にとっても非常に運用がしやすいと感じています。

導入事例紹介サイト



ブラザー製品により、さまざまな課題を解決し業務改善に成功された事例の数々をご紹介します。
<https://www.brother.co.jp/product/biz/business-navi/case/index.asp>

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におたずねください。