

ラベルプリンター導入事例

株式会社 高田工業所 様

kintoneと連携し、QRコード入り
固定資産管理ラベルを印刷

製造



事業
内容

プラント事業、エンジニアリング事業、
設備診断事業、装置事業など

導入
目的

kintoneと連携し、PT-P950NWから
QRコード入り固定資産管理ラベルを発行、
棚卸実態調査の正確性・効率性を向上

導入
機種

耐性を極める高性能ラベルプリンター
PT-P950NW (製造・物流業界モデル)

■会社概要

設立	1948年6月(創業:1940年9月)
代表者	代表取締役社長 高田 寿一郎
資本金	36億4,235万円
連結売上高	497億1005万円(2020年3月期)
従業員数	1,430名(2020年4月1日現在)
本社所在地	福岡県北九州市八幡西区築地町1-1
事業所	本社、全国3支店、10支社/事業所、6工場
U R L	https://www.takada.co.jp

kintoneとPT-P950NWの連携でQRコード管理ラベルを発行、 固定資産の棚卸実態調査の劇的な正確化・効率化を実現!

! PT-P950NW導入の背景

全国に配備した機械工具の
棚卸調査の正確性向上と
業務効率化が課題に。

- 約3,000台の機械工具
- Excel出力の台帳で管理
- 目視調査の正確性に懸念

創業から80周年を迎える高田工業所様は、国内外の多様なプラント事業を中核に、装置事業やエンジニアリング事業へと事業領域を拡大しています。同社では約3,000台の機械工具(取得価額約34億円の固定資産)を全国数十カ所の事業所に配備。半期に一度の棚卸実態調査では、基幹システムからExcelで出力した固定資産台帳を、各部門が現物と照合していました。しかし目視のため正確性に懸念があり、台帳の消し込みに多大な時間を要する等、大きな課題となっていました。

※kintone: サイボウズ株式会社が提供するwebデータベース型の業務アプリ構築クラウドサービス

! PT-P950NWを選択した理由

kintoneとPT-P950NWの
連携で、棚卸調査業務の
生産性が飛躍的に向上。

- 無料貸出サービスを活用
- ラベルの耐久性・粘着性
- 優れた操作性と手頃な価格

同社ではこの課題を、すでに活用していたkintoneと、ブラザーのPT-P950NWで解決することを検討。その結果、固定資産に貼付した管理ラベルのQRコードをスマートフォンで読み取ることで、棚卸調査の正確性と効率性を一挙に向上させるシステムを構築しました。PT-P950NW導入の際には2週間の無料貸出サービスを活用し、屋外など過酷な条件下でのラベルの耐久性・耐光性・粘着性を慎重に確認。誰でも簡単に運用できる優れた操作性や、手頃な価格も決め手となりました。

! PT-P950NW導入の成果

目視で照合していた作業が
スマホカメラで一瞬で完了、
さらなる用途拡大も検討。

- 作業の正確性と効率性が向上
- コンプライアンス向上に貢献
- 今後は製造現場などでも活用

kintoneとPT-P950NWの連携システムにより、これまで資産コードを頼りに目視で照合していた作業がスマホカメラで一瞬で完了するため、固定資産棚卸実態調査の正確性と効率性は劇的に向上しました。また調査結果を本社で一元的に管理できるため、コンプライアンス向上にも貢献しています。CSVデータがあればQRコードラベルが簡単に生成できるPT-P950NWの特長を活かし、同社では今後、購入資材の払出管理や製造現場での製品進捗管理での活用を検討する予定です。

ご購入いただいた代表的機種

PT-P950NW

高耐久のラミネートラベル

耐性を極める高性能ラベルプリンター、
製造・物流業の資産管理・現物管理にも最適!

スマホやタブレットから印刷が可能

無償ラベル作成ソフトでQRコードも印刷



※製品の詳しい仕様は裏面をご覧ください。

■kintoneとPT-P950NWにより、固定資産棚卸実態調査を正確化・効率化したプロセス



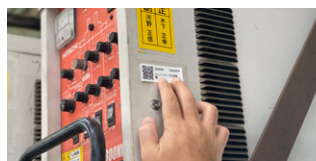
1 基幹システムの固定資産データを kintone アプリへ登録

半期に一度、基幹システムの固定資産データを Excel を介して kintone の固定資産管理アプリに取り込みます。取得年月日や保管場所等でデータを絞り込み、kintone の基本機能で QRコードラベル印刷用 CSV データを出力します。



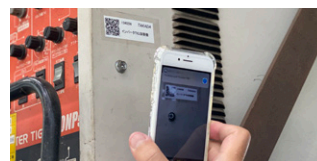
2 PT-P950NW から QRコード入り 資産管理ラベルを出力

事前に、ブラザーが提供する無償ラベル作成ソフト P-touch Editor で、QRコードラベルのテンプレートを作成します。その上で kintone の CSV データを読み込み、PT-P950NW から QRコード入り資産管理ラベルを印刷します。



3 QRコード入り 資産管理ラベルを 管理対象の固定資産に添付

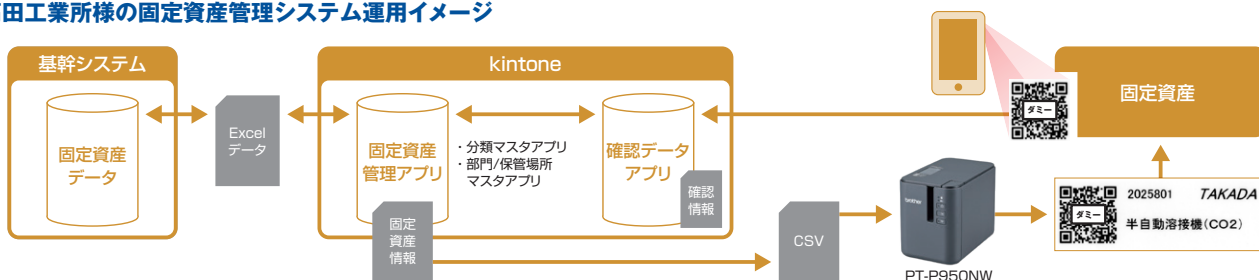
同社の機械工具は屋外の過酷な環境下でも使われるため、ラベルには高い耐久性と粘着性が要求されます。ハーフカットされたラベルは剥がしやすく、ラミネートラベルが吸い付くように貼付でき、作業にストレスがありません。



4 添付されたラベルの QRコードを スマートフォンで読み取り

PT-P950NW の試用期間中に読み込みテストを実施し、100% の認識率で QRコードを読み込むことを確認。QRコードラベルを屋外の日光と雨に数週間さらしても劣化や剥がれが全くなく、優れた耐久性と粘着性が実証されました。

■高田工業所様の固定資産管理システム運用イメージ



■お客様の声

非常に煩雑だった
固定資産の棚卸実態調査の
課題が一挙に解決、
今後は用途を広げる予定です。



株式会社高田工業所 | 調達部 | 課長 | 久松 秀吉 様 / 永峯 聖菜 様

半期に一度行う固定資産の棚卸実態調査は非常に煩雑で、これまで悩みのタネでした。全国の事業所に配備された約3,000台の機械工具の管理方法が不統一で、現場担当者に依存した目視での確認だったため、調査の正確性に懸念があったからです。台帳と現物との照合に多大な時間がかかっていましたが、以前から活用していた kintone と、ブラザーのラベルプリンターを連携させることで、驚くほどの業務効率化が実現しました。使い勝手も抜群で、直感的に操作できるため、各部署の業務資料ファイルも QRコードで管理しています。今後はさらに用途を広げ、購入資材の払出管理や、製造現場の進捗管理での活用も検討する予定です。

■お客様の声

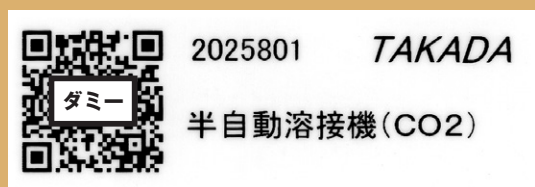
kintone と PT-P950NW の連携で
全社で取り組む業務効率化にむけた
使いやすい、拡張性のあるプラットフォームを
安価に構築できました。



株式会社高田工業所 | ICT推進部 | 部長 | 松本 次郎 様

当社では、全社にわたる数多くの業務効率化の課題に取り組んでいます。その一つである固定資産の棚卸作業を改善するために、パートナーのインフォメックス社と協同でシステムを開発しました。既存サービスの活用を基本方針とし、kintone の QRコード生成機能と、QRラベルを印刷する PT-P950NW の連携で、現物管理システムが安価に実現しました。PT-P950NW は、P-touch Editor のソフト面と、印刷速度や解像度などのハード面、さらにラミネートラベルの優れた性能が採用の決め手でした。極めてシンプルなシステムなので誰でも手軽に使い、システムを拡張することも可能です。PT-P950NW は当社の業務効率化に大きく貢献してくれました。

■出力見本



■PT-P950NWの概要

- 印刷方式 / 熱転写方式
- 最高解像度 / 360dpi×7200dpi (高解像度印刷時)
- 最高印字速度 / 80mm/秒 (高速印刷時)
- 対応テープ幅 / TZeテープ: 3.5~36mm, HGeテープ: 9~36mm
- 寸法・質量 / 約118mm(W)×207mm(D)×146mm(H): Bluetoothユニット装着時、約1,510g (Li-ion充電電池、電池除く)
- インターフェイス / USB、シリアル、有線LAN、無線LAN、Bluetooth
- 最大消費電力 / 約63.6W



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.aspx>