

● ソリューションの概要

ハンディ端末単体で利用できる非常にコンパクトな棚卸システム。タグ発行など初期導入のハードルが高いRFIDを簡単に扱え、棚卸業務へ導入すれば一括読取による時短効果で、確認工数を大幅削減できる可能性有り。

● 特徴

- 最小構成としてハンディ1台から構築できるため、低コストでスモールスタート後に効果が確認できてから拡張可能。
- 専用のサーバ/PCは不要で導入が容易。ハンディからの印刷操作によりRFID対応プリンタから毎時1,000枚のタグを一括発行。
- 棚卸結果を電子ペーパータグへ表示、補充箇所のランプ指示器を点灯することで、熟練者以外でも迅速な在庫管理を実現。



RFIDハンディリーダー

- ・RFID/QR/バーコードの読取可能
- ・大量タグを短時間で一括読取
- ・Wi-Fi搭載、SIM対応モデル有り

コンパクト棚卸アプリ

- ・Android搭載の各種ハンディ / スマートフォンに対応
- ・タッチ操作だけで簡単に棚卸を実施

● RFIDコンパクト棚卸 運用イメージ

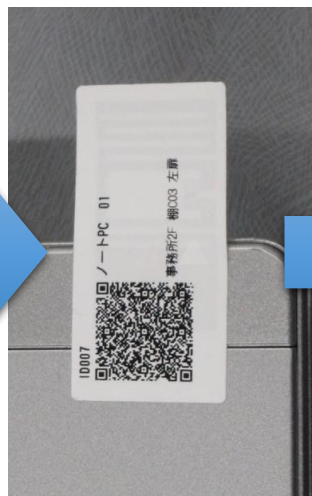
RFIDタグの発行から、棚卸～実績送信までハンディ端末単体で実施。
AI-OCRによる追加発行、名称や保管場所のフィルタリング表示に対応。

ハンディからタグ発行

管理対象へ貼付

棚卸毎に一括読取

実績送信



● (エスケーエレクトロニクス社製) RFID周辺機器により機能アップ



ピッキングタグ

あらゆるピッキングを
もっと効率的に!

ピッキング
作業ミスを
撲滅!

レイアウト
変更が簡単
できる!

バッテリーレス
&メンテナンス
フリー



光ってお知らせ
ひと目で確認!

活用事例

- 事例① 中小規模の製造ライン
- 事例② ピッキングナビゲーション
- 事例③ ロケーション管理

ペーパーレス化が定着しています

電子ペーパータグ



薄型・軽量・バッテリーレス
ディスプレイ付RFIDタグ

活用事例

- 事例① 棚札ペーパーレス化
- 事例② 作業指示ラベル電子化
- 事例③ 来客用IDカード電子化



瞬時にデータ書き換え可能!



バッテリーレス&メンテナンスフリー



「導入コスト」を抑えた運用可能!

 株式会社 菱友システムズ

エンタープライズソリューション事業部
e-mail : Field_DX@ryoyu.co.jp