

POINT 01

予備品を
素早く発見

POINT 02

一括で
予備品を棚卸し

RFID予備品管理ソリューション StockViewing

POINT 03

予備品を登録
一括管理

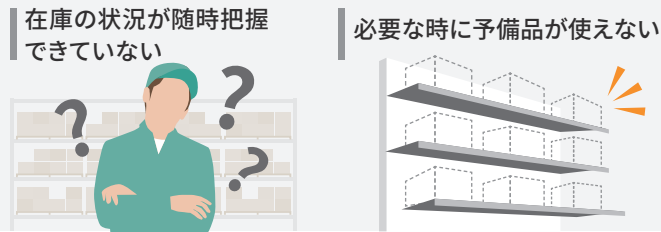
品名	単位	数量	場所	登録日	登録者	登録時刻	登録場所	登録内容
部品A	個	10	倉庫A	2023/10/10	山田太郎	10:00	倉庫A	新規登録
部品B	個	5	倉庫B	2023/10/10	山田太郎	10:05	倉庫B	新規登録
部品C	個	20	倉庫A	2023/10/10	山田太郎	10:10	倉庫A	新規登録
部品D	個	15	倉庫B	2023/10/10	山田太郎	10:15	倉庫B	新規登録
部品E	個	8	倉庫A	2023/10/10	山田太郎	10:20	倉庫A	新規登録
部品F	個	12	倉庫B	2023/10/10	山田太郎	10:25	倉庫B	新規登録
部品G	個	3	倉庫A	2023/10/10	山田太郎	10:30	倉庫A	新規登録
部品H	個	7	倉庫B	2023/10/10	山田太郎	10:35	倉庫B	新規登録
部品I	個	18	倉庫A	2023/10/10	山田太郎	10:40	倉庫A	新規登録
部品J	個	6	倉庫B	2023/10/10	山田太郎	10:45	倉庫B	新規登録

予備品管理でこんなお悩みはありませんか？

必要な時に予備品が見つからない



しっかり在庫管理ができていない



棚卸し作業に手間と人員が必要



予備品管理のお悩みはすべて StockViewing で解決！

RFIDの探索機能で
予備品の所在を確認

リストには存在するが現物が確認できない予備品の位置と方向を、レーダー上にわかりやすく表示



RFIDで予備品の在庫情報を
一括登録

入庫は保管ロケーションと部品番号ごとの一括読み取りで、出庫は持ち出す予備品を一括読み取りで記録



RFIDの一括読み取りで
棚卸し作業がラクに

登録在庫と読み取り結果に差異がある場合は色付きで表示



人数削減や時間短縮できる



RFIDとは

RFID (Radio Frequency Identification) は、電波を使い情報を識別・管理するシステムです。タグには、ICチップとアンテナが内蔵されており、非接触でデータの読み書きができます。

RFIDの 特徴

- 箱やケースに入った状態でも読み取りができる
- 複数のタグを一括で読み取りができる
- 距離が離れていても読み取りができる
- 金属や水に弱い

バーコードの場合



箱を開け一品ずつバーコードを読み取る必要があるため、手間と時間がかかる。

RFIDの場合



離れた場所から箱を開けずに、一括で読み取ることができるため、効率的な作業を実現。

RFIDは工場や店舗での在庫管理だけでなく、レジでの商品読み取り機能にも活用されているよ



生産ライン・倉庫



管理事務所



SCENE 01 RFIDタグ発行、取付

予備品入荷時に3ステップで登録完了。
簡単にRFIDの予備品管理を始められます。

予備品入荷後3ステップで登録！

- 1 Stock Viewing に予備品を登録
- 2 RFIDラベルの発行、またはRFIDのエンコード
- 3 予備品へのRFIDタグの貼り付け

金属製の予備品にも対応

ラベルプリンタ
(ラベルタイプの場合)



UF-3000
(金属対応タイプの場合)



シールを直接貼り付けられない予備品も、金属対応のRFIDタグを使用することで、同様に管理が可能です。

SCENE 02 現場での運用

入出庫や棚卸など一つ一つバーコードで読み取りしていた作業をRFIDなら一括読み取りで素早く完結。保管場所がわからない、または現物が確認できない予備品も探索機能で素早く在庫の場所を確認できます。

- 1 効率的かつ高精度で予備品を読み取り
- 2 RFIDハンドリーダUF-3000の特長

読取り距離最大約9m、読取り速度約800タグ/秒の高性能RFIDハンドリーダ。ハンディ型、据置型、差し込み型など、使う場面に合わせてフレキシブルに形状を変えて使用可能です。

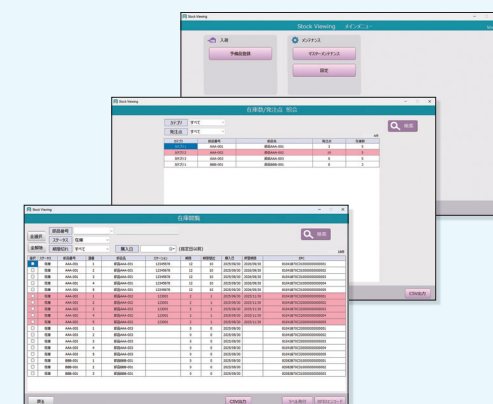


SCENE 03 管理者の運用

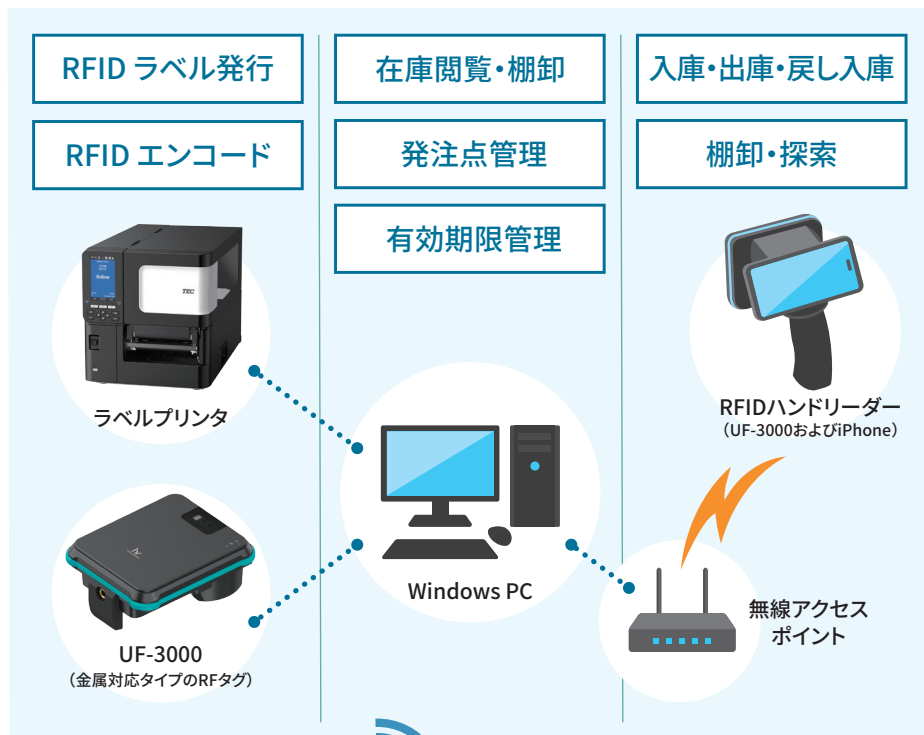
予備品在庫をPCで一括管理。入出庫の履歴も確認できます。予備品の期限や発注点など注意すべき情報は色付きでお知らせ。予備品を適切なタイミングで発注・廃棄するのに役立ちます。

登録情報例

カテゴリ	発注点	出庫設備	購入日
部品番号	在庫数	入出庫履歴	保管期限
部品名	ロケーション	期限	



構成・機能



●安全にお使いいただくために●

- ①使用の前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
- ②安全にお使いいただくために、保守サービス契約をおすすめしています。詳しくは東芝テックソリューションサービス(株)または営業担当までお申し付けください。
- ③使用される電源は、取扱説明書に記載されている正しい電源でご利用ください。また、アース接続が必要な機器は確実にアース接続をおこなってください。

■純正サプライ用品使用のお願い

当社の純正サプライ用品は、各種印字テストやハードへの耐久テストを実施し、当社における規定をクリアしていますので、安心してお使いいただけます。ご注文は最寄りの事業所にお申し付けください。

※本カタログ中の画面はハメコミ合成です。※本カタログ中の商品写真は、印刷の都合上実際の色とは若干異なることがあります。※本カタログ中の伝票、レシート、キートンは任意に作成し、縮小しています。※本カタログに掲載の商品は、改良のため内容および仕様の一部を予告なく変更することがあります。

東芝テック株式会社

〒141-8562 東京都品川区大崎1-11-1 ゲートシティ大崎ウエストタワー
<https://www.toshibatec.co.jp/>



導入・保守サポートサービス

全国約60ヶ所の営業拠点と、約120ヶ所のサービスネットワークに、総勢約1,500名のエンジニアを配置し、365日、24時間体制にて迅速・正確なサービスを行っています。

最短5ステップで導入可能!

01 ヒアリング

お問い合わせ後に、お客様のご状況や課題を丁寧にヒアリングし、最適なプランをご提案いたします。



02 RFIDの読取り検証

RFIDの読み取りが問題なく行えるか、実際の現場で検証をします。



03 RFIDタグの設定と運用提案

RFID読取り検証結果より、最適なRFIDタグをご提案します。また、課題がある際は、運用での対処方法も合わせて提案します。



04 機器構成、要件の確認

ご注文前に機器構成、Wi-Fi環境を確定します。お客様には、iPhone、Wi-Fi環境などのご準備をお願い致します。UF-3000が免許局、登録局の場合は、総務省への登録申請が必要になります。



05 導入設置

導入日から現場でそのままご利用いただけます。ご不明な点やご質問がございましたら、お気軽にお問い合わせください。



●お問い合わせは

Toshiba Tec Group Philosophy **Creating with You** | ともにつくる、つぎをつくる。