

現場の「モノ」をデジタルで可視化する。
RFID・自動認識ソリューション導入事例集

＋
テンプレート開発

医療、製造、店舗、オフィスーあらゆる現場の棚卸し・貸出管理・所在探索を

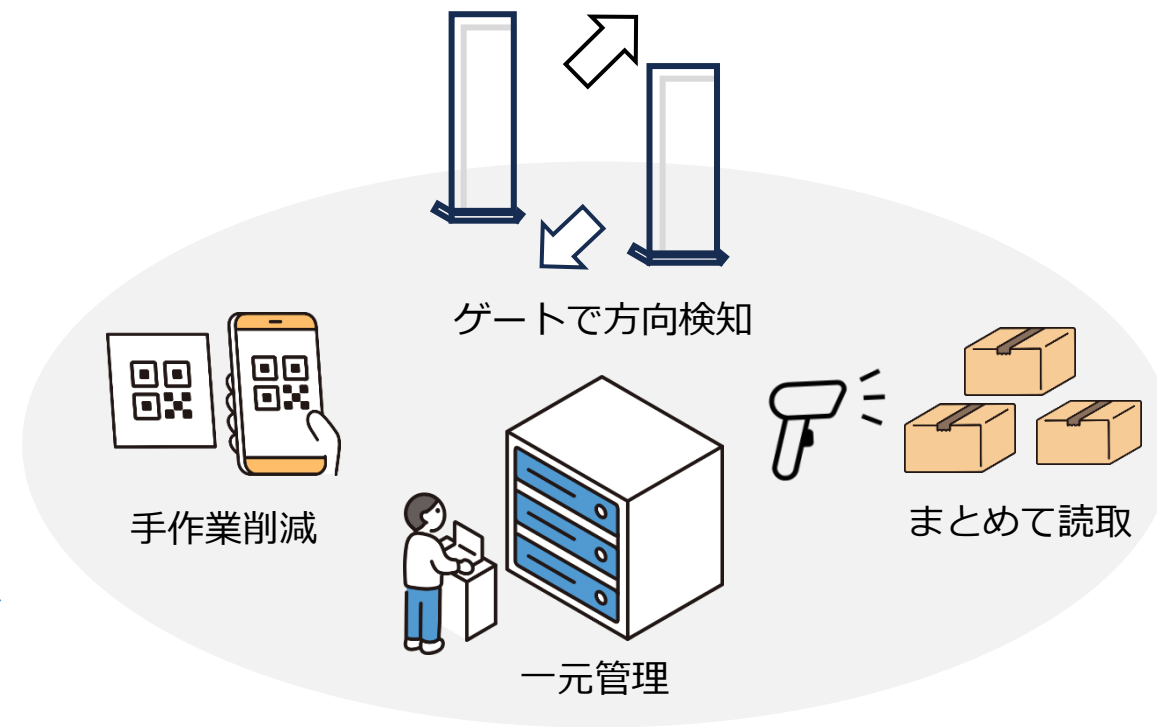


アナログ管理の限界から、デジタルの「見える化」へ



手書き台帳・目視チェックによる限界

- ・作業ミス
- ・個体管理が煩雑
- ・貸出と返却の数量差異が不明瞭
- ・棚卸作業に膨大な時間



RFID/QRを活用したシステム管理
デジタルの「見える化」による業務効率化

-- 目次 --

CASE① 製造現場の残生地とミシンをデジタルで一元管理

CASE② 動物病院における厳格な期限・安全管理

CASE③ シェアスペースでの「持出不明品」を瞬時に探索

CASE④ 小売店舗の「在庫」と「顧客動向」をリアルタイムに見える化

CASE⑤ 多拠点・外部業者を巻き込んだ循環アセットの追跡

CASE⑥ カゴ車・パレットの「まとめ読み」で物流を加速

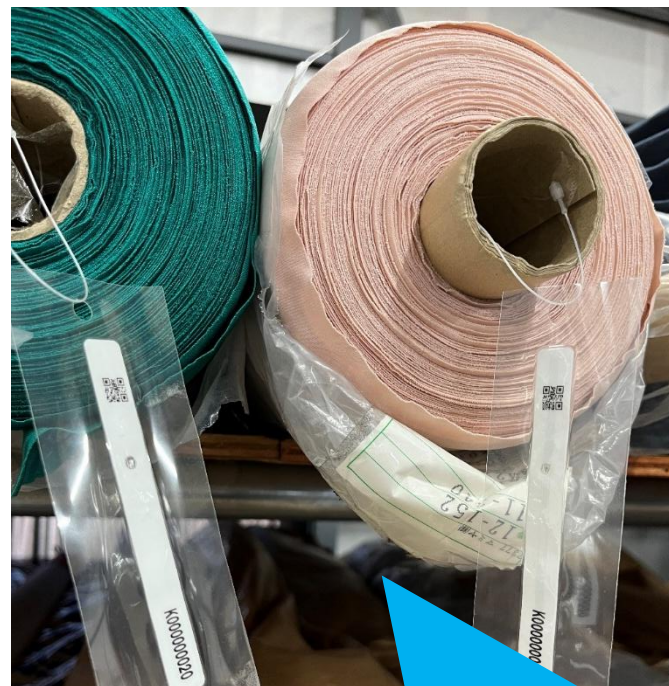
テンプレート開発サービスのご紹介

CASE① 製造現場の残生地とミシンをデジタルで一元管理

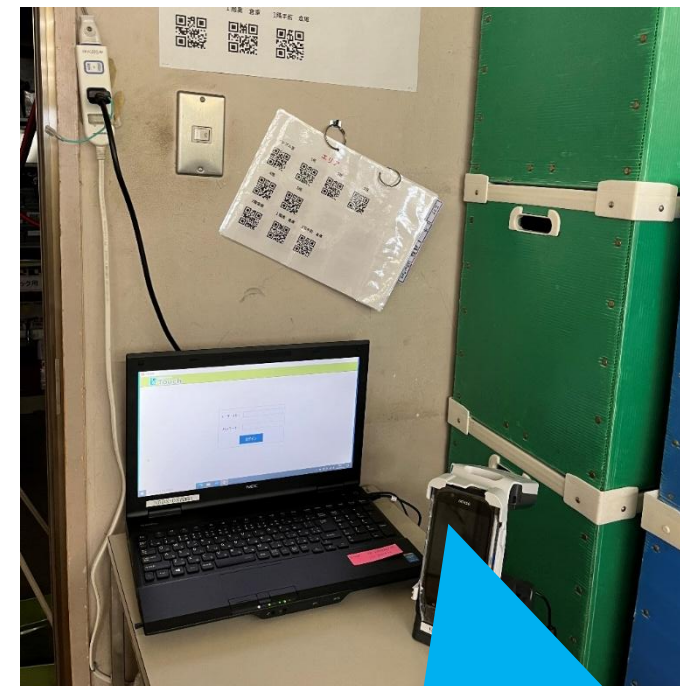
アパレル製造業（ナカノアパレル様）におけるトレーサビリティの実現



ミシン本体への
RFIDタグ取り付けによる
個体追跡



残生地用LEDタグ
広大な倉庫から必要な記事を
「光」で即座に特定



管理PCにて
ミシン、残生地を誰がどこで
使用しているかいつでも確認可能

QR・RFIDスキンの作業効率化+LEDタグの探索簡易化+収集データをシステム管理

CASE② 動物病院における厳格な期限・安全管理

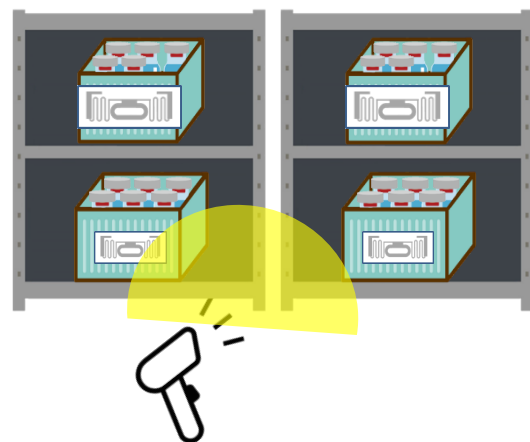
動物病院様内の棚卸・払い出し管理

背景

法的義務化:動物医薬品におけるGS1-128バーコード印字の義務化

厳格な取扱い要求:麻薬・劇薬系の極めて厳格な管理体制の必要性

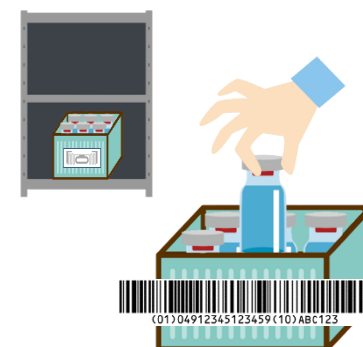
棚卸



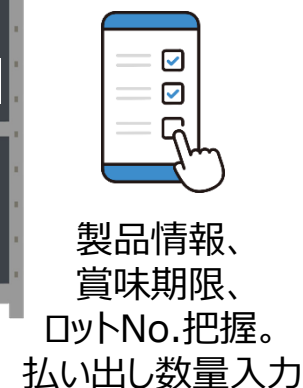
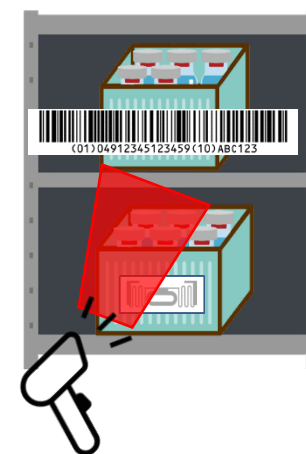
データ収集



一部払出し



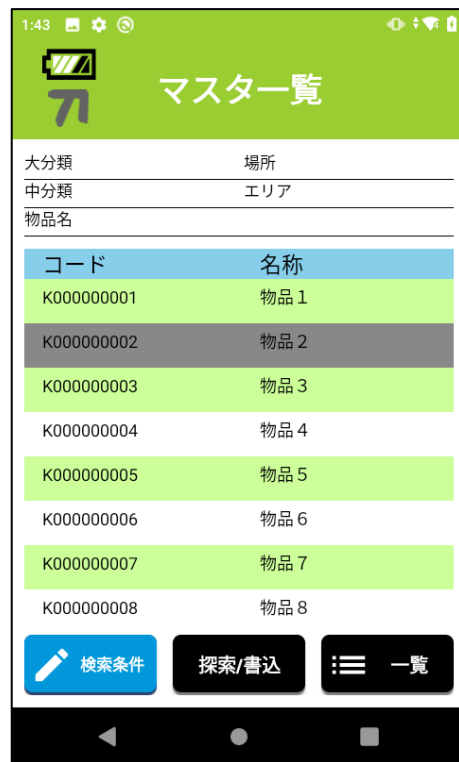
GS1-128スキャン&入力



RFIDタグスキャンによる棚卸運用×GS1-128スキャンによる消費期限&内容量管理

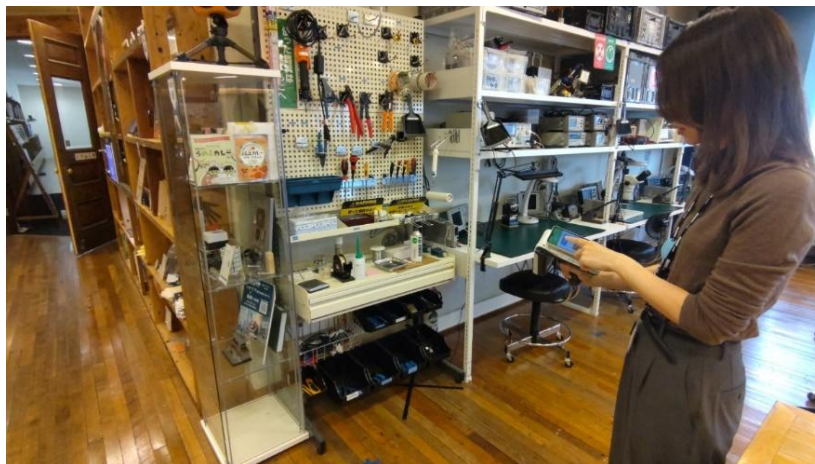
CASE③ シェアスペースでの「持出不明品」を瞬時に探索

DMM.make AKIBA様における工具・貸出キットのRFID資産備品アプリ活用



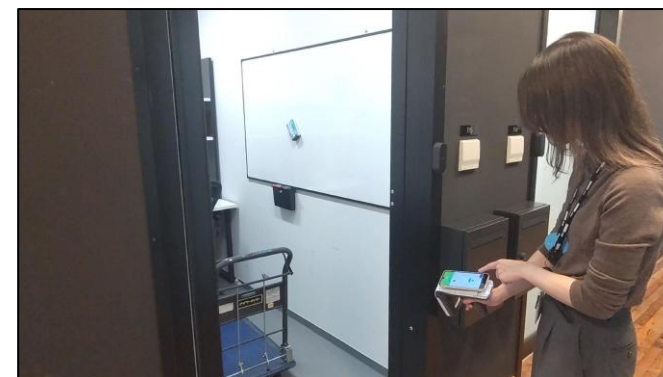
1

探索したい備品を
ハンディ画面で選択



2

ハンディ端末をかざし、
対象エリアを歩きながら
RFID読取開始



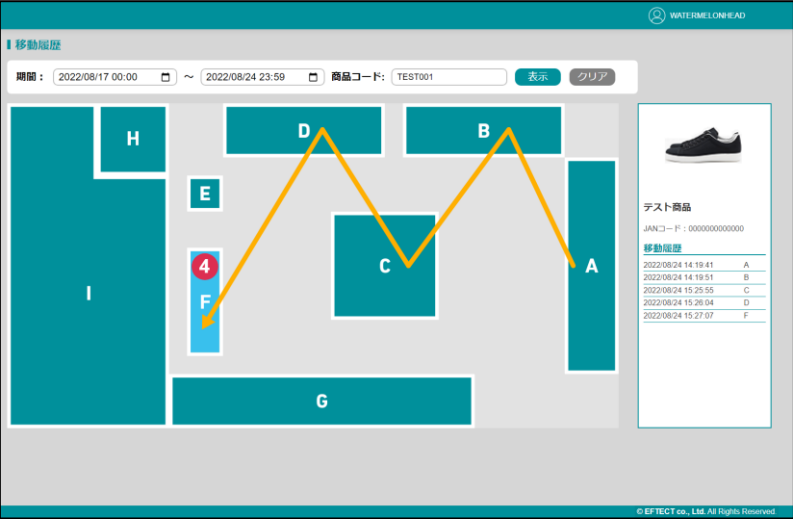
3

閉まったドア越しでも探知。
電波で不明品の場所を
知らせる

資産管理×RFIDにてよりスマートな作業効率化へ

CASE④ 小売店舗の「在庫」と「顧客動向」をリアルタイムに見える化

HACOLOG（ハコログ）を活用した新たな商品分析



店頭の魅力を分析する
ヒートマップ機能
製品の動きが
多い場所・少ない場所を
可視化します

売上ランキング

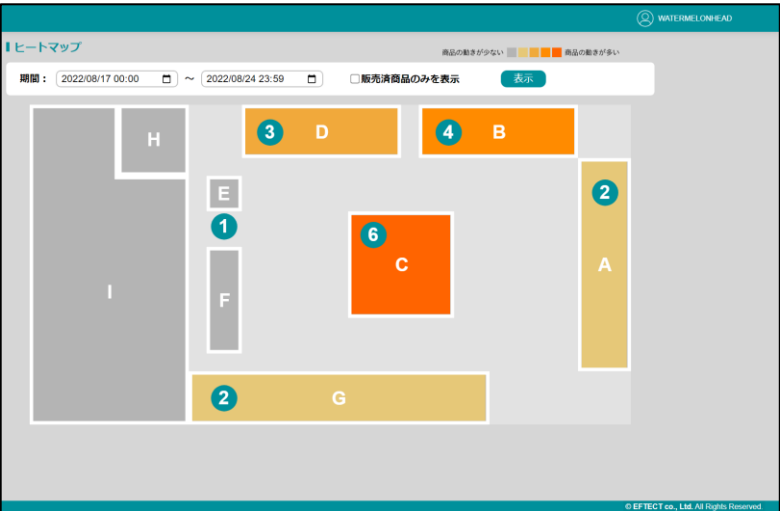
期間: 2022/10/10 00:00 ~ 2022/10/17 23:59 表示

商品別 商品カテゴリ 全カテゴリ 表示単位 商品コード 商品コード 検索件数 100 Excel出力

売上順位	商品コード	商品名	カラー	サイズ	現在在庫	販売金額(税別)	販売単価	販売点数	試着回数	移動回数
1	add1111101	CAMPUS	BLK		5	0	0.0%	0	0	0
2	add1111103	CAMPUS			3	0	0.0%	0	0	0
3	add1111112	STAN SMITH	WHT		5	0	0.0%	0	3	7
4	add1311102	FORUM LOW	WHT		3	0	0.0%	0	0	0
5	add1311106	SUPER STAR	BEG		3	0	0.0%	0	0	0
6	add1311115	GAZELLE	BLK		1	0	0.0%	0	2	6
7	add1311211	ZX500	NVY		3	0	0.0%	0	0	0
8	TEST001	テスト商品	PNK		2	0	0.0%	0	0	0

8件中 1 から 8 まで表示 前 1 次

移動履歴機能では
商品が店内でどのように
動いたかをシステム上で再現
データとして見えなかった
お客様の行動をレイアウトや
接客へ活かします



商品ランキング画面では、
商品ごとの試着回数など「異なる切り口」を軸とした
新しい分析機能を搭載。
お客様が試着したのに売上に繋がらない商品、
試着をしなくても売れている商品等
今まで知ることができなかった分析が可能です。

RFIDによるリアルタイム商品分析を実現

CASE⑤ 多拠点・外部業者を巻き込んだ循環アセットの追跡

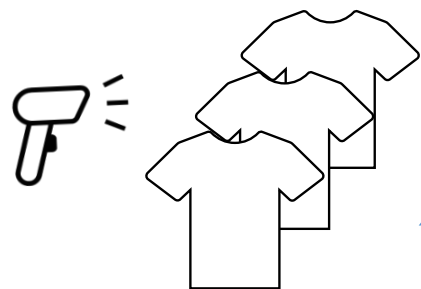
リネンタグを活用したユニフォーム・作業着の管理

制服管理部門

RFID取付・システム登録・貸出

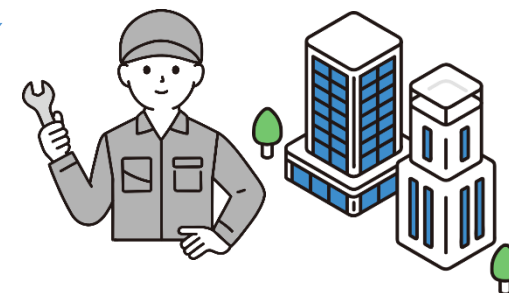


未返却によるコスト増をストップ
サイズ別・向け先別の面倒な集計を
RFIDの一括スキャンで瞬時に完了



返却

一括読み取り棚卸



各営業所
着用中

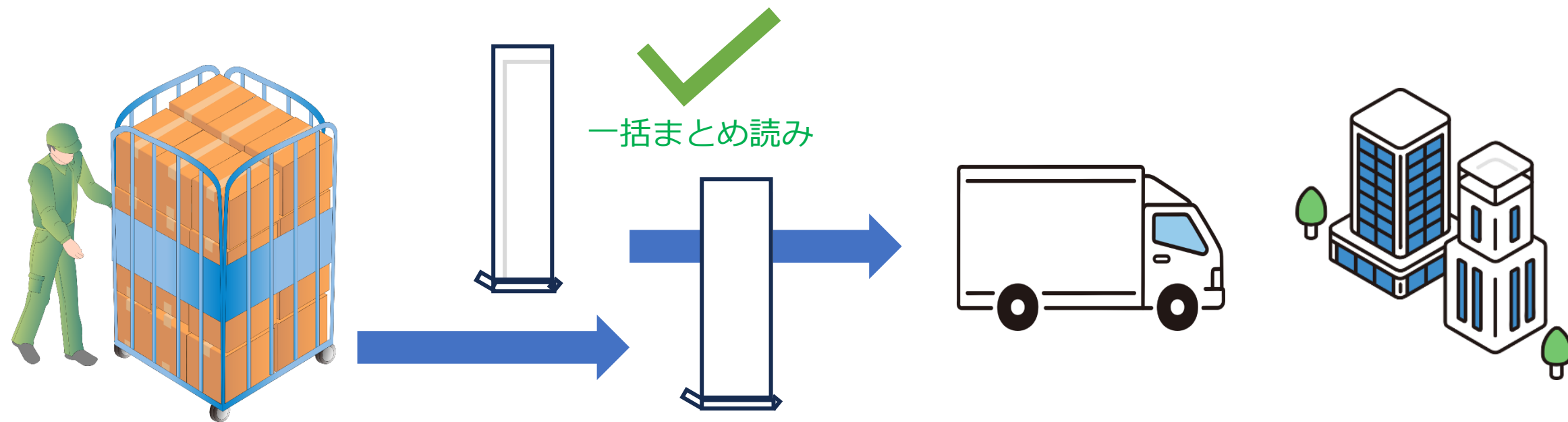


クリーニング店
洗浄中

未返却防止と回収率向上を実現するRFID制服管理

CASE⑥ カゴ車・パレットの「まとめ読み」で物流を加速

RFIDを活用したゲート出荷検品システム



The Analog Problem



手作業スキャンによる時間のロスとカゴ車紛失

解決策

RFIDゲートを通過させるだけで、数十個の荷物とカゴ車自体を「一括まとめ読み」。

手作業のスキャンを廃止し、入荷・出荷の精度を100%に近づけながら、カゴ車の滞留先も特定。

かご車の紛失までカバーした出荷検品を実現

テンプレート開発サービスのご紹介

システム化したいけど完成イメージがわからない
要件整理に時間がかかり、導入判断が進まない



テンプレート開発サービス



お客様の業務に合わせてシステムを進化させることができる
“スクラッチ開発型”のサービス

基本機能がテンプレート化されているため
商談の初期段階から実際の画面や業務イメージをご確認いただけます。

- 完成後のイメージが持てない
- 要件が固まらず話が進まない
- 導入後に認識齟齬が発生する

といったシステム導入前の課題解決が可能です。



テンプレート開発サービス ～すぐ使える、業務に合わせて導入する～

● パッケージ製品との違い

パッケージの使用制限に
業務を合わせる必要がない！

● 通常のスクラッチ開発との違い

テンプレートがベースなため
短納期・低コストで導入可能！

◆ PC



サンプル_在庫一覧

サンプル_在庫一覧

在庫管理番号

～

検索

サンプル名

サンプルコード

クリア

依頼番号

計画No.

発行区分 全て

在庫種別

在庫分類

ステータス 全て

在庫保存期間

2025年07月

～

2025年07月

登録日

2025年 7月29日

全選択

全解除

20件

選取	発行区分	ステータス	在庫管理番号	枝番	依頼番号	計画No	サンプル名	サンプルコード	
☐	発行済み	在庫	162266	0	1675808		サンプル1	MA504611	サ
☐	発行済み	在庫	162266	1	1675808		サンプル2	MA504611	SP
☐	発行済み	在庫	162402	1	1668556		サンプル3	DA38002M0	SP
☐	発行済み	在庫	162402	2	1668556		サンプル4	DA38002M0	SP
☐	未発行		167245	0	1698258		サンプル5	MA500631	庫
☐	未発行		167311	0		7463	サンプル6	N11616	庫
☐	発行済み	在庫	167312	1		7464	サンプル7	N13431	庫
☐	発行済み	在庫	167312	2		7464	サンプル8	N13431	庫
☐	発行済み	在庫	167314	0	1698258		サンプル9	MA500631	庫

CSV出力

削除

保管場所変更

サンプル情報変更

廃棄

戻す

在庫一覧
マスタメンテナンス
ハンディ連携
実績履歴
タグ発行
ステータス読取

◆ オプション



入出庫ゲート

◆ Android



サンプル_棚卸					30
選択中の保管場所名		予定数	残数	予定外	読取開始
保管場所A		2	2	0	
在庫管理番号	枝番	サンプル名	サンプルコード		
162266	0	サンプル1	MA504611		
162402	0	サンプル2	DA38002M0		

保管場所選択
棚卸読取
探索
設定
ステータス読取



複数物品対応

思いを実現するためのテクノロジー。 それがケーウェイズのソリューション哲学です。

ケーウェイズは最新の技術を駆使しながらも、それだけに頼ることなく、常にお客様とのコミュニケーション・つながりを大事にして、目標達成のためのシステム提案・構築を心掛けてまいります。

↓お問い合わせはこちらから↓

<https://khwayz.jp/contact/>



よろしく
お願いします。