

検品ミス



効率化



# 明日から使える ハンディ検品

人手不足



進捗把握



申し込み後最短翌日から利用可能

# PiQrark

ピックラーク

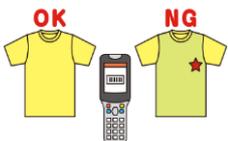
## ■ 目視検品による課題の解決

課題

誤出荷による  
信頼低下



PiQrarkなら



バーコードスキャンと同時に  
データ照合できるため、  
出荷ミスを防げます

課題

属人化で  
人員配置が困難



PiQrarkなら



経験の浅いアルバイトでも  
即戦力となって働くことが  
できます

課題

少量多品種の  
商品で作業が増大



PiQrarkなら



「待つ・考える・歩く・探す・取  
る」といった時間が短縮され  
ます

## ■ 経費削減効果

目視検品では誤出荷対策で**ダブルチェック**が行われており、多くの時間や人員が費やされます。PiQrarkでは一回の検品で間違いなく検査できることから、**時間と人員を半減**できます。同時に「**待つ・考える・歩く・探す・取る**」といった時間も短縮でき、業務の効率化を図れます。

### 1台の場合

## -21,000円

#### ■ 目視検品

検品時間	5時間
人件費(時給)	1,000円
稼働日数	20日

1ヶ月经費 100,000円



#### ■ ハンディ検品

検品時間	2時間
人件費(時給)	1,000円
稼働日数	20日
ソフト利用料	39,000円

1ヶ月经費 79,000円

### 3台の場合

## -141,000円

#### ■ 目視検品

検品時間	15時間
人件費(時給)	1,000円
稼働日数	20日

1ヶ月经費 300,000円



#### ■ ハンディ検品

検品時間	6時間
人件費(時給)	1,000円
稼働日数	20日
ソフト利用料	39,000円

1ヶ月经費 159,000円

### 5台の場合

## -261,000円

#### ■ 目視検品

検品時間	25時間
人件費(時給)	1,000円
稼働日数	20日

1ヶ月经費 500,000円



#### ■ ハンディ検品

検品時間	10時間
人件費(時給)	1,000円
稼働日数	20日
ソフト利用料	39,000円

1ヶ月经費 239,000円

## ■ 主な特徴

### PiQrarkの特徴

- 簡単操作で誤出荷を防止**
  - ・ 検品ミスの際、警告音と振動でお知らせします
- バーコードのない商品も検品可能**
  - ・ OCRハンディでバーコードがない商品も検品可能
- 現在の検品状況を一目で確認**
  - ・ 検品状況がリアルタイムにわかる進捗確認機能

### そのほかにも

- ・ 様々な出荷形態（ロット照会、集合包装・荷姿）に対応
- ・ どんな出荷レイアウトでも取り込めるマッピング機能
- ・ クラウド版のご契約ならサーバの調達も不要です
- ・ ペーパーレスの運用が可能です（無線方式での運用に限ります）
- ・ トータルピッキングに対応し、ピッキング作業を効率化できます

行	項目名	関連付け項目	既定値
1	伝票番号(必須)	1列目【伝票番号】:250001	
2	出荷日付(必須)	2列目【出荷日付】:20210715	
3	取引先CD	3列目【取引先CD】:90001	
4	取引先名	4列目【取引先名】:さしたま食品セン	
5	出荷先CD	5列目【出荷先CD】:010	
6	出荷先名(必須)	6列目【出荷先名】:与野食品	
7	種番	7列目【種番】:01-1-08-3	
8	製品CD(必須)	8列目【製品CD】:ChococM	
9	製品名	9列目【製品名】:250001	
10	ロット番号	10列目【出荷日付】:20210715	
11	ロット日付	11列目【取引先CD】:90001	
12	バーコード(ケース)	12列目【取引先名】:さしたま食品センター	
13	バーコード(ボトル)	13列目【出荷先CD】:010	
14	バーコード(ケース)	14列目【出荷先名】:与野食品	
15	出荷数(ケース)	15列目【種番】:01-1-08-3	
16	出荷数(ボトル)	16列目【製品CD】:ChococM	
17	出荷数(ケース)	17列目【製品名】:チョコレートミルク	
18	ケース入数	18列目【ロット番号】:20210208-001	
19	ボトル入数	19列目【ロット日付】:20210208	
20	備考1	20列目【出荷数1】:2	
21	備考2	21列目【出荷数2】:5	
22	トータル番号	22列目【出荷数】:10	

# 作業の流れ

## Step1

### 検品データ取込



- マッピング機能で取込項目を紐づけ設定
- 検品指示データを取込

## Step2

### ピッキング印刷



- ピッキングリストを印刷
- 伝票番号をスキャン

## Step3

### ハンディ検品



- 商品のバーコードをスキャンして検品
- 検品結果を送信

## Step4

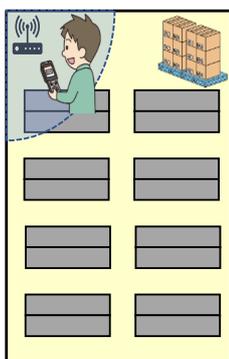
### 進捗確認



- 検品の進捗を確認

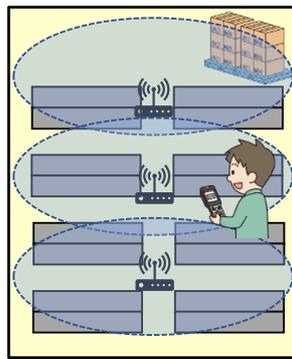
# ご利用環境に合わせた通信方式

## リモートバッチ方式



通信可能なエリアでハンディにデータを溜め込んでおく事で、作業エリアでは通信せず検品を行えます。  
インフラ整備(Wi-Fi)の投資を最小限に抑えられます。

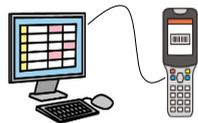
## 無線方式



データの送受信をリアルタイムに実施するので、検品の進捗状況を瞬時に把握できます。またペーパーレスの運用も可能となります。

庫内全体でWi-Fiが利用できる事が前提となります。

## バッチ方式



Wi-Fi環境が整っていない場合でも大丈夫！  
パソコンとハンディをケーブルで接続し、データ通信します。

# サンプル画面

## ハンディ - 出荷検品

1:出荷検品(一覧)		出荷検品	
残り: 10件	ページ: 1/2	棚番: 01-1-08-3	
220210715250001		ChocoM	
与野食品		チョコレートミルク	
220210715250002		エラー	
大宮食品		指示されていない製品です。	
220210715250003			
浦和食品			
220210715250004		総数: 0 / 440	
川口食品		ケース数: 0 / 7	
220210715250005		ホール数: 0 / 15	
川口食品		ピース数: 0 / 15	
		12021071520210715	
メニュー	戻る	メニュー	完了

## パソコン - 進捗照会

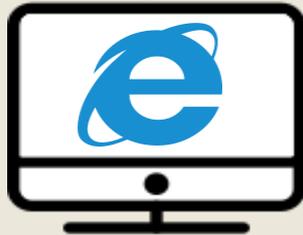
The screenshot shows the P!mark web application interface. At the top, it says 'こんにちは 検品一部 さん'. Below that, there's a '進捗確認' (Progress Confirmation) section with a '検索条件' (Search Conditions) area. The main area displays a table of picking list items with columns for 'No.', '品名', '数量', 'ピッキング番号', '出荷日付', '検品CD', '検品名', '出荷先CD', '出荷先名', '検品数', '実検品数', '未検品数', '検品区分', and 'ピッキング区分'. The table shows 6 items with their respective quantities and status.

## ■ システム構成

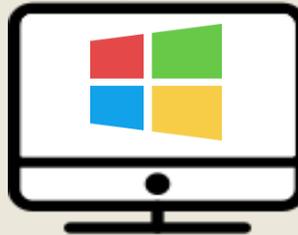
ハンディターミナル



パソコン



サーバ



BT-W300/W200シリーズ  
BT-W100 シリーズ  
BT-W80 シリーズ  
BT-W70 シリーズ

ブラウザで動作しますので  
どんなパソコンでも使用可能です

(クラウド版では必要ありません)  
Windows Server 2019  
Windows 10 Pro  
(IIS 8.5 以上、.NET Framework 4.0)

## ■ 機能一覧



### ハンディ機能

出荷検品 (伝票) 出荷指示溜込	出荷検品 (一覧) 出荷実績送信	出荷実績取消 出荷指示取込*	マスタデータ取込*
---------------------	---------------------	-------------------	-----------



### パソコン機能

検品指示データ取込 ピッキングリスト印刷 進捗確認	検品実績データ出力 検品実績データ削除 検品指示データ出力* 検品実績データ取込*	検品指示マッピング 検品指示データ削除 マスタCSV出力*	担当者マスタ 製品マスタ システム設定 機能設定
---------------------------------	--	-------------------------------------	-----------------------------------

\*バッチ方式の場合利用する機能

## ■ 料金表

クラウド版でのご利用なら、サーバの調達、導入作業、ハード故障の負担なく**初期費用をおさえて**運用できるので、専門知識を持った従業員がいない企業でも安心して、**低コスト**でご利用いただけます。

【クラウド版】	ライセンス費用 (月額)	操作説明 (初期)	セットアップ費用 (初期)	合計	利用数	
スタンダード	¥39,000	¥80,000	¥120,000	初期	¥200,000 ¥39,000	パソコン：2 ユーザ ハンディ：無制限
				月額		
エンタープライズ	¥69,000	¥80,000	¥120,000	初期	¥200,000 ¥69,000	パソコン：無制限 ハンディ：無制限
				月額		

【オンプレ版】	ライセンス費用 (初期)	操作説明 (初期)	セットアップ費用 (初期)	合計	利用数
スタンダード	¥790,000	¥80,000	¥120,000	初期 ¥990,000	パソコン：1 ユーザ ハンディ：無制限
エンタープライズ	¥3,800,000	¥80,000	¥120,000	初期 ¥4,000,000	パソコン：無制限 ハンディ：無制限

※再セットアップや操作説明などのスポット費用は、1回4時間まで「40,000円」となります。

※スタンダードのパソコン利用数の追加は、「クラウド版は1ユーザで月額6,000円」、「オンプレ版は1ユーザで初期100,000円」となります。



さいたま市大宮区北袋町1丁目340番地  
埼玉県農業共済会館 三階  
Tel:048-793-6815

■ご用命は、下記販売店にお申し付けください。