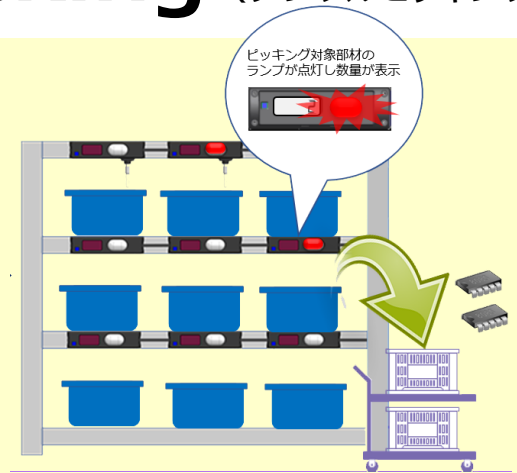


DigitalPicking (デジタルピッキング)

作業ミスが減らして 品質向上

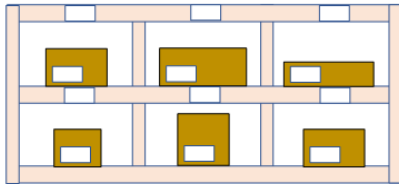
取り間違い・仕分け間違いを減らし 正確なピッキングを目指す



リストピッキング

- 伝票読み (品名と数量確認)
- 商品探し
- ◎ ピッキング
- 再伝票読み (部品と数量を再確認)
- 伝票消込チェック

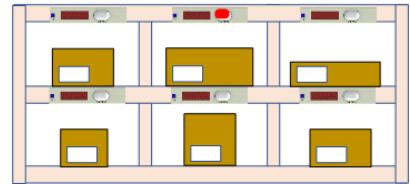
伝票を確認しながらの作業となるため
作業に時間がかかる



デジタルピッキング

- × 伝票読み **不要**
- × 商品探し **不要** (ランプの点灯場所へ行くだけ)
- ◎ ピッキング
- × 再伝票読み **不要**
- × 伝票消込チェック **不要** (ランプ消灯)

ピッキング作業に集中できるため
作業がスピーディーになる



ピッキングスピードは2倍以上

伝票での作業における「作業を見る → 頭で判断 → 商品を探す」という部分を無くし、ランプが点滅しているロケーションから表示された数量をピッキングするだけになり、デジタルピッキングは単純比較で最低2倍以上の処理スピードを実現します。

■ デジタルピッキングの特長

1

標準化する在庫場所と数量をデジタル表示器 (ランプ) でアシスト

2

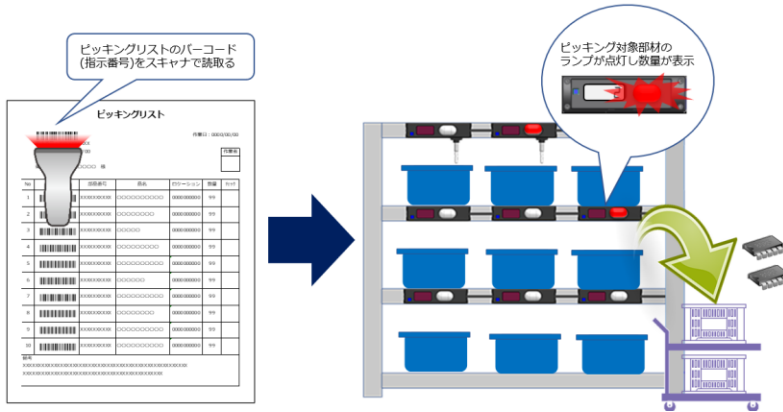
払出し作業の人為的ミスを防止 (誤出荷防止)

3

お客様の課題、利用シーンに合わせて柔軟にシステムを構築

■機能イメージ

ピッキングリストのバーコードを読み取るとピッキング対象となる部材のロケーションに設置された表示器のランプが点灯、数量が表示。作業者が指定数量を取り出し、表示ランプを押すと消灯します。



■システム導入事例

機械組立工場内での部品払出しDPS (デジタルピッキング)



【業務内容】

- ・ 農業用トラクタ製造メーカー工場内のパーツピッキング。
- ・ 部品管理エリアから製造ラインへの部品供給システム。

【改善】

- ・ 部品供給配膳システムとの連動。部品ピッキングと組み付けのボカよけ。

【導入ポイント】

- ・ ピッキングミス、組み付けミス削減。製品歩留まりの削減が生産管理担当者の急務課題だった。
- ・ 誰でもピッキングできる仕組みづくり。（作業者レベルに合わせたシステム化）

DX、データ活用でお困りなら・・・

☎ 052-857-0381

✉ u-salse@neut.co.jp

ニュートラル株式会社

<https://neut.co.jp>

