

# デジタルピッキングシステム

Digital Picking System



『色』と『数字』でモノの  
集品作業・仕分け作業をガイド

## 導入効果

- ・ **即戦力**：「誰でも」「すぐに」作業が可能
- ・ **ペーパーレス化**：  
紙リスト不要で読み間違いが起こらない

ピッキングミスを軽減



## 生産性

作業効率200%以上が可能!!

| 項目           | 比率   |
|--------------|------|
| 1.出荷伝票を取りに行く | 3%   |
| 2.出荷伝票を探す    | 5%   |
| 3.商品の保管場所を探す | 29%  |
| 4.ムダな移動      | 10%  |
| 5.実質のピッキング   | 53%  |
| 計            | 100% |

ムダ

ムダ時間の削減・作業効率アップ

|            |            |                   |            |
|------------|------------|-------------------|------------|
| 実質のピッキング時間 | <b>53%</b> | 商品探しなど<br>ムダな浪費時間 | <b>47%</b> |
|------------|------------|-------------------|------------|

実質のピッキング時間

**CUT!!** 商品探しなど  
ムダな浪費時間

## 導入事例

様々な現場で活躍しているデジタルピッキングシステム



日用品卸業様



電子製造業様



食品物流業様

etc...

# 表示器ラインアップ

【有線システム機器仕様】



| 機種名     | TK-2101                     | TK-905 (5色/5釐)              | TK-821 (5色/1釐)              | TK-811 (1色/1釐)              | TK-831 (5色/1釐)            |
|---------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| LEDランプ色 | 5色<br>(赤、黄、緑、白、青)           | 5色<br>(赤、黄、緑、白、青)           | 5色<br>(赤、黄、緑、白、青)           | 1色<br>(赤)                   | 5色<br>(赤、黄、緑、白、青)         |
| 文字表示    | 3桁表示                        | 6桁表示                        | 3桁表示                        | 3桁表示                        | 6桁表示                      |
| 動作環境    | -20℃～50℃<br>(85%RH以下結露なきこと) | -20℃～50℃<br>(85%RH以下結露なきこと) | -20℃～50℃<br>(85%RH以下結露なきこと) | -10℃～50℃<br>(85%RH以下結露なきこと) | 0℃～45℃<br>(85%RH以下結露なきこと) |
| サイズ     | W76×H35×D19.6mm             | W206.5×H21×D35mm            | W76×H35×D19.8mm             | W65×H36×D19mm               | W135×H35×D19.8mm          |

【無線システム機器仕様】

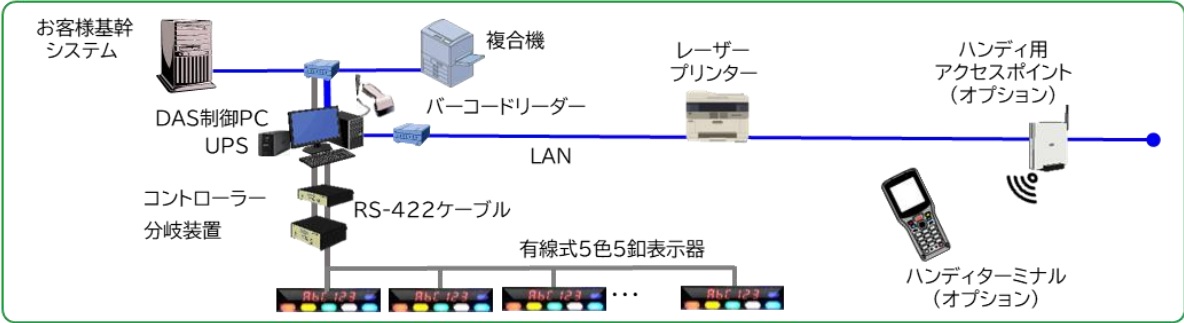
耐環境型



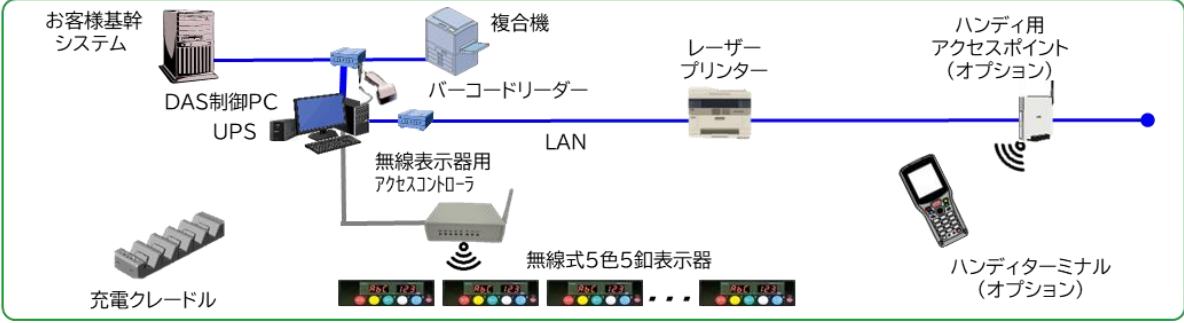
| 機種名     | TK-755 (5色/5釐)      | TK-725N (5色/5釐)     | TK-721N (5色/1釐)     | TK-735 (5色/5釐)    |
|---------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------|
| LEDランプ色 | 5色<br>(赤、黄、緑、白、青)   | 5色<br>(赤、黄、緑、白、青)   | 5色<br>(赤、黄、緑、白、青)   | 5色<br>(赤、黄、緑、白、青) |
| 通信方式    | 独自プロトコル通信           | 独自プロトコル通信           | 独自プロトコル通信           | 独自プロトコル通信         |
| 動作環境    | 0℃～+45℃<br>(結露なきこと) | 0℃～+45℃<br>(結露なきこと) | 0℃～+45℃<br>(結露なきこと) | -25℃～+10℃         |
| 仕様バッテリー | ニッケル水素 単3電池×1本      | ニッケル水素 単3電池×3本      | ニッケル水素 単3電池×3本      | ニッケル電池パック×1本      |
| バッテリー充電 | 約3H (0℃～+35℃環境下)    | 約3H (0℃～+35℃環境下)    | 約3H (0℃～+35℃環境下)    | 約3H (-5℃～+25℃環境下) |
| サイズ     | W200×H75×D28.8      | W193×H61×D19mm      | W139×H62×D26        | W190×H85×D31mm    |

## 【システム構成図】

◆(例)有線式TK-905の場合



◆(例)無線式TK-725Nの場合



本 社 〒992-0003 山形県米沢市窪田町窪田1188番地  
TEL.0238-36-0099 FAX.0238-37-6604

東京営業所 〒104-0033 東京都中央区新川1丁目3-9 宮崎新川ビル7階  
TEL 03-6262-8181 FAX 03-6262-8182

大阪営業所 〒533-0033 大阪府大阪市東淀川区東中島1-17-18 新大阪ビル東館9階  
TEL.06-6842-9833 FAX.06-6842-9832

福岡営業所 〒812-0032 福岡県福岡市博多区石城町12-5 ウィンクス石城町203号  
TEL.092-406-9026 FAX.092-406-9027

ご用命は当社まで