

物流センター向けソリューション

# デジタル仕分けシステム (DAS / DPS)

## 仕分け作業をスマートに支援 省力化・省スペース化・効率化を実現

無線式のデジタル表示器を活用し、5つの色と数字で現場の仕分け作業をサポート。  
種蒔き（アソート）仕分けを中心に様々な要件に適用可能で、お客様の課題を解決します。

**POINT** 無線指示式のデジタル表示器による5色のランプ・ボタンで仕分け指示

無線式デジタル表示器の5色に光るボタンで、現場作業者に色と数字によるガイドで仕分け作業を指示します。LED方式を採用しており、薄暗い倉庫内での視認性も良好です。

無線式デジタル表示器

5色の表示器により、最大5人まで同時に仕分け作業者を従事可能。効率化や複数マルチ仕分けも対応できます。

無線式で、煩わしい配線がないため可動式ラックの運用も容易です。種蒔き（DAS）だけでなく、摘取り（DPS）仕分けにも対応できます。



【写真提供】株式会社タカハタ電子様

DAS 導入によって、仕分け作業工程が大幅（30% 削減）改善された事例もあります。

✓ **作業指示を省力化**

PCでの管理と無線による作業指示で、大幅に省力化できます。

✓ **柔軟なラック運用へ**

可動式ラックでスペースや作業内容への柔軟性が向上。様々な仕分け作業に適用できます。

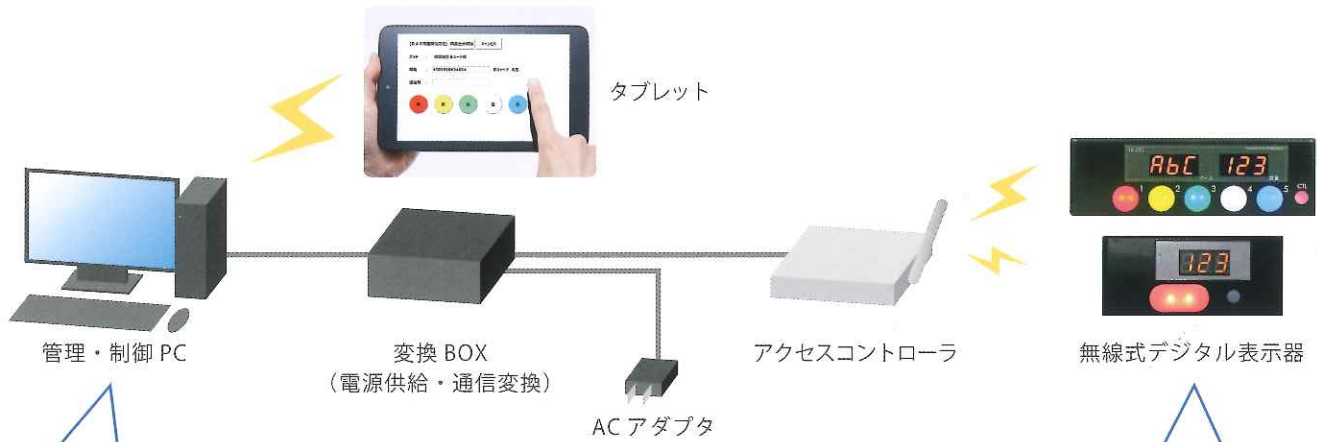
✓ **仕分けミスのロスを削減**

わかりやすい色と数字で指示するため、ミスを低減できます。

✓ **ピッキング作業大幅効率化**

最大5人まで作業でき、複数仕分けも可能。作業効率化に寄与します。

# システム構成例



## PCによる管理・制御で 作業指示や出庫管理を効率化

現場ではタブレットでの指示も可能です。

- 商品 JANコードをバーコードリーダーで読み、担当者の色ボタンを設定することで、作業者に商品仕分けを指示できます。
- 帳票の印刷や読み合わせなどの作業を省略でき、大幅な効率化を実現できます。
- 異なる荷主／出荷先に対する同時仕分けにも対応できます。
- 表示機は、同一システム内で、DASのみならず、DPS仕分けにも活用できます。



## 作業・環境(常温～冷凍)に応じた 無線式デジタル表示機を用意

種時き作業に最適な5色・5ボタンの表示器はもちろん、摘取り作業に適した1ボタン型や、F1級(-25度)まで対応した要冷物流向け耐環境型など様々な仕様をラインアップ。低温用充電器は、非接触式なので低温・結露状況下の充電も可能です。



## 適用例



中量ラックへの適用例



保冷対応カゴ車への適用例



汎用台車を、安価なピッキングカートとして活用

### ⚠ 安全に関するご注意

\*ご使用前に、「取扱説明書」や「仕様書」などをよくお読みいただくか、当社またはお買上の販売店にご相談のうえ、正しくご使用ください。  
\*取扱いは当該分野の専門の技術を有する人が行ってください。

## FE 富士電機株式会社

☎(03)5435-7111  
〒141-0032 東京都品川区大崎1-11-2  
(ゲートシティ大崎イーストタワー)

担当部署  
営業本部 社会ソリューション第二統括部  
営業第三部  
(03)5435-7070

ホームページURL [www.fujielectric.co.jp](http://www.fujielectric.co.jp)

本資料の内容は製品改良などのために変更することがありますのでご了承ください。

### ●支社

北海道 (011)261-7231 中国 (082)247-4231  
東北 (022)225-5351 四国 (087)851-9101  
北陸 (076)441-1231 九州 (092)262-7800  
中部 (052)746-1000 沖縄 (098)862-8625  
関西 (06)7166-7300