

MWU

様々なレイアウト変更に対応

脱着用フックにより、頻りに間口レイアウト変更がある場合、表示器の設置、ロケーション変更が容易となります。取付ベースを変えることでアルミダクト取付、平棚取付、パイプ取付と3対応可能。



製品紹介動画



MWU2040PF



アルミダクト取付



平棚取付



パイプ取付

構成図



TCP/IP



TW2209

AI-NET

イーサネット
ジャンクションボックス



表示ケース色	黒色
LED ランプ色	フルカラー (赤・緑・青・白・水色・紫・黄色)
数字表示 LED	赤 (文字高 10.0mm)
ドームキャップ色	白

ラインナップ



3桁3色マルチ表示 MWU2090-333-02



2桁3色 MWU2060-222



桁なし
MWU2000LF



桁なしセンサ付
MWU2000FE



MWU2030FNSH
※水色のゲート部分は
オプション



リミットスイッチ付
MWU2040PFS



4桁センサ付
MWU2040FE



桁なし
リミットスイッチ付
MWU2000LFS



ドットモジュール付
MWU2404F



2桁縦型
MWU2020PFV

※用途によって様々なタイプが選択可能です。

●AI-NETとは弊社で開発した極性のない2線式通信のことです。

●外観・仕様は、改良のため変更する事がありますのでご了承ください。●商品の色は、画面の具合で実物と若干異なる場合があります。

MWU ポカヨケゲート表示器

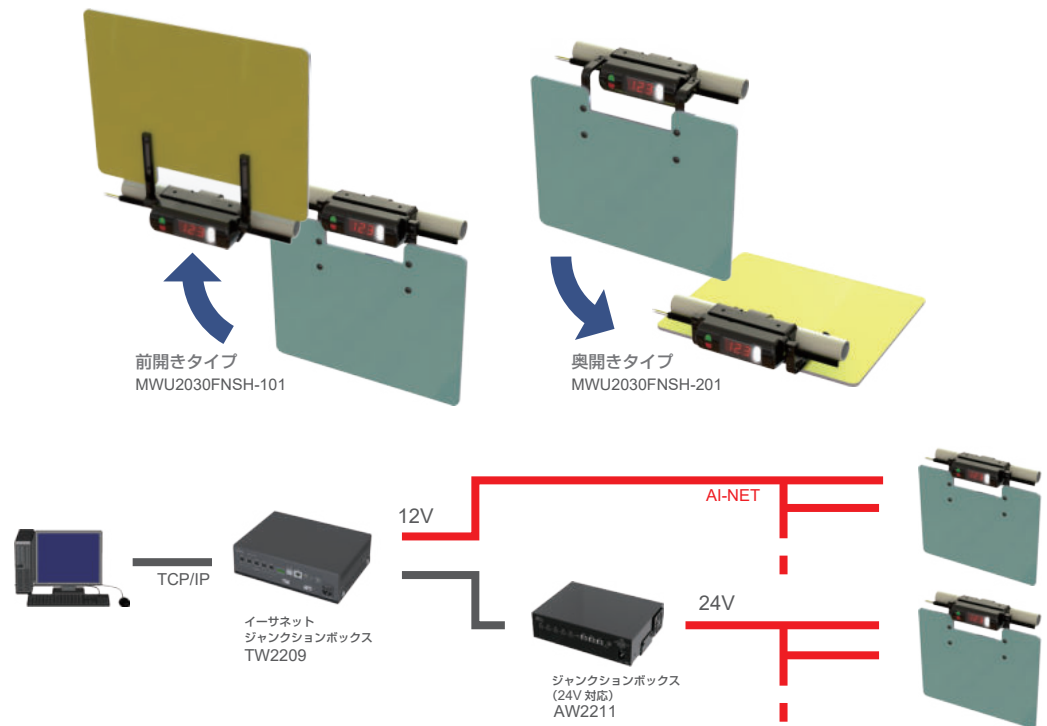
ピッキング指示の場所を シャッターとランプでお知らせ

ピッキング指示をシャッターとランプで知らせます。開いたところに指示数の商品を投入する為仕分けミスを限りなく"ゼロ"に近づけることができます。種まき・摘み取りどちらでも対応可能です。NFC通信でアドレス設定や開閉角度・速度・遮断時間等の調整ができる最新機能を搭載しています。(スマートフォン・HHT対応)



製品紹介動画

構成図



MWU UHF RFID 表示器

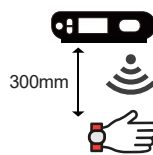
作業者がID TAGを持つことで、 作業管理することが可能

UHF RFIDリーダーを搭載した表示器です。作業者がIDTAGを持つことで、「いつ」「どこで」「だれが」「どの」作業を行ったかを管理することが可能です。また、TAG情報を登録できるので、ポカよけを実現することができます。



UHF RFID
リーダー搭載

ID-TAG
RFID TAGを表示器に近づけることで、
TAG情報を読み取り、OK/NGを判断します。



- CONFIRMボタン押下動作の簡略化
(ピッキング動作で作業が完了)
- 間口のポカよけ機能
- ピッキング作業者の特定
- 標準表示器としても使用可能

300mm程 (デフォルト300mm: 100~500mmの7段階に距離調整可能とする) の離れた距離でスキャンする為、UHFタイプのRFIDのEPCデータを読むことが出来ます。

●AI-NETとは弊社で開発した極性のない2線式通信のことです。

●外観・仕様は、改良のため変更する事がありますのでご了承ください。●商品の色は、画面の具合で実物と若干異なる場合があります。

NW

無線タイプのライトモジュール

パレットやカゴ車、オリコン等に自由に設置ができます。表示部分に電子ペーパーを採用した為、従来のバッテリー寿命が格段に伸びます。

構成図



通信方式	独自プロトコル通信
電波方式	ARIB STD-T66 無線表示器システム
電波方式	FSK
周波数帯	2402MHz ~ 2480MHz
伝送距離	見通して 30 ~ 40m
使用環境	温度 0℃ ~ 35℃、 湿度 20% ~ 80%(結露なきこと) NW2978-010 温度 -25 ~ 35℃;湿度 20 ~ 80%(結露なきこと)
使用バッテリー	単三型ニッケル水素電池 × 3本(※NW2978-01) 専用ニッケル水素電池パック × 1本
バッテリー充電	専用充電器 NW2961 急速充電器 NW2962 NW2974 専用充電器 NW2966

製品紹介動画



ラインナップ



NW2974N
落下衝撃吸収カバー付・電子ペーパー採用
5色同時に作業可能



NW2974NS(充電しながら動作可能)
落下衝撃吸収カバー付・電子ペーパー採用
5色同時に作業可能



NW2978-01
電子ペーパー・LED7セグ
3桁5色マルチワーク



NW2978-010
冷凍使用可 LED7セグのみ
3桁5色マルチワーク



NW2979
縦型 4桁5色マルチワーク

●表記データは、弊社において特定の条件下で実測したおおよその参考値であり、保証値ではございません。現場環境と運用仕様によって異なる場合がございます。

●AI-NETとは弊社で開発した極性のない2線式通信のことです。●外観・仕様は、改良のため変更する事がありますのでご了承ください。●商品の色は、画面の具合で実物と若干異なる場合があります。

JW

汎用性が高い リサイクルダクトタイプ

ダクトは2本の導体レールとプラスチックダクトが簡単に分離できるので資源のリサイクルが可能、廃棄焼却時に有害ガスが発生しない素材を使用しています。



製品紹介動画



JW2030F

構成図



表示ケース色	ミルキーホワイト
LED ランプ色	フルカラー (赤・緑・青・白・水色・紫・黄色)
数字表示 LED	赤 (文字高 14.2mm)
ドームキャップ	乳白色

豊富なラインナップ



桁なし JW2000F



3桁 JW2030F



3桁S-スイッチ付 JW2030PF



5桁 JW2050F



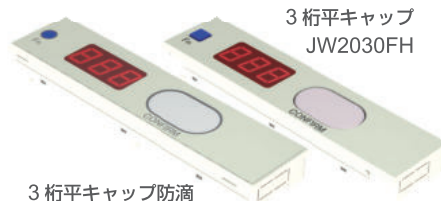
5桁S-スイッチ付 JW2050PF



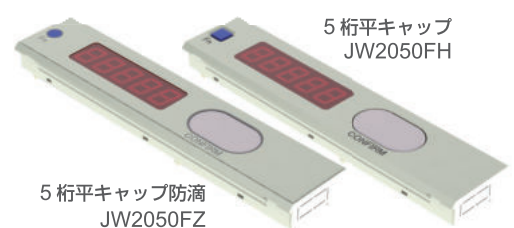
5桁マルチワーク JW2055F



平キャップ防滴
JW2000FZ



3桁平キャップ防滴
JW2030FZ



5桁平キャップ防滴
JW2050FZ

※用途によって様々なタイプが選択可能です。

●AI-NETとは弊社で開発した極性のない2線式通信のことです。

●外観・仕様は、改良のため変更する事がありますのでご了承ください。●商品の色は、画面の具合で実物と若干異なる場合があります。

MW

小間口に最適

脱着用フックにより、頻繁に間口レイアウト変更がある場合、表示器の設置、ロケーション変更が容易となります。



MW2030F



表示ケース色	ミルキーホワイト
LED ランプ色	フルカラー (赤・緑・青・白・水色・紫・黄色)
数字表示 LED	赤 (文字高 14.2mm)

構成図



SW

小物に最適な コンパクトタイプ

既存のパイプラックや平棚に専用ダクトを接着するだけで設置可能。コンパクト設計なので、小型部品などのピッキングシステムにも利用できます。



SW1031F



表示ケース色	ミルキーホワイト
LED ランプ色	フルカラー (赤・緑・青・白・水色・紫・黄色)
数字表示 LED	赤 (文字高 10.0mm)
ドームキャップ	クリア・赤

構成図



●AI-NETとは弊社で開発した極性のない2線式通信のことです。

●外観・仕様は、改良のため変更する事がありますのでご了承ください。●商品の色は、画面の具合で実物と若干異なる場合があります。

ワンポイント I/O

外部機器を 一元的に制御可能

外部機器に対して電源供給とデジタル信号の入出力ができます。コンベアや各種デバイスとの接続に使用し、ピッキング作業との同期を実現します。



AW2902

出力電圧 12V
出力電流 50mA



MWU2904

出力電圧 24V
出力電流 400mA

インテリジェント シグナルライト

ワンタッチで取り付け簡単 7色点灯可能

表示器と組み合わせて接続が可能なシグナルライトです。取り付け、取り外しも簡単。ワンタッチで段数を変更できます。最大7段まで接続が可能です。

- ・ AI-NET に直接接続して使用可能（デジチェーン接続）
- ・ 7色（赤、緑、青、黄、紫、水色、白）に点灯可能。
- ・ ワンタッチで、段数を増設することが可能。
- ・ 最大7段まで接続することが可能。
- ・ ブザー制御が可能*
- ・ 防水構造（IP65相当）。

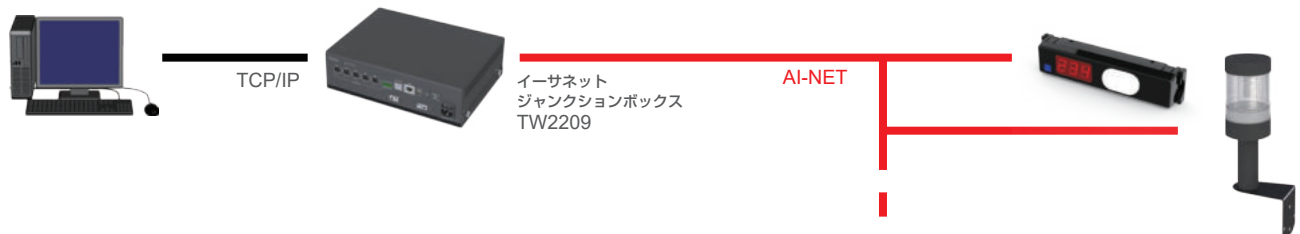
* ブザーユニットが必要、ブザーユニットを接続する場合は1段追加されます。



ボール型1段
(Φ52.8×h:148.2mm)

ボール型6段
(Φ52.8×h:370.2mm)

構成図



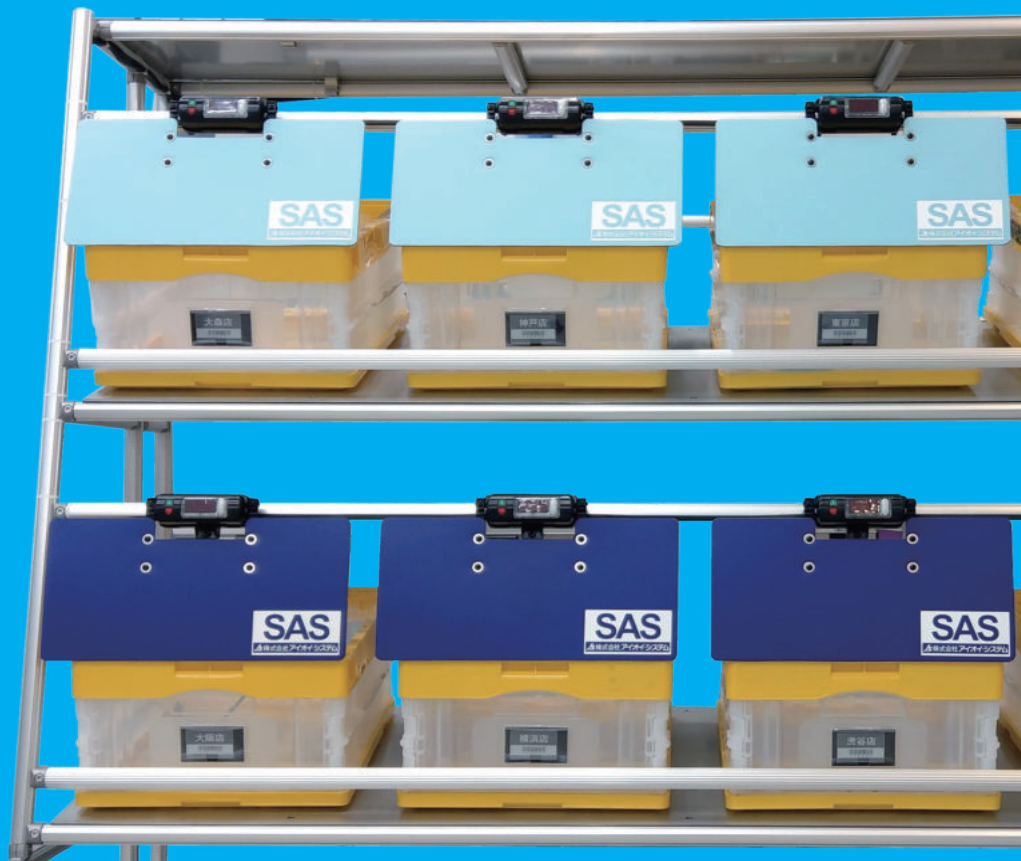
●AI-NETとは弊社で開発した極性のない2線式通信のことです。

●外観・仕様は、改良のため変更する事がありますのでご了承ください。●商品の色は、画面の具合で実物と若干異なる場合があります。

SAS

株式会社アイオイ・システム

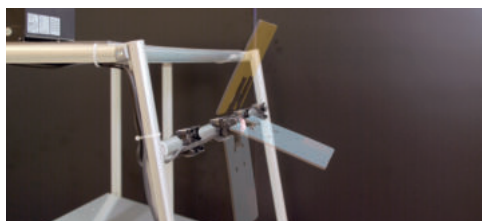
シャッターアソートシステム



最新型ポカヨケゲート表示器 スマートフォンで各種設定可能



シャッターでポカミス激減
奥開きタイプもあり、DAS・DPS 両方に対応可能
誤出荷激減、精度の向上が見込めます



用途に合わせて詳細設定が可能
角度、速度、遮断時間など設定可能
作業内容に合わせて簡単に調整できます



ボタン領域が広くて押しやすい設計
押しボタン領域が広く操作が簡単
3桁表示可能な数字は見やすいLEDを採用



省配線で取り付けが簡単
コネクタ不要で施工やメンテナンスがしやすい
ダクト・フラット・パイプ各種ベースの取り付けが選択可能



スマートフォンで各種設定が簡単
NFC 通信で各種設定ができる最新機能を搭載
表示器がオフラインの状態でも設定可能



脱力機能つきで安全
衝突時の安全にも配慮
通常ロックがかかっており、ワンタッチで解除が可能

パッケージソフトでも運用可能

■ こんな現場に適しています！

1. eコマースや店舗仕分けの物流現場
2. 食品・雑貨・アパレル等の物流現場
3. トータルピッキング後に配送先別の仕分けを採用している
4. 物流現場作業員が流動的である

■ 仕分け作業に必要な機能が標準で組み込まれているため
リードタイムが短く簡単に現場導入が可能です。

仕分け機能

間口割付機能

作業実績出力

再表示機能（迷子探し）

作業データ閲覧機能



新製品

UHF RFID リーダー付き表示器

MWU2060SFU

UHF RFID リーダー搭載

作業者がID TAGを持つことで、「いつ」「どこで」「だれが」「どの」作業を行ったかを管理することが可能



UHF RFIDリーダー搭載



ID-TAG

RFID TAGを表示器に近づけることで、TAG情報を読み取り、OK/NGを判断します。

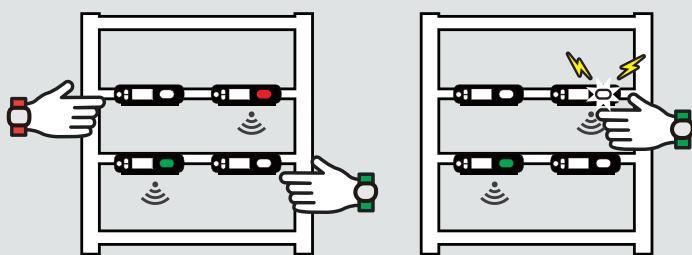
UHF RFIDリーダーを搭載した表示器です。作業者がID TAGを持つことで、「いつ」「どこで」「だれが」「どの」作業を行ったかを管理することが可能です。また、TAG情報を登録できるので、ポカよけを実現することができます。

RFID表示器の活用方法

作業者特定ピックアップ

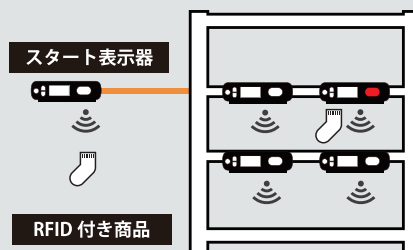
間口表示器に対して、RFIDを使用して作業者を特定することが可能です。作業者のIDを使用して以下のことが可能です。

- ピッキング作業を行った作業者の特定
- 同一ブロックへ複数人作業
- 作業者IDによる、作業者の作業履歴、トレース

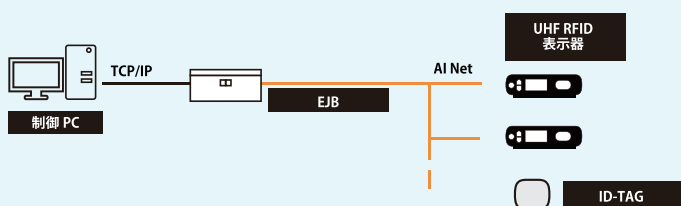


RFID付き商品仕分け

- スタート表示器は、EPCスキャンモードとして動作。
- 間口表示器は、EPC指定モードで動作。
- 間口表示器は、EPCを指定することにより、間口への投入間違いを防止する。
- スタートと投入の両方でRFIDでチェックする為、ポカよけDASを実現します。



構成図



特長

- CONFIRMボタン押下動作の簡略化（ピッキング動作で作業が完了）
 - 間口のポカよけ機能
 - ピッキング作業者の特定
 - 標準表示器としても使用可能
- 300mm程（デフォルト300mm：100～500mmの7段階に距離調整可能とする）の離れた距離でスキャンする為、UHFタイプのRFIDのEPCデータを読むことが出来ます。

AIO! 株式会社アイオイ・システム

[本社] 〒140-0013 東京都品川区南大井 6-22-7 大森ベルポート E 館 9 階
TEL : 03 (3764) 0228 FAX : 03 (3764) 7520
E-MAIL : info@hello-aioi.com URL : https://www.hello-aioi.com

お問い合わせ

株式会社 **ジェイエスキューブ**

〒135-0062 東京都江東区東雲 1-7-12 KDX豊洲グランスクエア5階
Tel.0570-077-112 https://www.j-scube.com/