

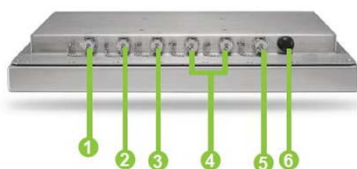
防塵・防水(防錆)保護等級IP66対応 Windows® POP端末

【コンセプト】

- 現品管理と実績収集の**自動化・即時化**により、**誤作業の防止**と、**工場の「見える化」**を実現して、**工場運営を迅速化、効率化**します。
- 作業者の**作業報告義務**（生産性測定・トレサビ・原価・HACCP等の報告）を**自動化で軽減**し、作業者は**品質向上・納期短縮・原価低減**に専念します（指図書と作業日報の**ペーパーレス化**）。
- **F Aと生産管理システムを継ぐツール**としてもご利用ください（P L C、計量器などとの連携）。



防水I/Oコネクタは、IP68（防水、防塵）対応のメタル・キャップを採用。各ケーブルは本体から約2mまでが防水仕様。



- 1 Giga Lan
- 2 USB (1/2)
- 3 USB (3/4)
- 4 COM x 2
- 5 DC-in
- 6 Power on/off

【用途】

- 作業着手・完了報告
- 投入・出来高・ロス・廃棄報告
- 投入人員報告（直接作業時間取得）
- 製造指図・作業標準参照
- P L C・計量器等との情報連携 など

《誤計量・誤作業防止》

原材料・仕掛品のバーコードを読み取ることで、エラーチェックが可能になります。大きな画面で間違いを分かりやすく表示！！

【特徴】

■ 保護等級IP66（防塵・防水）に準拠

筐体はステンレス製のため、堅牢かつ、耐薬品性（次亜塩素系・消毒用アルコール）があり、防塵・防水（防錆）構造。

■ タッチパネル方式でデータの入力が簡単かつスピーディ

簡単にタッチするだけで、作業報告などの入力ができるタッチパネル方式。大きなタッチパネルにより余裕のあるキーサイズで、確実な操作を実現。

■ 入力の簡略化

バーコードリーダーやICチップリーダーとの連携で、作業者の入力負荷軽減を実現。

■ 生産情報の自動入力

計量器や温度計などとの連携により、生産情報の自動入力が可能。

■ ペーパーレス化

製造指図書、作業標準などを画面に表示し、製造実績報告のペーパーレス化を実現。

■ 無線LAN機能（有線LANも標準装備）

無線LAN機能により、ラインの配置換えなどに柔軟に対応。

■ OSにWindows 7 Professional for Embedded Systems(32bit)を採用

使い慣れたWindowsベースでの開発が可能。

《簡単設置》

このまま生産現場に設置出来ます。新たにケースを用意する必要がありません。

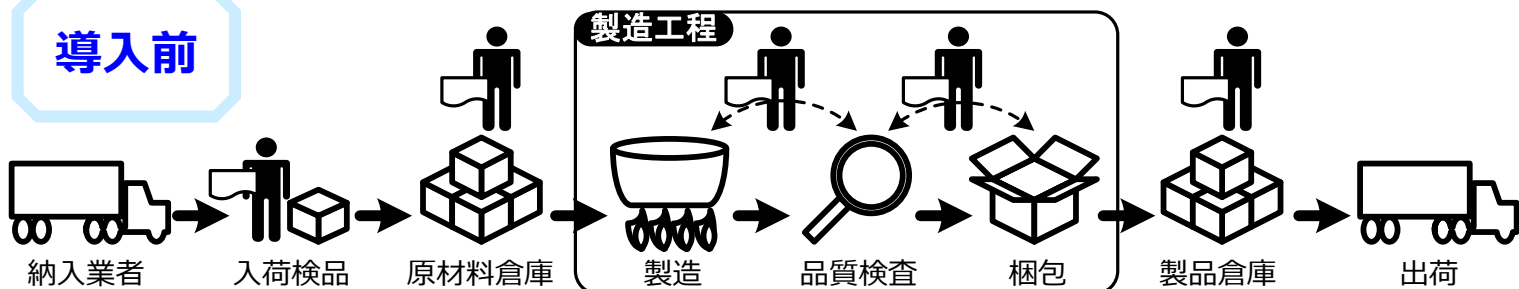
《簡単設置》

このまま生産現場に設置出来ます。新たにケースを用意する必要がありません。

【情物一致】

「モノ」と、「モノの情報」をリアルタイムに一体化。

導入前



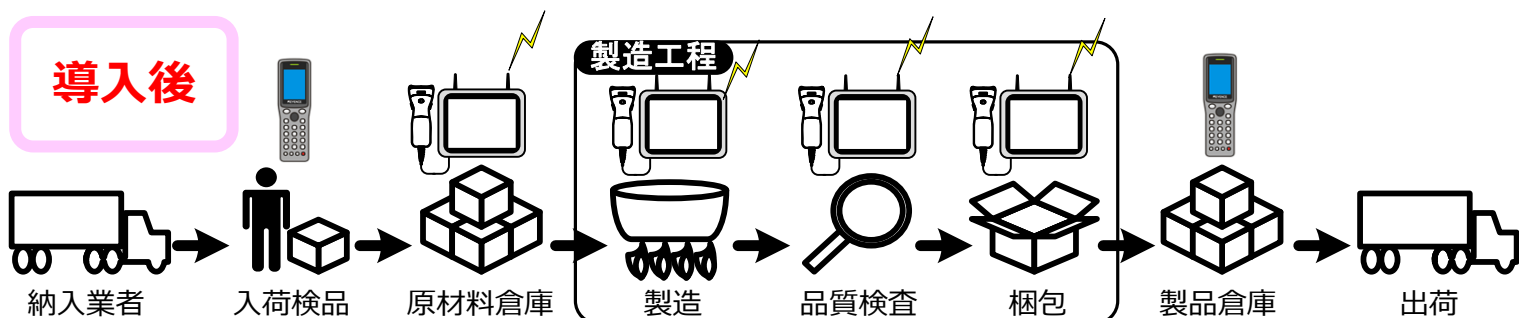
・現場環境の制限で現場内作業者の手元に端末設置が出来ない

・作業報告をその都度記入
・作業後にパソコンへ入力が必要

・管理監督者が各現場を回って作業確認・変更指示

・現場の情報収集に遅れが生じる。

導入後



・防塵、防水、防錆の端末なので、過酷な条件下でも作業者の手元に設置可能

・タッチパネルで簡単入力
・作業報告は現場で完了
・面倒な日報作成なども不要

・変更指示は、画面で連絡
・カラー表示で見やすく、確実な情報伝達が可能

・生産管理システムMisuzu8との組み合わせで、情報をリアルタイムに全社共有

主な機器仕様

CPU	Intel Celeron J1900 2.0GHz (4-core)	外部通信	Bluetoothモジュール内蔵
OS	Windows 7 Professional for Embedded Systems(32bit)	液晶ディスプレイ部	15インチTFTカラー ・画面解像度：XGA (1024 x 768)
メインメモリ	2GB	防水ケーブル	防水ケーブル (オプション) : ケーブル長 2m ・防水LANケーブル ・防水USBケーブル ・防水シリアル (D-sub 9ピン) ケーブル
ストレージ	SSD 32GB		DC電源
LANコントローラ	【有線LAN】 ・Intel I210-AT Gigabit Ethernetコントローラ 【無線LAN】 ・802.11 a/b/g/n対応	AC電源	・100V~240V (防水ACアダプタ利用) ・AC/DCアダプタ : IP67対応
防水筐体	SUS304ステンレス素材を使用したIP66対応	動作温度	0℃~40℃
タッチパネル	5線式抵抗膜タッチパネル (標準 : 約3,500万回の打鍵寿命)	動作湿度	10%~90% (結露なきこと)
防水コネクタ (本体背面に設置)	【防水コネクタ (合計6ポート)】 ・DC電源 x 1 ・LAN (1G bps) x 1 ・USB2.0 x 2 ・COM x 2 【ボタン】 ・電源ON/OFFボタン	外形寸法	395mm x 309.5mm x 58mm
		重さ	約7.6kg (AC/DCアダプタ除く)
付属品	外部アンテナ (2本)、タッチペン (1本)、防水ACアダプタ、ACケーブル		
		オプション	・テーブル設置用の取り付け金具 ・壁掛け用の設置用金具

※本製品は、Wincommジャパン社のタッチパネルPCで、弊社販売・生産管理システム「Misuzu8」のPOP端末 (情報収集端末) として、推奨しております。
※Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
※予告なく、変更する場合がございます。

ジュピター電算機システム株式会社

Jupiter

平成17年に神戸市の「神戸発・優れた技術」認定企業に認定されました。

〒650-0033 神戸市中央区江戸町104番 江戸町104ビル3階

TEL: 078-321-1285(代) FAX: 078-321-1286 E-mail: dsk.info@jpt.co.jp