

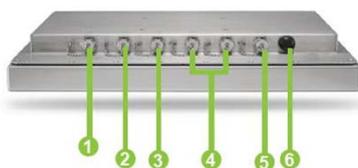
# 防塵・防水(防錆)保護等級IP66対応 Windows® POP端末

## 【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etc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！！

## 《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。

## 【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出来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。

# 【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



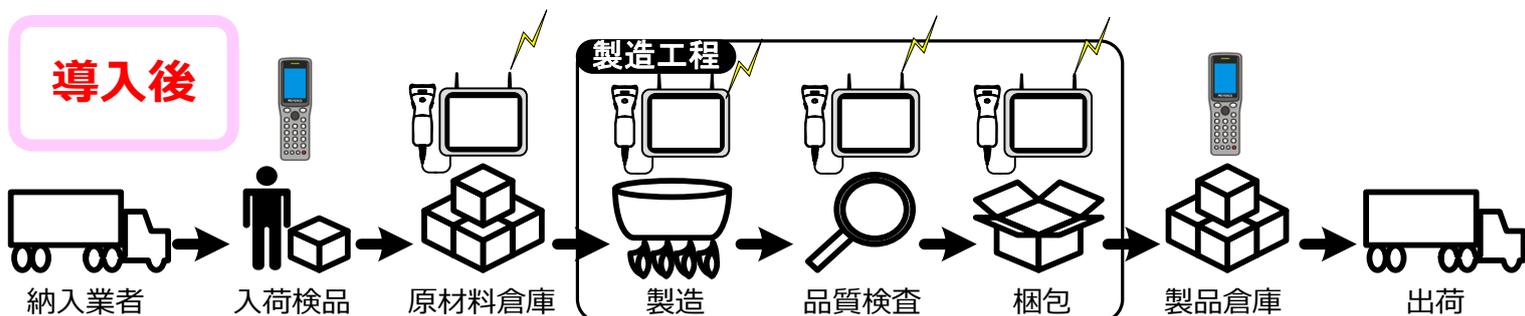
・現場環境の制限で現場内作業者の手元に端末設置が出来ない

・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		
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	DC電源	DC電源 : +12V
防水筐体	SUS304ステンレス素材を使用したIP66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
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)	動作温度	0℃~40℃
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	動作湿度	10%~90% (結露なきこと)
		外形寸法	395mm x 309.5mm x 58mm
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	重さ	約7.6kg (AC/DCアダプタ除く)
		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



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