

製造業向け

デジタルピッキング パッケージ

組立部品集品作業をデジタル化！！

応援者の即戦力化・多品種少ロット生産の効率化に効果大！



(部品棚への設置例:TK-811+取付けアルミレール使用)

6ケタ表示器も発売



TK-831

多彩な用途に対応する
多発色1桁タイプ

TK-821

シングル
仕分けマルチ
仕分け

どちらにも対応！

運用手順

①



部品構成表入力

制御パソコンに各機種ごとに部
品構成表をエクセルシートより
CSVデータで取込み

②



集品操作画面

機種コードを入力すればピッキ
ングが開始されます。また機種
コードをバーコード化すること
により簡単＆確実にピッキング作
業を開始することも可能です。

③



集品作業

ピッキング表示器の指示に従い、
必要部品をピッキングします。

ポイント・メリット

1

作業の標準化

出庫作業をスピーディーにするのはもちろん、作業内容が簡略化されることにより『誰でも即戦力』を実現。人員減及びパート化による経費削減を可能にします。

2

生産性向上

部品の所在を探すことなく、両手を用いスピーディーなピッキングが行えます。更に、仕分けミスも大幅に減らせることで『品質』と『効率』両面での現場改善を実現します。

3

汎用性(設置容易性)

専門のスタッフによる大掛かりな工事を無くし、マニュアルに沿ってお客様自ら設置可能な『簡単セッティング方法』を確立しています

システムの特徴と効果

作業手順

- ① 紙リストの廃止
- ② 表示器の点灯と数量表示に従い集品！
- ③ 両手作業と、リスト照合不要で大幅な効率アップを実現！
- ④

◆集品作業の無駄を完全排除！

1. 出庫伝票を取りにいく	3%
2. 出庫伝票を探す	5%
3. 部品保管場所を探す	29%
4. 保管場所間の無駄な移動	10%
5. 実質のピッキング	53%
合 計	100%

所在探しなど
無駄な浪費時間

47%

CUT!!

◆導入事例：デスクトップPC部品管理・払出システム

- Q >> **集品ミス 100% 改善**
1.0%(15件) ⇒ 0.0%(0件)/day
- C >> **作業人員 1.5名 削減**
25名 ⇒ 1.0名(48万円/月 削減)
- D >> **リードタイム(ライン投入)50% 短縮**
20分~30分 ⇒ 5分~10分

活用事例

●組立品集品工程



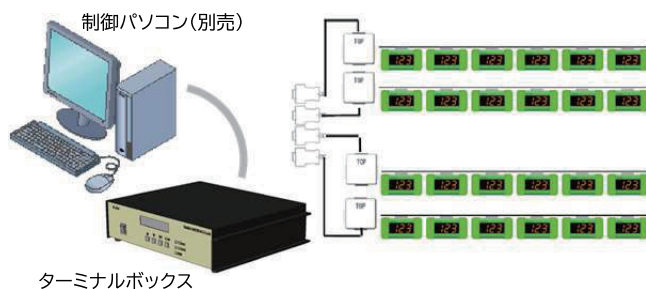
●組立部品集品工程



●同梱品・副資材等の集品工程



◆システム構成図



◆表示器はマジックテープで簡単取付け

- ・ターミナルボックスはMAX100表示器まで接続可能
- ・1ポート25台まで表示器は接続可能(出力は4ポートあり)
- ・PCスペック: Windows10・メモリ4GB以上
- ・国内専用

◆基本パッケージご提供価格(例)

- 表示器50台の場合
- ・パッケージソフト+ターミナルボックス … 470,000円
 - ・表示器(TK-811)50台+ケーブル・他 … 339,500円
 - 計 809,500円
- 表示器80台の場合
- ・パッケージソフト+ターミナルボックス … 470,000円
 - ・表示器(TK-811)80台+ケーブル他 … 519,700円
 - 計 989,700円

※取付けアルミフレームは含みません。

【補足説明】

- ※運搬費は別途発生いたします。
- ※パソコン・バーコードリーダー、UPSはお客様でご準備願います。
- ※機器設置はお客様対応となります。
- ※ソフトインストールおよび本稼働立会をご希望の場合は別途お見積りいたします。
- ※電話や出張サポートをご希望のお客様には、別途お見積りとなります。

