

製造業さま向け「MT-2100」活用事例

製造業様におかれましては、「現場のペーパーレス化」が長年のテーマとして注目されています。作業指示書への、書込み(後工程への申し送り事項など)が必要な場合は、紙ベースの作業指示書が重要となりますが、現場担当者が作業指示通りに作業することが求められる場合は、ペーパーレス化することでメリットは多くなります。

今回は、弊社製品 R F I Dタグ・カードリライトプリンタ「MT-2100」の導入事例をご紹介します。

- ✓ 作業指示書のペーパーレス化を実現！
- ✓ 大量のRFIDリライトカードを一括で読取り可能！
- ✓ RFIDタグ・カードをリユースして利用できますので、運用コストを削減可能です！

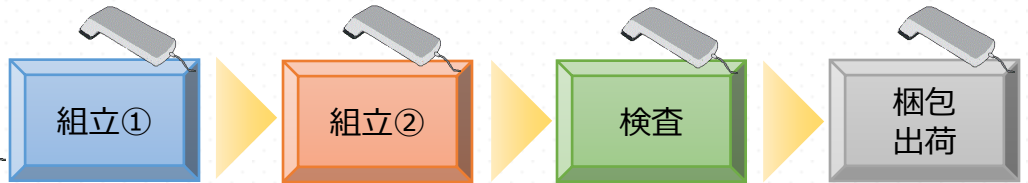
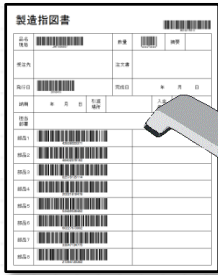
例えばパソコンを受注個別生産する場合・・・



最近ではパソコンを購入する際に、OSの種類や、CPU、メモリ、HDD容量、ソフトウェアの有無などオーダーメイド出来ます。

これまで・・・

前日に出荷指図書を印刷し、各ラインに配布。



各工程で完了した作業内容(パーツ)のバーコードを読み取り、進捗管理を行う。出荷時には出荷ラベル等を発行し、出荷する。

RFIDタグ・カードを使うと・・・

前日に出荷指図書(RFIDカード)を印刷し、各ラインに配布。

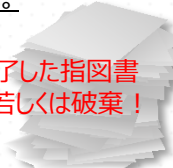


製造指図書
ID: 1209809574
受付番号: JMT1806857
型番: M3-10-R5-3
ライン番号: FA-3085664
工程番号: M105
作業番号: WORK3



製品と製造指図書(RFIDカード)がラインを流れ、各工程でカードリーダーで読み込むと、タッチパネルに生産内容や進捗状況がわかります。また、進捗状況などを追記することも可能です。

出荷完了した指図書は保管若しくは破棄！



RFIDカードは再利用できます！

製造指図書
ID: 1209809574
受付番号: JMT1806857
型番: M3-10-R5-3
ライン番号: FA-3085664
工程番号: M105
作業番号: WORK3

受付番号: JMT1806857		
CPU	取付	OK
メモリ	取付	OK
HDD	取付	OK
通電	検査	OK NG

【RFIDリーダー】