

情報系

1 部材部品
調達物流

2 受入・検品・入庫
構内物流

3 出庫・台車積込
工程配膳物流

4 空箱供給
製品移動

5 入庫・一時保管
製品在庫

6 便別集荷
出荷実績

1 前段取り
情報媒体

実行系

2 一時保管
必要取出し

3 集荷(ピッキング)
積付け
台車カード取付け

4 棟内・構内移動
台車連結移動

5 便別積込段取
荷揃エリア

6 荷台へ積込み
TP-リフト台車
便カードを運転者へ

【1】作業指示(計画)用媒体(カード)

TPS-カード (リライト)
1 作業指示カード
2020

●伝票としての可視情報
予実デジタルデータ
【RFID-TAG/印刷QR格納】

- 納入指示
- 生産指示
- 集荷・出荷指示

2 収容器



TPS-カード (リターンナブル)
or TPS-カード (リライト)
2 現品カード
2020

●現品票としての可視情報
容器データ+内容物データ
【RFID-TAG/印刷QR格納】

- 内容品目
- 箱種(寸法・重量)
- 収容数
- 前工程一後工程
(どこからどこへ)

3 TP-台車(パレット台車)

TP-台車に
台車カードを
取り付けます

ウェアラブル端末で
両手を自由に
実績データ取得

SCAN & WORK

トラック運転者が
便カードを
持ちます

目視で積込確認、
ウェアラブル端末で
両手を自由に
実績データ取得

4 トラック

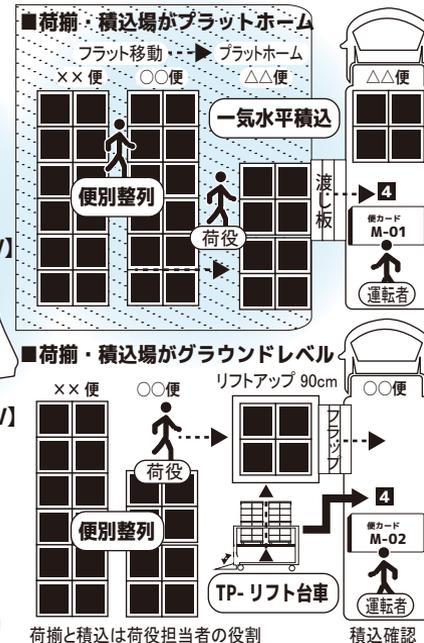
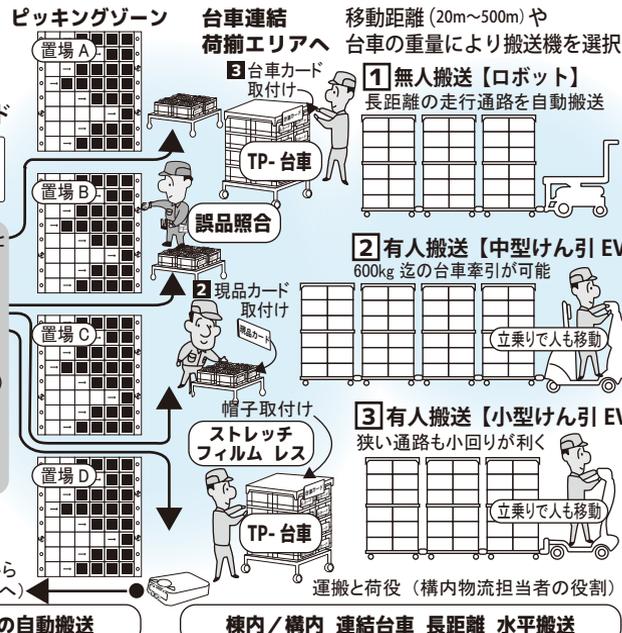
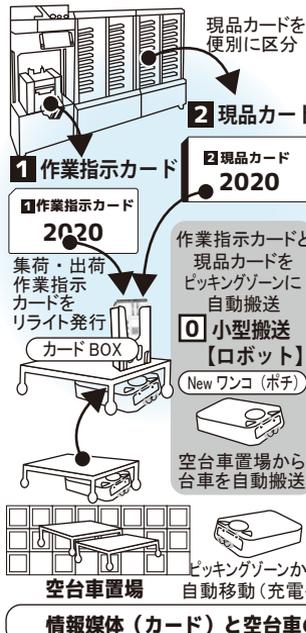
SCAN & WORK

TPS-カード (リターンナブル)
or TPS-カード (リライト)
3 台車カード
R-01

- 発地・経由・行先
容積+重量の可視化
- 上記デジタルデータ
【RFID-TAG/印刷QR格納】

TPS-カード (リライト)
or TPS-カード (リターンナブル)
4 便カード
M-01

- 運行社・便名・予定時間
・発地・経由・行先
積載台車情報の可視化
- 上記デジタルデータ
【RFID-TAG/印刷QR格納】



詳細は下図↓