DX 化情報媒体<リライトTPS - カード>゚で 株式会社エイピーリファイン 生産・物流問題の解決を!

宝BOX 愛知県知立市宝2丁目6-16

0 部材部品 調達物流

2 受入·検品·入庫 構内物流

●納入指示

●生産指示

●集荷·出荷指示

2 収容器

●内容品目

8 出庫·台車積込

工程配膳物流

4

TP- 台車に

台重カードを

取り付けます

両手を自由に

トラック運転者が

便力ードを

持ちます

実績データ取得

SCAN & WORK

ウェアラブル端末で

目視で積込確認、

両手を自由に

実績データ取得

ウェアラブル端末で

3 TP-台車(パレット台車)

空箱供給 入庫·一時保管 製品移動 製品在庫

 \forall

6

6

便別集荷 出荷実績

TPS-カード(リターナブル) or TPS-カード(リライト)

3 台車カード

●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(リターナブル)

4 便力ード

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 OR 格納】



TPS-カード(リライト) 1 作業指示カー

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】 \oplus

TPS-カード(リターナブル or TPS-カード(リライト)

2 現品カード

●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】

●収容数

●前工程一後工程 (どこからーどこへ) [/

●箱種(寸法·重量)

4 トラック

SCAN & WORK



実行系

情報媒体(カード)と空台車の自動搬送

0

前段取り

パレット

2

一時保管

「組織横断」物流を**【**

4

棟内·構内移動

6 便別積込段取 荷揃エリア

荷揃と積込は荷役担当者の役割

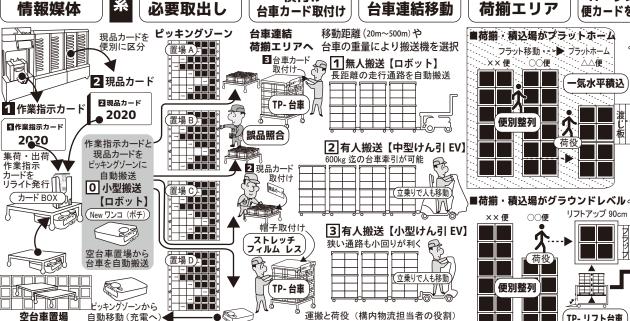
6 荷台へ積込み TP- リフト台車 便カードを運転者へ

運転者

M-02

運転者

積込確認



棟内/構内 連結台車 長距離 水平搬送

8

積付け

集荷(ピッキング