



新 DX 化情報媒体<リライトTPS-カード>で 生産・物流問題の解決を！

ソリューション企画・製品開発・供給
株式会社 エスピーリファイン
宝BOX 愛知県知立市宝 2 丁目 6-16

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

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】



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】

- 納入指示
- 生産指示
- 集荷・出荷指示

② 収容器



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

荷役・効率化

- コココレランプ

③ TP-台車 (パレット台車) -

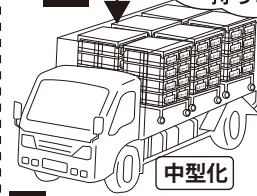


TP- 台車に
台車カードを
取り付けます

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



中型化

④ トラック

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

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



- 運行事・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】