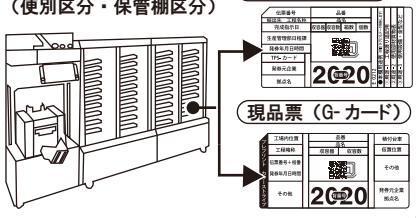
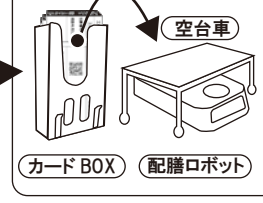
さあ、始めましょう！ 新 情報伝達媒体《TPS-カード®》で 集荷・出荷業務のDX効果を！

株式会社 エイピーリファイン
宝BOX 愛知県知立市宝 2 丁目 6－16

■集荷前段取工程（便別区分・保管棚区分）

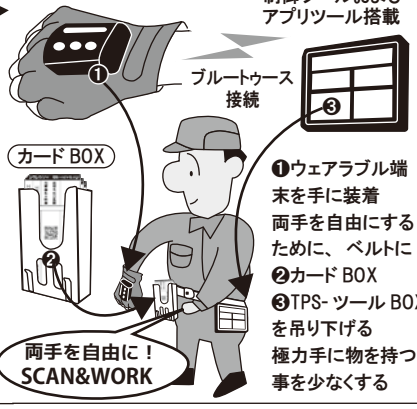


■カード配送（配膳ロボット）



両前段取工程で
区分したカード類を
配膳ロボットにより
自走配送を行う。
❶得意先指定現品票
（JAMA/e- かんばん）
❷TPS- 集荷カード
❸台車積付カード

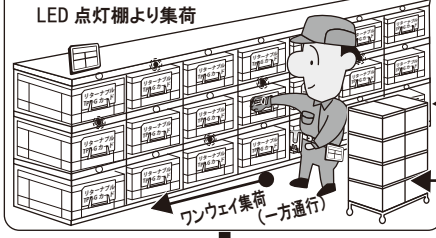
■集荷担当者の DX ツール



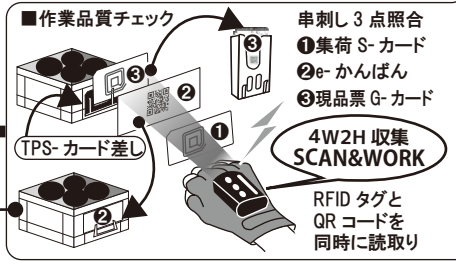
❶ウェアラブル端末を手に装着
両手を自由にするために、ベルトに
❷カード BOX
❸TPS- ツール BOX
を吊り下げる
極力手に物を持つ事を少なくする

■先入先出フローラック（フリーロケーション）

LED 点灯棚より集荷



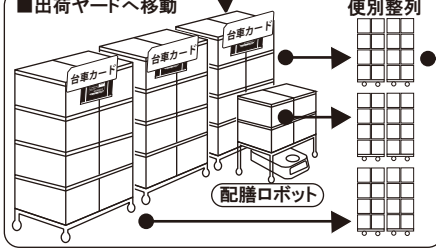
■作業品質チェック



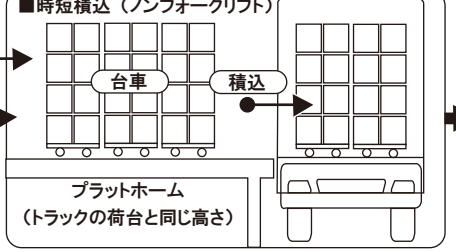
串刺し 3 点照合
❶集荷 S- カード
❷e- かんばん
❸現品票 G- カード

RFID タグと
QR コードを
同時に読取り

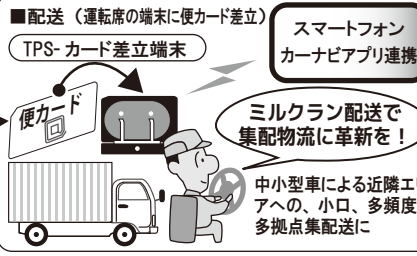
■出荷ヤードへ移動



■時短積込（ノンフォークリフト）



■配送（運転席の端末に便カード差立）



中小型車による近隣エリアへの、小口、多頻度、多拠点集配送に