

EFTECT

For SCM, Effective technology RFID READING DEVICE

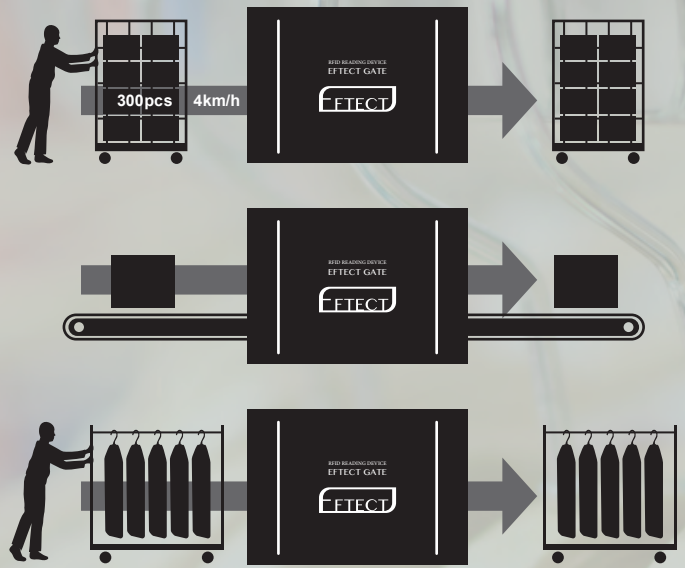
UHF帯RFタグ高出力リーディングデバイス

実務現場のニーズ・要件を満たすべく、RFID 導入検討企業様とアジャイル型開発によって生み出されたエフテクト・リーディングデバイスは
① 低いコストと高い費用対効果 ② 極めて高い精度と活用満足度 ③ 導入場所・使用シーンに合わせた調整技術 をお約束し、実用機器・システムの具現化を推し進めます。

EFTECT GATE ^{PAT.P} エフテクトゲート



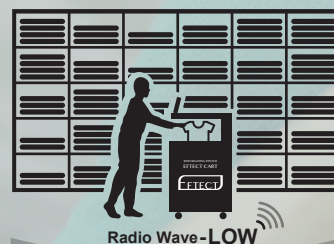
ICタグ付き商品をゲート内の特殊環境下に通過させることで、対象商品を高い精度で読み取りします。カゴ台車・Zラック・コンベア等の様々な物流什器・機器に梱包商品を積載した状態で一括読み取りします。



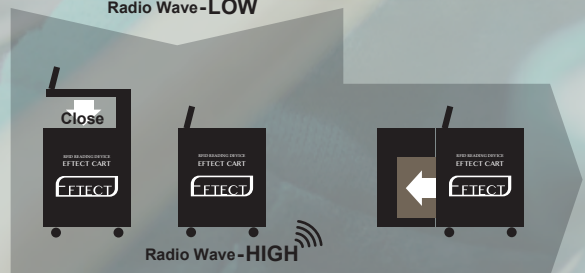
EFTECT CART ^{PAT.P} エフテクトカート



ICタグ付き商品をピッキングし、カートに投入することで対象商品を読み取り、出荷指図と突合します。棚在庫を誤読しないよう、電波出力を調整しています。最終確認時には、ピッキングした商品を一括読み取りします。



Picking & Check
Piece Count



Total Count & Check

OK! Shipping

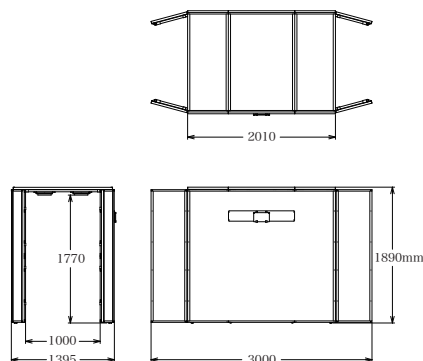
EFTECT GATE エフテクトゲート



- ◆時速 4km/h 300 点読取 ※1
- ◆電源 AC/DC 兼用タイプ
- ◆移動キャスター付き、組み立てタイプ
- ◆タブレットによる簡易制御

※1 当社設定要件に基づく

寸法図



項目	規格
リーダライタ ※1	IMPINJ.Inc 製 型番: IPJ-REV-R420-JP2
電源	AC100V~240V 50/60Hz 兼用 DC24V (13.5W:30dBm 出力時)
バッテリー容量	66Wh (バッテリーパック 2 個使用)
動作時間 ※2	約 4 時間 (バッテリーパック 2 個使用)
バッテリー充電時間 ※2	約 3 時間
アンテナ数	4
外観寸法	1400 (W) × 3000 (D) × 1880 (H) mm (突起部、タブレットを除く)
質量 (重量)	約 110kg
付属品	8 インチタブレット RFID 平面アンテナ 4 個 同軸ケーブル 4 本 リーダライタ用 Wi-Fi モジュール、制御ユニット、AC アダプター リーダライタ用タブレット バッテリーチャージャー (AC アダプター含む) バッテリーパック 4 個 タブレット用 AC アダプター、タブレットホルダー

※1 改良により変更する可能性があります ※2 使用環境や保存状態によって変化します

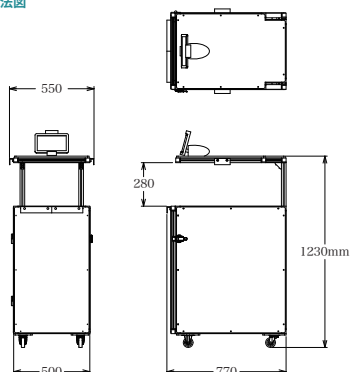
EFTECT CART エフテクトカート



- ◆150 点ピッキング/一括読取 ※1
- ◆電源 DC タイプ
- ◆タブレットによる簡易制御

※1 当社設定要件に基づく

寸法図

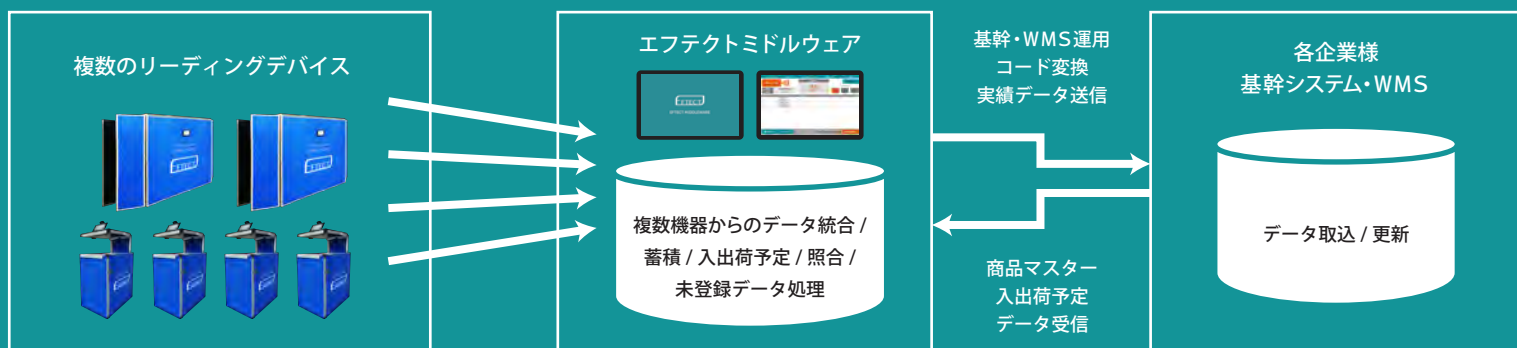


項目	規格
リーダライタ ※1	IMPINJ.Inc 製 型番: IPJ-REV-R420-JP2
電源	DC24V (13.5W:30dBm 出力時)
バッテリー容量	66Wh (バッテリーパック 2 個使用)
動作時間 ※2	約 4 時間 (バッテリーパック 2 個使用)
バッテリー充電時間 ※2	約 3 時間 (電源入力 AC100V~240V 50/60Hz)
アンテナ数	4
外観寸法	500 (W) × 770 (D) × 1230 (H) mm (突起部、タブレットを除く)
質量 (重量)	約 37kg
付属品	8 インチタブレット RFID アンテナ 4 個 リーダライタ用 Wi-Fi モジュール、制御ユニット タブレット用 AC アダプター、タブレットホルダー バッテリーチャージャー (AC アダプター含む) バッテリーパック 4 個

※1 改良により変更する可能性があります ※2 使用環境や保存状態によって変化します

EFTECT MIDDLEWARE エフテクトミドルウェア

各企業が既存運用する基幹システムやWMSと連携するための、フロントシステム/ミドルウェアを構築しております。システム負荷を減らし、円滑な導入をサポートします。ローコストでの導入が可能で既存の業務フローを大きく変えることなく、改善を実現します。



◆改良のため予告なく仕様・外観を変更することがあります。◆印刷の性質上、写真と実際の製品の色と異なる場合があります。◆無線機器の取り扱い上の注意事項及び構内無線局の登録申請につきましては、販売担当者にご確認ください。◆詳しい性能・仕様・制約条件等については販売担当者にご確認ください。◆その他、会社名、製品等の固有名詞は、各社の商標または登録商標です。



株式会社 エフテクト
EFTECT Co., Ltd.

関東オフィス
〒275-0024 千葉県習志野市茜浜 3-6-3
TEL 047-408-1333 FAX 050-3737-5731

関西オフィス
〒532-0004 大阪市淀川区西宮原 1-8-33
TEL 06-6392-8851 FAX 06-6392-8853

●お問い合わせは

一般社団法人 日本アパレル・ファッション産業協会 賛助会員
一般財団法人 流通システム開発センター GS1 JAPAN パートナー会員

<http://eftect.com>