

# マルチピッキングカートシステム PS-1000

## 経路探索機能付

### 【作業効率アップでコスト削減】

「検品しながらピッキング！」

- 1 最短経路、最適ピッキング順を自動計算
- 2 最大8件のオーダーを同時ピッキング
- 3 充実のミス防止機能（LED表示、ボタン点滅、ビーブ音、音声ガイド）
- 4 初心者でもすぐに使える親切設計（商品画像表示、マップガイド）
- 5 導入が手軽で安価（既存のシステムにそのまま導入可能）



誰でも 簡単・確実!!



品名	PS-1000
ディスプレイ	画面：10inch 解像度：1800x1200
無線通信	Wi-Fi: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 互換
LED表示	7セグメント赤色LED 4桁 照光スイッチ 8個
バックライト付きボタン	8個
ポータブルスキャナー	1次元 レーザースキャナー Bluetooth
充電バッテリー	Li-ion 容量：3600mAh
外形寸法	W570 x D570 x H1565mm
重量	28kg
稼働時間	12h
充電時間	5~8h
耐荷重	50kg 但し1段あたり10kg以下
動作温度、湿度	0℃~40℃、20%RH~85%RH（結露・氷結のなき事）
規格	Laser Safety : JIS C 6802/IEC60825/CDRH Class II CE、FCC、UL Listed、PSE、VCCI

# システム構成図

様々なWMSと簡単に接続できます！

倉庫内の電波状況によらず稼働可能！ (Wi-Fi接続はスタート地点とゴール地点のみ)



## 経路探索について

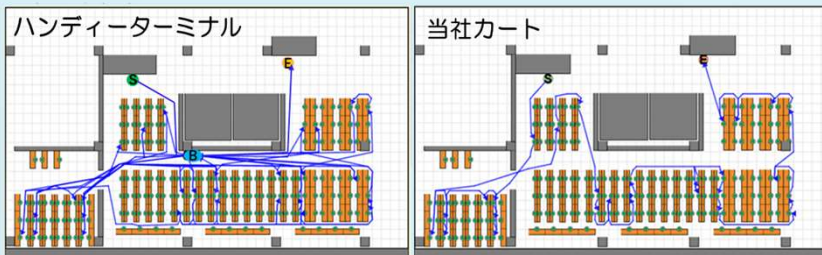
当社独自のアルゴリズムによる  
高度な計算技術で最短経路を表示します。

## 導入実績

物流業、製造業において、医薬品、化粧品、文具、アパレル、食品、医療機器など様々な企業様にご利用頂いております。1台~47台

## ハンディーターミナル (シングルピッキング) との比較

・8オーダー×4アイテム 合計32アイテムの場合



弊社開発の経路探索ツールにより、当社カートを利用頂くと**移動距離、移動時間を約1/3に短縮**。ピッキング時間を入れても**約半分以下の作業時間**になります。

シミュレーション結果

	ハンディーターミナル	当社カート	効果
移動距離	605.65m	181.59m	▲70%
移動時間	545秒	163秒	▲70%
ピッキング回数	32回	32回	
ピッキング時間	96秒	96秒	
総出庫数	32個	32個	
合計時間	641秒	259秒	▲60%

＜PS-1000シリーズ＞

ペーパーレス、伝票最適仕分け、渋滞回避に対応したPS-1100。

お使いの台車にタブレットを付けて使うPS-900もございます。

株式会社 B-STORM



東京都調布市小島町1-1-1 UECアライアンスセンター409号

042-444-1222



<http://www.b-stormuec.com/>

※記載された仕様、価格、デザインなどは、改良のため予告なく変更する場合がございます。予めご了承下さい。