

紙伝票でのピッキングを簡単にDX

8マルチピッキングカートシステム

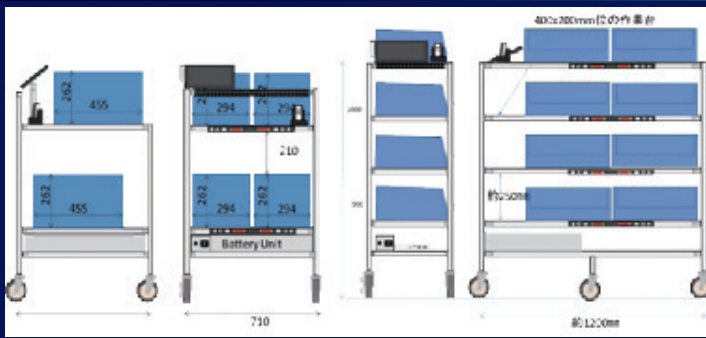
PS-1000

誰でも簡単・便利なDX！

“最短経路”で最大8件同時ピッキング

- ✓ 独自のアルゴリズムで、瞬時に最短経路の作業順を表示
- ✓ 作業中の移動距離を約1/3に削減(シングルピッキング比)
- ✓ デジタル表示、音と光で誤挿入防止
- ✓ 倉庫マップガイド、商品画像など豊富な便利機能
- ✓ 既存の上位システム(WMSなど)とそのまま接続可能
- ✓ 初心者でもすぐに使える操作性

サイズ、間口数のカスタマイズが可能



マップガイド付き



誤挿入防止機能

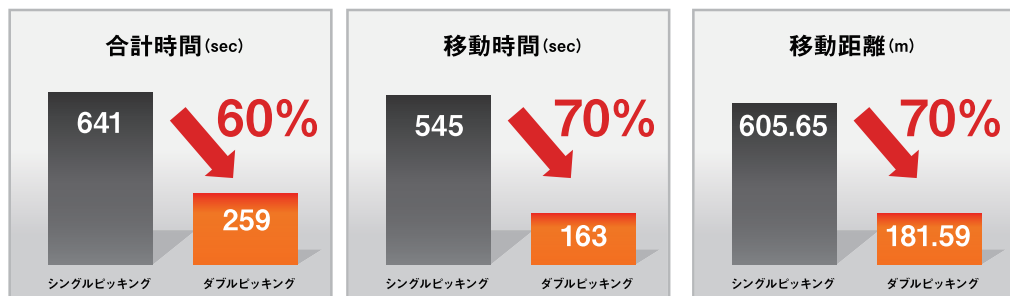


Dialog.Inc

01 導入実績

物流業、製造業の様々な企業様にご利用頂いております。(医薬品、化粧品、文具、アパレル、食品、医療、教材、各種部品など)

02 導入効果(シングルピッキングとの比較)



弊社開発の経路探索ツールにより、作業中の移動距離・時間を約1/3に短縮。ピッキング時間を含めても約半分以上の作業時間となります。

03 仕様

品名・型式	マルチピッキングカート PS-1000
無線通信方式	Wi-Fi: IEEE802.11 a/b/g/n/ac/ax互換
表示仕様	7セグメントLED: 4桁、照光スイッチ: 8個
寸法	W570×D570×H1565mm
重量	28kg
耐荷重	50kg 但し、1段あたり10kg以下
稼働時間	12時間
充電時間	5～8時間
動作温度、湿度	0℃～40℃ 20%RH～85%RH(結露・氷結の無き事)
付属品	タブレット: 10inch 解像度: 1920×1280 OS: Windows バーコードリーダー: 1次元 レーザースキャナー Bluetooth バッテリー: Li-ion 容量40200mAh
規格	Laser Safety: JIS C 6802/IEC60825/CDRH Class II RoHS指令 (2011/65/EU RoHS2)

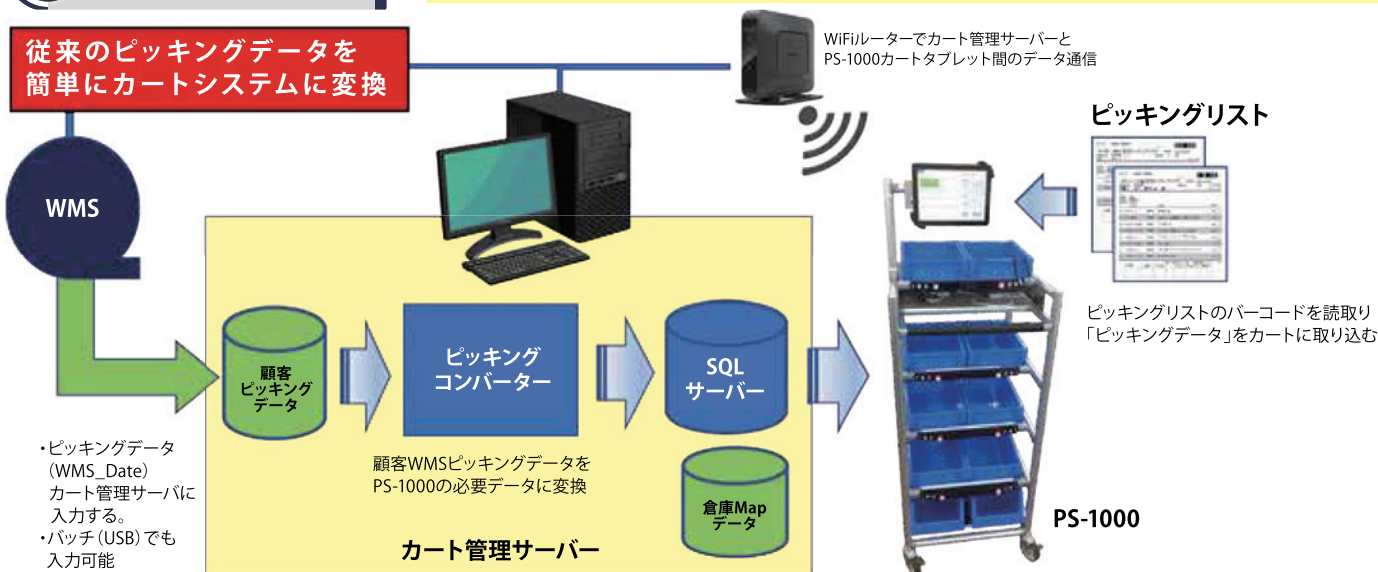
カスタマイズについて

- カートサイズ変更
- 棚段数/投入間口数・サイズ変更
- 耐荷重アップ
- バーコードスキャナーの変更
- ラベルプリンター増設

など、様々なカスタマイズが可能です。
先ずはご相談ください。

04 システム構成図

お客様のシステムと簡単に接続できます！



導入に向けた詳しいご説明、費用対効果検証シミュレーションなどお気軽にお問い合わせください。

Dialog.Inc

株式会社ダイアログ

〒141-0031

東京都品川区西五反田2-12-3 第一誠実ビル8階

お問い合わせはこちら

✉ sales@dialog-inc.com

ご相談・その他お問い合わせはこちら

<https://www.dialog-inc.com/>

ダイアログ



高機能
モデル

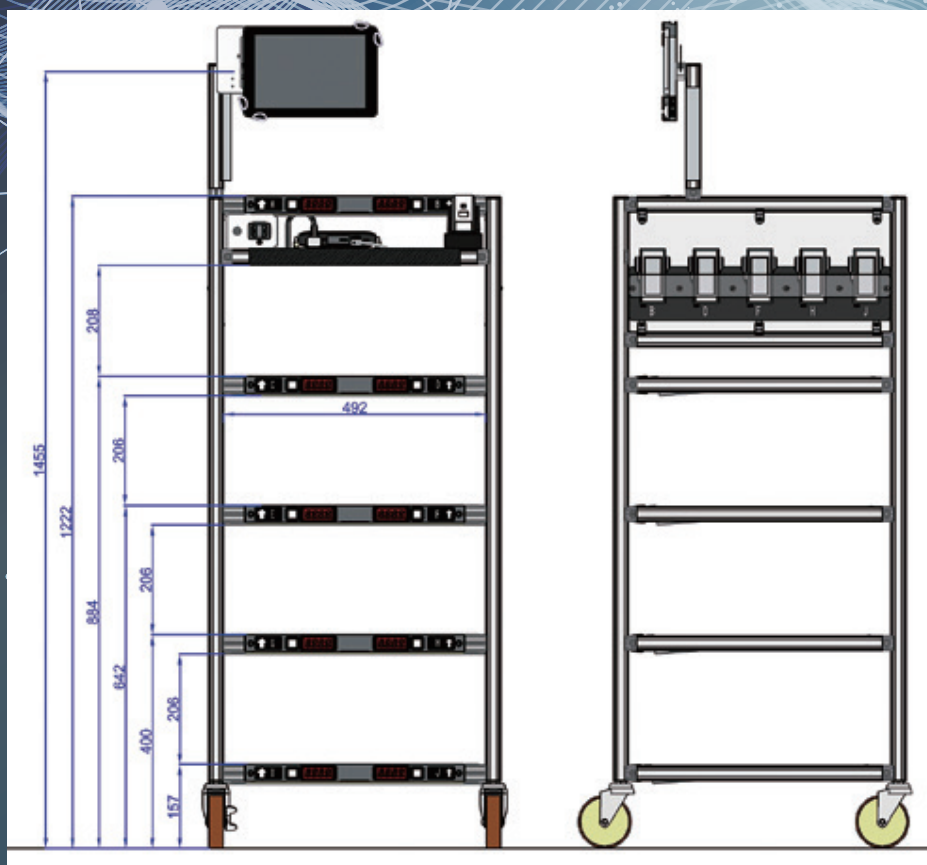
完全ペーパーレスでSDGsに貢献

マルチピッキングカートシステム

PS-1100

複雑なピッキング作業を “独自技術”で高効率・全体最適化

- ① 誰でも簡単に、**最短距離**でマルチピッキング
- ② 作業者毎にピッキングオーダーを**最適配分**
- ③ 煩わしい事前の伝票仕分けも、**管理サーバー**で対応可能！
- ④ 電子ペーパー対応でピッキング後も**完全ペーパーレス**



マップガイド付き



誤挿入防止機能

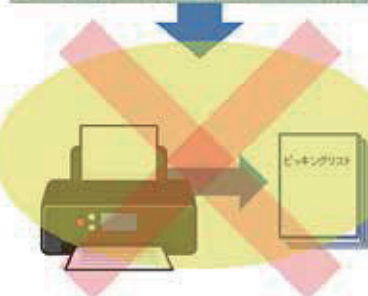
サイズ、棚段数/間口数など
カスタマイズが可能

※左図は10間口

Dialog.Inc

上位システムからの
本日の出庫指示データ

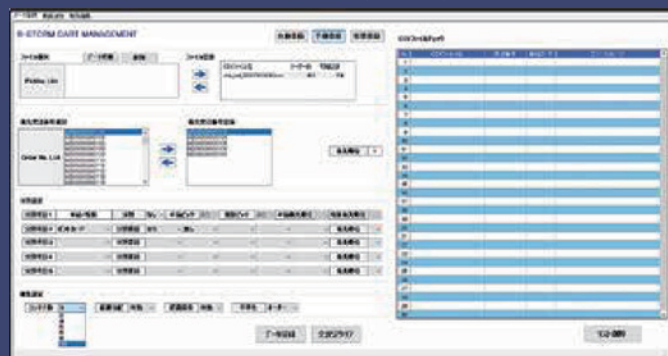
品名	数量	出庫指示
...	...	...

紙の伝票は**不要**となります

当社システム

カート管理
サーバー出庫伝票の
自動仕分け処理すべての伝票の仕分け
作業を**自動化**します各カートの間口の電子ペーパー
タグに、対応する伝票情報が
自動的に書き込まれます

カートマネジメントシステム(CMS)



独自開発システムにより、管理サーバー側で、ピッキングの前に1日の伝票データを分類(例えば運送会社ごと)、各タブレットに最適、最短な移動距離になる様に仕分けする事が可能

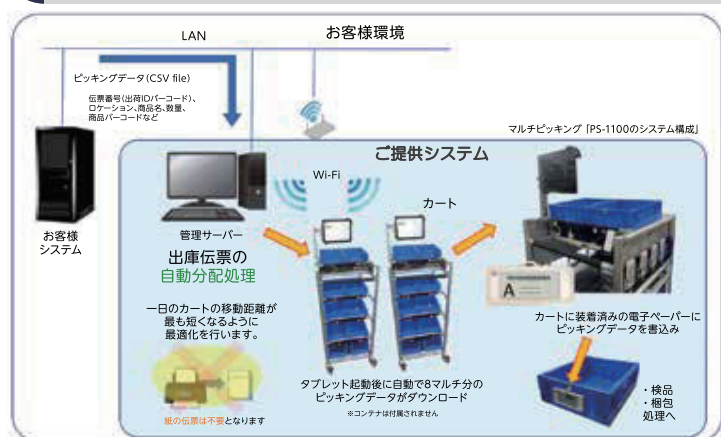
ピッキングが終了したら伝票情報が書き込まれた電子ペーパータグとオリコンをセットにして次工程に

・検品
・梱包
処理へ

03 仕様

品名・型式	マルチピッキングカート PS-1100
無線通信方式	Wi-Fi: IEEE802.11 a/b/g/n/ac/ax互換
表示仕様	7セグメントLED:4桁、照光スイッチ:8個
寸法	W570×D570×H1565mm
重量	28kg
耐荷重	50kg 但し、1段あたり10kg以下
稼働時間	12時間
充電時間	5~8時間
動作温度、湿度	0℃~40℃ 20%RH~85%RH(結露・氷結の無き事)
付属品	タブレット:10inch 解像度:1920×1280 OS:Windows
	バーコードリーダー:1次元 レーザースキャナー Bluetooth
	バッテリー:Li-ion 容量40200mAh
規格	Laser Safety:JIS C 6802/IEC60825/CDRH Class II RoHS指令 (2011/65/EU RoHS2)

02 システム構成図



導入に向けた詳しいご説明、費用対効果検証シミュレーションなどお気軽にお問い合わせください。

Dialog.Inc

株式会社ダイアログ

〒141-0031

東京都品川区西五反田2-12-3 第一誠実ビル8階

お問い合わせはこちら

✉ sales@dialog-inc.com

ご相談・その他お問い合わせはこちら

https://www.dialog-inc.com/

ダイアログ

