

# ピッキングをイノベーションする

LSS は物流業務の中で最もコストがかかるといわれている「ピッキング」作業の生産性を最大化するソリューションです。ピッキングルート最適化や最適なオーダーの組み合わせ（バッチ）を従来のWMSでは実現できないレベルで導き出します。

## ピッキングルート最適化

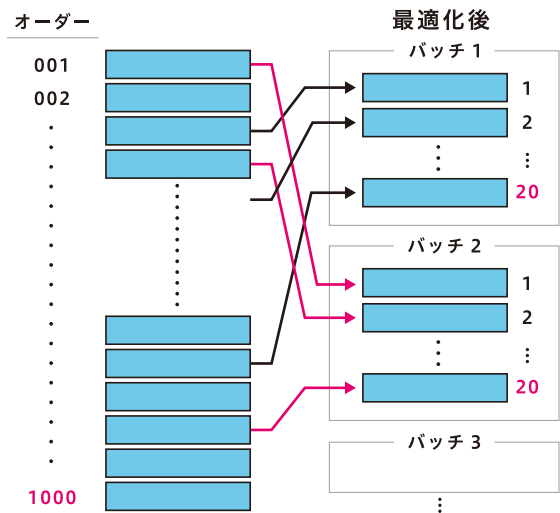
倉庫内レイアウトの地図データを作成し、独自のアルゴリズムでシミュレートすることで、ピッキングルート最適化を行います。



上がロケーション番号順の一般的なピッキングルート、下がLSSで最適化した場合のピッキングルートです。このルートの場合歩行距離を35%削減できています。

## オーダーの組み合わせ(バッチ)最適化

総出荷オーダーから、歩行距離を計算し、最適なオーダーの組み合わせを導き出すことで、ピッキングの歩行距離を更に短縮します。



## 「GAS」との連携で効率を最大化



ピックした商品を顧客ごとに仕分ける際に「GAS」を使用することで、素早く・ミスなく・検品行程も無くなり、出荷作業の効率を最大化することが出来ます。



# タクテックのトータルソリューション

Logistics total solution vendor

<p><b>Pick</b> ピッキング</p> 	<p><b>Assort</b> 仕分け</p> 	<p><b>Check</b> 検品</p> 	<p><b>Carry</b> 運ぶ</p> 	<p><b>Pack &amp; Labeling</b> 梱包+ラベリング</p> 
 <p><b>GAS</b> Gate Assort System ミスゼロを追求したゲート式仕分けシステム The sorting system with gate format ensuring no mistakes</p>			 <p><b>FLEX CARRY</b> 三次元レイアウト可能なコンベア Rearrangeable Conveyor</p>	
 <p><b>GCART</b> Gate System Cart マルチオーダー対応型ゲート付ピックカート The picking cart with gate format used for multi-orders</p>			 <p><b>PaLS</b> Packing and Labeling System 自動封かん+送り状貼付システム Automatic system for packing and sticking the invoice</p>	
 <p><b>STOC</b> Search Time Optimal Control ボタン電池駆動無線LEDタグ Wireless LED Button Cell Driving Device</p>			 <p><b>KARACON</b> 端材コンベヤの革命 Revolution of empty box conveyor</p>	
 <p><b>LSS</b> Logistics Smart System ピッキングをイノベートする物流スマートシステム Picking Innovation</p>			 <p><b>DRaLS</b> Drop in PaLS 袋包装+送り状貼付システム Bag packing and sticking the invoice</p>  <p><b>袋インサーター</b> 自動袋オープナー Automatic bag opener</p>	



**会社名** 株式会社タクテック  
**設立** 2007年2月  
**資本金** 2,000万円  
**役員** 代表取締役 社長 山崎 整  
 取締役 小原 憲雄  
**社員数** 22名(2019年12月1日)  
**本社** 〒113-0033  
 東京都文京区本郷3-32-7 東京ビル7階  
 TEL:03-3868-3140 FAX:03-3868-3152

**三郷R&Dセンター** 〒341-0044 埼玉県三郷市戸ヶ崎3-384-2

**三郷ショールーム** 〒341-0044 埼玉県三郷市戸ヶ崎3-557-2

- 事業内容**
1. 物流システム及び物流資材の提供
  2. マテハン設備のエンジニアリング及び販売
  3. 機械及びソフトメンテナンス業務
  4. マテリアルハンドリング設備の導入コンサルティング