



SEER PalletTruck 1000 SPT-1000

High Compatibility, Fearless of Pallet Types



さまざまなパレットに対応
輸送に悩みません

オープンパレット、クローズドパレットなど、さまざまなタイプの
パレットに対応します。



1200 mm スリム車体
積載量 1t

SEER Robotics が新たに設計したパレットトラックは、最大
1トンの積載能力を備えています。車幅はわずか 1200
mm、最小通路幅はわずか 1300 mm で、狭い通路でも
スムーズに通過できます。



AIディープラーニングにより
複数の搬送物を認識

AIディープラーニング技術により、様々な仕様、異なる色、
包装または破損したパレット、ラックやケージを認識できま
す。また、複数の角度から適応的に認識し、高精度で
安定した積み下ろしが可能です。



4つのナビゲーション オプション
精度最大 ±10 mm

SLAM、リフレクター、NFL などの複数のナビゲーション方法を
サポートします。繰り返し測位精度は ±10 mm に達し、さま
ざまなシナリオのナビゲーションニーズに対応します。



柔軟なカスタマイズ
4つのオプションが利用可能

フォーク幅、車高、色、ロゴなど4つのカスタマイズ方法を
サポートし、さまざまなカスタマイズニーズに柔軟に対応しま
す。

デモ動画公開中



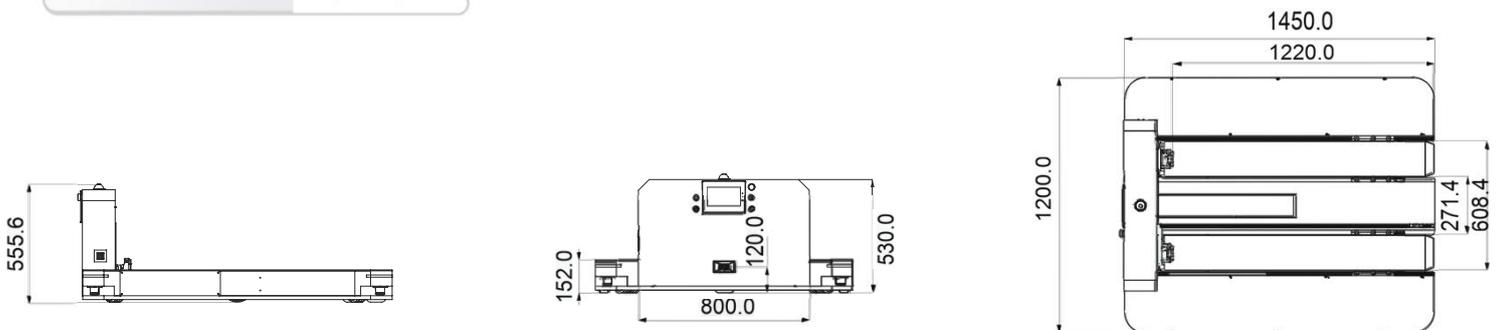
Basic parameters

型番	SPT-1000
製品シリーズ	SEER Pallet Truck
操作タイプ	Automatic navigation
ナビゲーションタイプ	Laser SLAM
パレットタイプ	Open pallet / closed pallet
最大積載量	1000 kg
車体重量 (バッテリー含む)	450kg
標準リフト高	180mm
車体寸法 (L×W×H)	1450 x1200 x 556 mm
フォーク寸法 (L×W×H)	1220 x 169 x 60 mm
フォーク外幅	610mm
直角積付通路幅 パレット 1000×1200 (フォークに沿って1200を配置)	2100mm
直角積付通路幅 パレット 800×1200 (フォークに沿って1200を配置)	2100mm
直角積付通路幅 パレット 1000×1000 (フォークに沿って1000を配置)	2100mm
最小回転半径	870mm
周囲温度/湿度	0 - 50°C/10 - 90% 圧縮・結露なきこと

Performance parameters

走行速度	0.7 / 1.1m/s
通行性能 (傾斜/段差/隙間)	< 3% / 5 mm / 10 mm
ナビゲーション位置精度	±10mm
ナビゲーション角度精度	±0.5°

Dimension (mm)



Battery parameters

バッテリー仕様	48V / 36Ah (リソ酸鉄リチウム)
走行時間	6h
充電時間 (10% - 80%)	2h
充電方法	手動 / 自動

Function configurations

LiDAR数	1 (Mid-360)+4 (C213)
Wi-Fi0-ミング	●
3D障害物回避	○
パレット認識	○
HMIディスプレイ	●

Safety configurations

非常停止ボタン	●
音や光による警告	●
ブレーキ制動距離 (1m/s 1.5m/s)	≦300mm / ≦500mm
360°レーザー保護	●
バンパー保護	●
フォーク高さ保護	●
グローバルラインアップ	あり

お気軽にお問い合わせください TEL 03-6662-6595

