

TPX

潜り込み型フォークリフト

Underride Fork-type AGV

Rated Load
定格荷重
1000kg
1500kg

Standard Chassis Height
標準車体高さ
600mm

Turning Radius
旋回半径
820mm



TXPシリーズ潜り込み型フォークリフト

TPX Series Underride Fork AGV

当社のフォークリフトソリューションは、高い汎用性を備えており、開放型／密閉型パレット、重量用スチールパレット、メッシュボックス、台車、ラックなど、さまざまな搬送物に対応可能です。サプライヤーからの受入れ（パレット・コンテナ）、生産ライン間の搬送（治具・台車）、倉庫での保管（パレット・棚）、出荷作業（ロールボックス・コンテナ）といった各種物流拠点をシームレスに移動・対応できます。この統合的なアプローチにより、サプライチェーン全体の柔軟性が大幅に向上し、運用コストの削減にも貢献します。

製品詳細およびお問い合わせは弊社Webサイトへ



TPX技術仕様書 Technical Data

製品画像					
基礎属性	1	製品型式		TPX100	TPX150
	2	動力方式		電動	電動
	3	ナビゲーション方式		レーザーSLAM/QRコード	レーザーSLAM/QRコード
	4	通信方式		Wi-Fi/5G	Wi-Fi/5G
	5	定格積載荷重	kg	1000	1500
	6	荷重中心	C	600	600
	7	自重（バッテリー含む）	kg	500±5%	530±5%
寸法	1	車輪数量（駆動側/荷重側）（x=駆動輪）		2x-4/4	2x-4/4
	2	標準車体高さ	H1 mm	600/1800	600/1800
	3	アウトリガー地上高	H2 mm	215	215
	4	ナビゲーション用レーザーマウント	H3 mm	1800	1800
	5	作業時車体最大高さ	H4 mm	630	630
	6	フォーク地上高（最低時）	H5 mm	100	100
	7	フォーク最大リフト高	h mm	355	355
	8	車体最低地上高	m mm	25	25
	9	車体全長	L1 mm	1335	1335
	10	車体全幅	b1 mm	1130	1130
	11	フォーク外側間隔	b3 mm	570	570
	12	フォーク内側間隔	b4 mm	250	250
	13	フォーク寸法（L×W×T）	s/e/l mm	160/57/1120	160/57/1120
	14	最小旋回半径	Wa mm	820	820
	15	直角積み付け通路幅（パレット1000×1200） （1200がフォーク方向）a=200	Ast mm	1880	1880
	16	直角積み付け通路幅（パレット800×1200） （1200がフォーク方向）a=200	Ast mm	1800	1800
	17	直角積み付け通路幅（パレット1000×1000） （1000がフォーク方向）a=200	Ast mm	1800	1800
性能	1	走行速度（満載/無負荷）	m/s	1.5/2.0	1.2/1.5
	2	リフト速度（荷重時/無負荷）	mm/	30	30
	3	下降速度（荷重時/無負荷）	mm/	30	30
	4	最大登坂能力（満載/無負荷）	%	5/8	3/5
	5	制動方式		電磁ブレーキ	電磁ブレーキ
	6	対応搬送具タイプ		オープン/クローズドパレット・ケージ・ラック等の搬送具	オープン/クローズドパレット・ケージ・ラック等の搬送具
駆動	1	バッテリー種類		リン酸鉄リチウム電池	リン酸鉄リチウム電池
	2	充電方式		手動充電+自動充電	手動充電+自動充電
	3	連続稼働時間	h	8	6-8
	4	充電時間（0→100%）	h	≤2	≤2
	5	バッテリー電圧/容量	V/Ah	48/52	48/52

安全装備	1	360°全方位レーザー衝突防止	●
	2	機械式衝撃防護（JIS B 8432準拠）	●
	3	フォーク先端検知	●
	4	非常停止スイッチ（ISO 13850対応）	●
	5	音光音声警報装置	●
	6	荷物位置検出センサー	●
	7	充放電保護回路（JIS C 8714適合）	●
	8	3次元障害物検知システム	○
	9	特殊検知・防護機構（例：落下物/挟まれ検知）	○

機能構成	1	ディスプレイ装置	●
	2	荷物認識システム	●
	3	パレット識別機構	●
	4	コード読取機能（QR/バーコード対応）	○
	5	ピッキング作業用HMI（人間機械インタフェース）	○
	6	その他特殊機能	○
● 標準装備 ○ オプション — なし			

製品の技術仕様は予告なく随時更新されます。実際の納品品の仕様を優先とします。
Product specifications are subject to change without notice, with final delivered product configurations prevailing.