

PUDU T300

倉庫・工場向け搬送ロボット

最大積載量300kgのリフトアップと牽引を
1台で実現する工業用搬送ロボット！

多彩なモード

工場/倉庫に特化した
オプションで
運用性が向上



標準モード
運搬作業を
自動化



リフティングモード
大型資材も
運搬可能



棚モード
複数箇所に
運搬可能



牽引モード
～400kgまでの
資材を牽引

PUDU T300



最大300kgを積載。 バッテリー交換により 24時間ノンストップ稼働 を実現

自動再充電機能と迅速なバッテリー交換機能を備えており、大量の搬送でも24時間365日の連続稼働が可能です。

驚きの機動性

60cmの狭いスペースを移動し、2cmの敷居と3.5cmの側溝を越える能力を備えています。
そのため、生産ライン間を簡単に往復でき、確実に供給を行うことができます。

高度な ナビゲーションと展開

PUDU T300はマッピング設定が容易で物理マーカ不要のAMR、レイアウト変更にも迅速に適応できます。
一貫した信頼性の高いナビゲーションを実現し工場のような広い空間でも正確に動作します。

マルチモーダル インタラクション

高輝度の操作表示灯と交通信号灯のデザインにより、ロボットの位置と走行進路が明確に表示されます。
また、従業員の意向や設備に応じてカスタマイズ可能なボタン、リマインダーとしてのアラート音機能も備えています。

安全性への準拠

無人搬送車や無人搬送システムに適用される国際安全規格「ISO3691-4」に準拠しており、LiDAR、深度カメラ、衝突防止エッジ、安全な操作のための緊急停止ボタンが付いています。



PUDU T300 製品仕様

特 徴	最大積載量300kg リフトアップ牽引 交換式バッテリー	本体重量	80kg	走行速度	最大1.2m/秒
		最大積載重量	最大300kg	充電時間	2時間
		トレイサイズ	480 × 670 mm	バッテリー持続時間	6 ～ 12時間
外形寸法	W500 × D835 × H1,340mm	最小通路幅	60cm	ナビゲーション方式	SLAM

株式会社 アイテックス

〈 本社 〉
〒136-0075 東京都江東区新砂1-6-35 Nビル東陽町7F
TEL: 03-5683-9420 FAX: 03-5683-9421
E-Mail: eigyou@j-itecs.co.jp

〈 西日本オフィス 〉
〒530-0001 大阪市北区梅田1-1-3
大阪駅前第3ビル25F

<https://www.j-itecs.co.jp/>



ご購入・ご相談はこちら