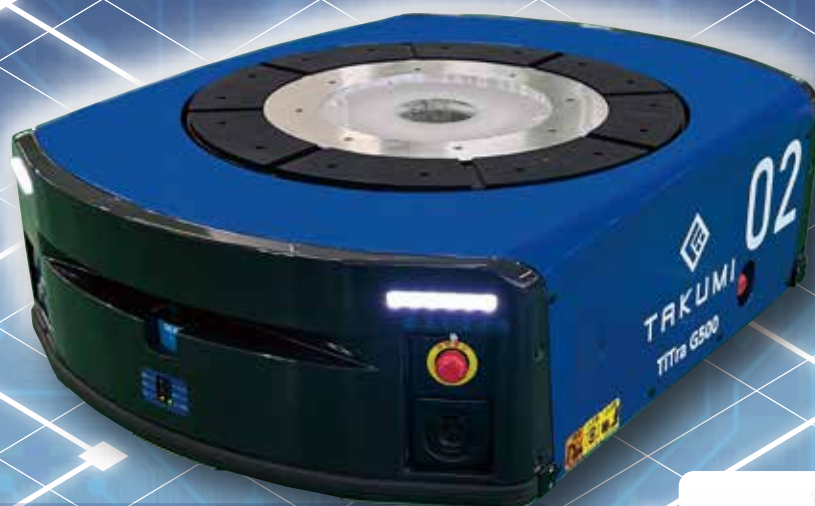


国産AGV 匠の[ティトラ]Gシリーズ!

パワーと正確性を兼ね備えた棚搬送ロボット。工程間搬送の自動化を実現。

TiTra G [2Lineup]



床面に基盤目状に敷設したマトリクスコードを読み取りながら搬送するタイプです。従来、人が棚まで歩いてピッキング作業をしていた工程をロボットが棚を持ってくことで人の移動時間を大幅に削減することが出来ます。また、製造工場での工程間搬送に能力を発揮します。



TiTra G500

最大積載量	500kg
車体重量	245kg
車体寸法	D950×W720×H290mm
電源電圧	リチウムイオン二次電池 51.2V・36.6A/h
走行速度	1.2m/seconds
自己位置認識	GRID方式
操舵制御	二輪速度差制御
走行機能	前進、スピントーン (充電ステーションに進入する際に後進します)
停止精度	±10mm以下
通信機能	Wi-Fi 無線通信
充電方式	残容量検出による自動充電機能 30分充電(3時間稼働)
最小旋回半径	501mm

TiTra G1000

最大積載量	1,000kg
車体重量	374kg
車体寸法	D1,132×W850×H290mm
電源電圧	リチウムイオン二次電池 52.8V・35A/h
走行速度	積載時：1.2m/seconds 無積載時：2.0m/seconds
自己位置認識	GRID方式
操舵制御	二輪速度差制御
走行機能	前進、スピントーン (充電ステーションに進入する際に後進します)
停止精度	±10mm以下
通信機能	Wi-Fi 無線通信
充電方式	残容量検出による自動充電機能 30分充電(4時間稼働)
最小旋回半径	641mm



TiTraG500の動画