

# 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こる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

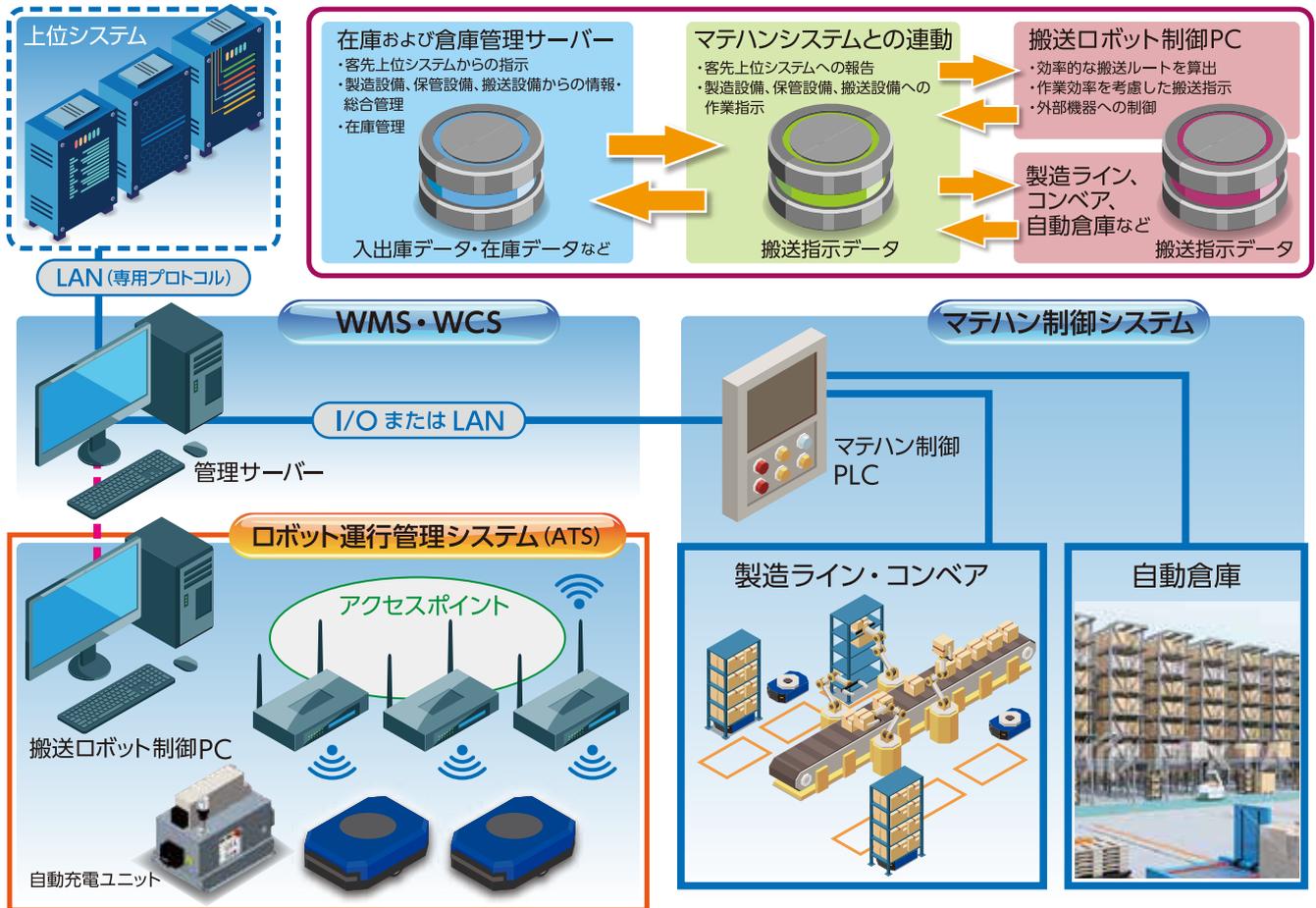
最大積載量	1,000kg
車体重量	374kg
車体寸法	D1,132×W850×H290mm
電源電圧	リチウムイオン二次電池 52.8V・35A/h
走行速度	1.2m/seconds
自己位置認識	GRID方式
操舵制御	二輪速度差制御
走行機能	前進、スピントーン (充電ステーションに進入する際に後進します)
停止精度	±10mm以下
通信機能	Wi-Fi 無線通信
充電方式	残容量検出による自動充電機能 30分充電(3時間稼働)
最小旋回半径	641mm



# AGV導入イメージ



## システムイメージ



株式会社匠 (TAKUMI Co.,Ltd.)

本社  
〒816-0912 福岡県大野城市御笠川6丁目6番1号  
TEL : 092-707-3620 FAX : 092-707-3621

東京営業所  
〒140-0001 東京都品川区北品川4-7-35 御殿山トラストタワー9F  
TEL : 03-6277-0292

中部営業所  
〒448-0842 愛知県刈谷市東陽町3丁目68  
鬼頭ビル1階