

狭路・複雑な環境で活用可能

小型6輪ロボットベース T-M1 / Cygnus

カスタマイズが容易な移動型ロボットベースプラットフォーム

小型ロボットベース
「T-M1」「Cygnus」を
ベースにお客様の用途に
合わせた開発を行います。

機体が小型なため、狭い場所での使用が可能です
ドライバユニットには、各種センサー入力が
接続可能なインターフェースを準備
ロボットベースはそのまま、上物を載せる
だけで、巡回、警備、ミストや消毒液の散布と
いった様々な用途に使用できます

OS/ROS2に対応しており、学習用途としても
利用できます
「T-M1」では積載重量が100kgまで向上し、
運搬作業に活用できます
すべて自社生産でサイズ変更などの
カスタマイズやサポートも可能



小型6輪ロボットベース「T-M1」



小型ロボットベース「Cygnus」

主な仕様・性能

< 小型6輪ロボットベース「T-M1」 >

主要センサー	最高速度	6km/h
2D LiDAR×4 (前後)	段差乗越	30mm(点字ブロック走行可) ※積載重量により変動します
ToFセンサー×4(左右)	登板角度	10度
RealSenseTM デプス・カメラ (前方)	積載重量	100kg
バンパーセンサー×2 (前後)	搭載電源	DC24Vシールドバッテリー
9軸センサー	連続稼働時間	8時間 ※使用用途により異なります
サイズ 500×425×236mm		
重量 35kg		

開発
販売



株式会社PM&PM

東京都渋谷区道玄坂2-15-1 ノア道玄坂406

TEL > 03-6804-8182 URL > <http://pm-pm.jp> E-Mail > info@pm-pm.jp

