

2020年7月

ガイドレス搬送ロボット 「TANGO2020」 発売開始

ガイドレス搬送ロボット「TANGO2020」で運ぶをもっとスリムに、もっとシンプルに。

シンテックホズミの搬送ロボット『TANGO2020』シリーズが登場。

今までの優れた走行性能はそのままに、
今回の「TANGO2020」シリーズすべてが無軌道(ガイドレス)システムを搭載。
デザインも一新しました。

<コンベヤシステムの代替>



■搬送ロボットを活用した次世代生産ライン

低速～高速走行、同期走行
フレキシビリティな生産ラインを実現

<https://youtu.be/NsHK01XWrp4>

<フレキシブル生産ライン>



■搬送ロボットのStop & Goによるフレキシブル生産ライン

コンティニアス走行による部品供給と工程間搬送
人とロボットと設備が共存

<https://youtu.be/vgbiHjXtEcc>

<商品搬送の無人化>



■搬送ロボットと台車の自動連結搬送

お手持ちの台車をご利用可能
搬送時間を削減し、作業性を向上

<https://youtu.be/RR8BUAHfPwQ>

	SS-500	SS-800	SS-1300	SS-1000
				
サイズ	400×1000×170mm	500×1640×220mm	500×1840×220mm	1000×1500×270mm
重量	約72kg	約180kg	約190kg	約350kg
誘導方式	ガイドレス(磁気テープ方式併用可)	ガイドレス(磁気テープ方式併用可)	ガイドレス(磁気テープ方式併用可)	ガイドレス(磁気テープ方式併用可)
可搬重量 ^{※1}	最大500kg	最大800kg	最大1300kg	最大1000kg
走行方向	前後進/一旦停止横移動 ^{※2}	無停止全方向	無停止全方向	無停止全方向
連結方式	牽引	牽引	牽引	リフトアップ(70mm / 最大1000kg)
走行速度	1.3~50m/min	1.3~50m/min	0.9~41.6m/min	1.2~44m/min
バッテリー	リチウムバッテリー	鉛バッテリー	鉛バッテリー	鉛バッテリー
連続使用時間	3.5時間	8時間	8時間	4時間
充電時間	2時間	6時間	6時間	3時間
IoT対応	オプション			

■商品の仕様およびデザインは、性能改善のため予告なく変更することがございます。 ※1 使用条件・環境により、可搬重量が変わる場合がございます。 ※2 オプションとなります。

<カタログダウンロード>

- 工場向け: <https://www.ipros.jp/product/detail/2000509402?hub=39+Tango2020>
- 物流向け: <https://www.ipros.jp/product/detail/2000508292?hub=39+Tango2020>

以上