

連れて行って、
即仕事！



TM-REXシリーズ カメラ標準搭載

ロボット本体に加え、ハンド・昇降架台を備えたオールインワン仕様

TM-REX5900

TM5-900搭載

TM-REX1200

TM12搭載

標準
パッ
ケージ

昇降架台

電動ハンド

グリッパor吸着 選択可能

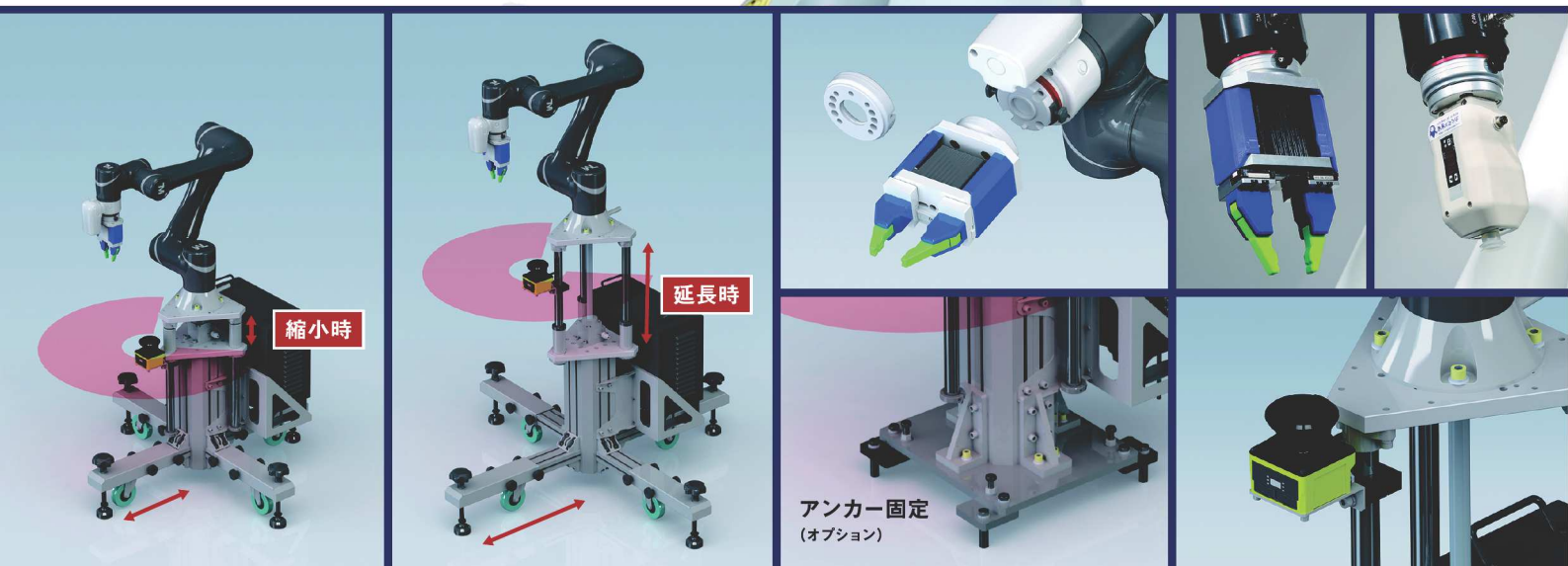
手動ツールチェンジ
ツールフランジ予備付

セーフティ
レーザースキャナ



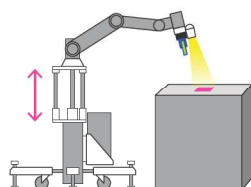
TECHMAN ROBOT製

※グリッパ・セーフティレーザースキャナのメーカー詳細はお問合せください。(画像とは異なる場合がございます)

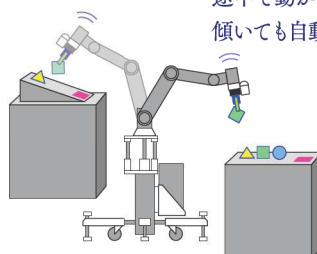


位置情報認識システム搭載

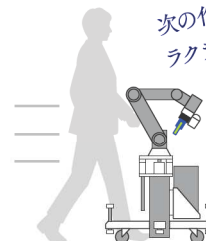
プレート(ランドマーク)を認識し、
高さ、傾きなどを瞬時に把握！



途中で動かしても
傾いても自動認識！



次の作業へ
ラクラク移動！



REPEAT

REPEAT

実際の動作は動画でご確認頂けます。

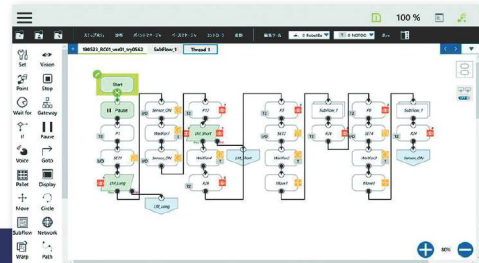


コンセント
100Vで
運用可能

カメラ標準搭載

TM-REXシリーズ

ロボット本体に加え、ハンド・昇降架台を備えたオールインワン仕様



プログラム画面

- ロボット初期起動、スキャナ範囲を**事前に設定して出荷**、届いたその日にデモ動作可能です。
- セーフティレーザースキャナを**標準搭載**し、人のいない環境では速度を上げて作業が可能です。
- 標準ハンドは電動**2爪グリップ**・電動**吸着ハンド**のいずれかを同一価格で**選択可能**です。
- 人の近くでも作業が可能（協働作業）。万が一ぶつかってもすぐに**停止し安全**です。
- スマートカメラシステム**で、物体の輪郭、コントラスト、色や映像を認識し、設定された場所に**位置決め**を行い作業します。
- 簡単に移動できるので、複数の**異なる作業**も登録しておくと、それぞれの位置情報を把握し作業を行います。

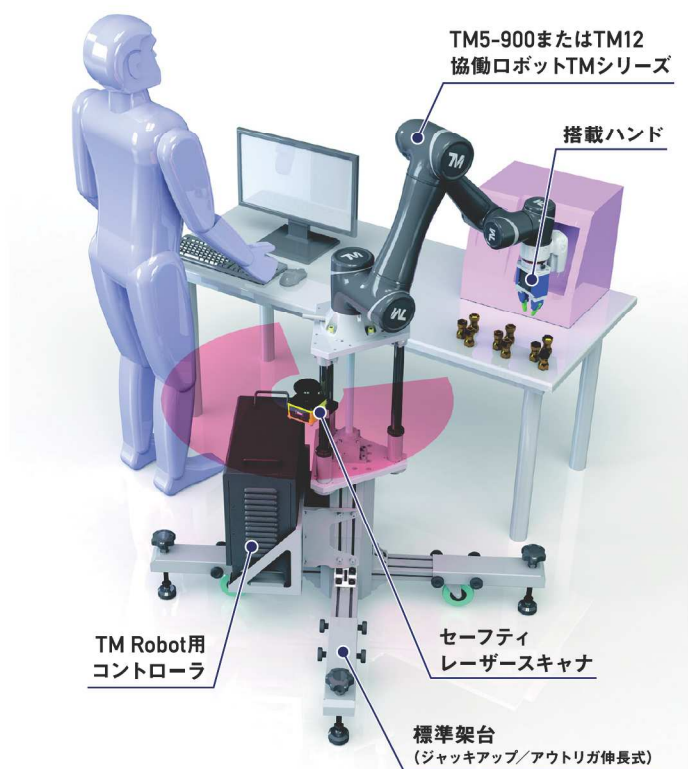
※1：セーフティレーザースキャナは産業用ロボット安全柵の代用となります。

※2：グリップ・セーフティレーザースキャナのメーカー詳細はお問合せください。（画像とは異なる場合がございます）

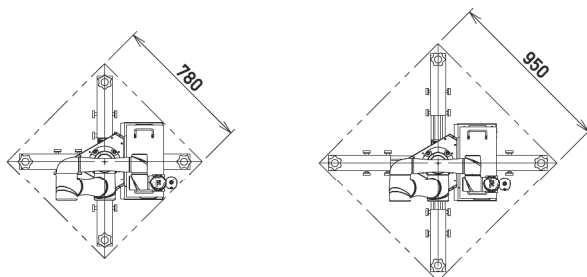
正式名称 協働ロボット一体型システム

正式型式 TM-REX5900/TM-REX1200

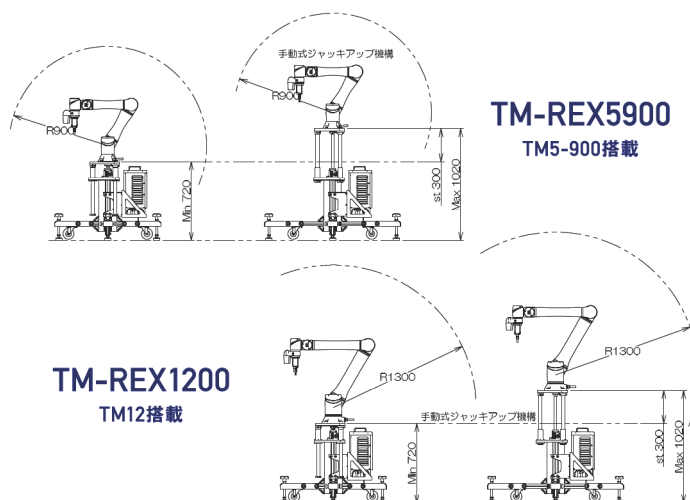
標準システム付属品



手動式アウトリガ伸長機構



手動式ジャッキアップ機構



搭載ハンド【標準仕様】
標準形状爪付き

最大把持力 15N
ストローク 0~30mm



【標準仕様】	TM5-900	TM12
可搬重量	4kg	12kg
リーチ長	900mm	1,300mm
使用電源	100~240 VAC	50~60Hz
消費電力	1500W以下	

爪交換【オプション】

先端部品(爪)は交換可能です。
ご要望に応じた形に作成し、取替も
簡単です。ご相談ください。



お問い合わせ

株式会社レステックス(設計製作)
〒271-0046 千葉県松戸市西馬橋蔵元町21
TEL ▶ 047-710-2593
E-Mail ▶ info@restex.co.jp

automation plaza
未来のひろば

住所、TELは同上。
E-Mail ▶ info@mirainohiroba.com
https://mirainohiroba.com

「未来のひろば」は(株)レステックス
が主体となり、協賛企業の協力で自
動化を支援するスペースです。
TM-REX・TechmanRobotの実機操作
体験、評価検証、周辺機器の選定や
人材総合サービス企業の支援による
導入前後の技術者派遣などを承って
おります。

最新情報や
訪問予約は
こちら

