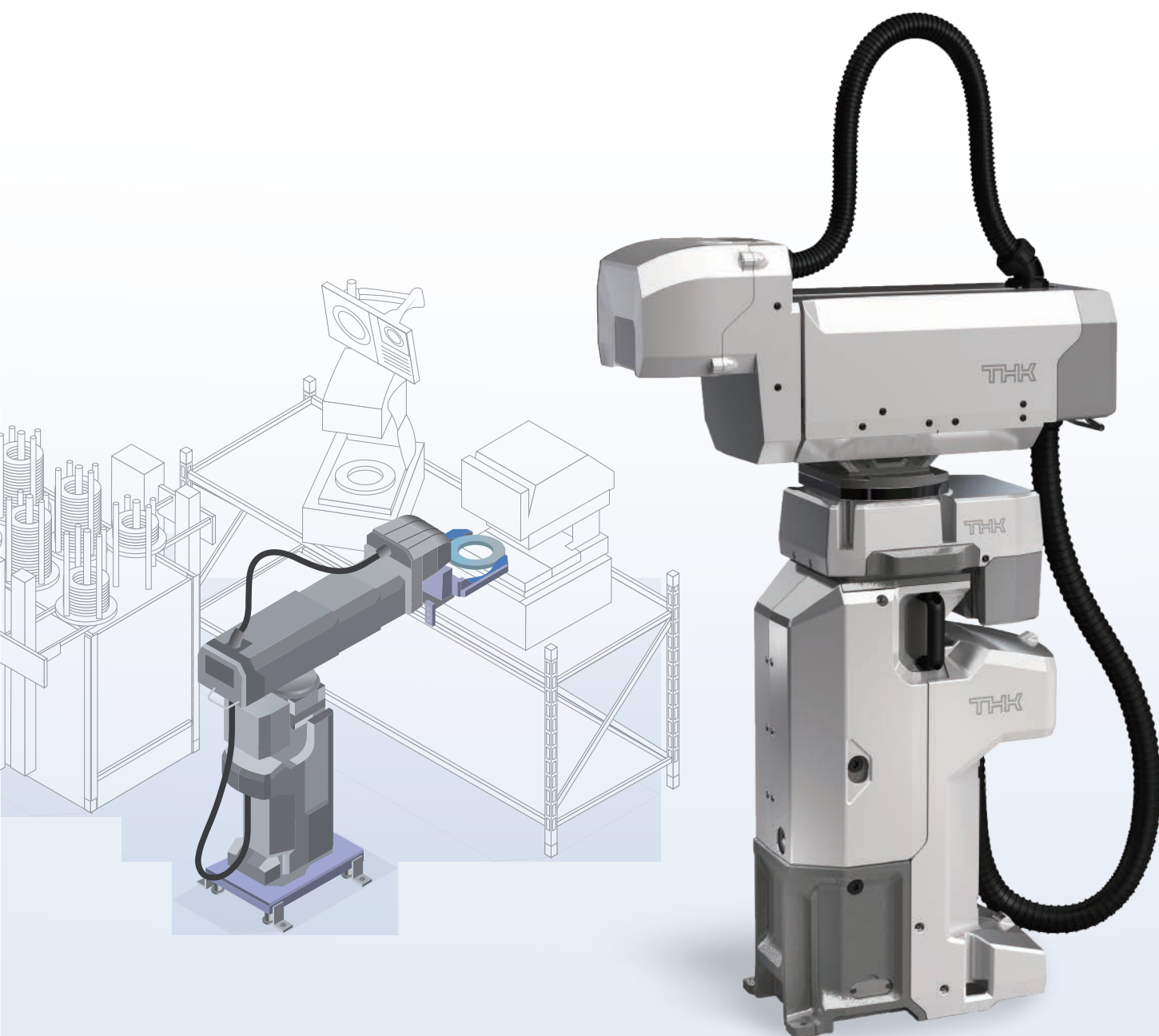




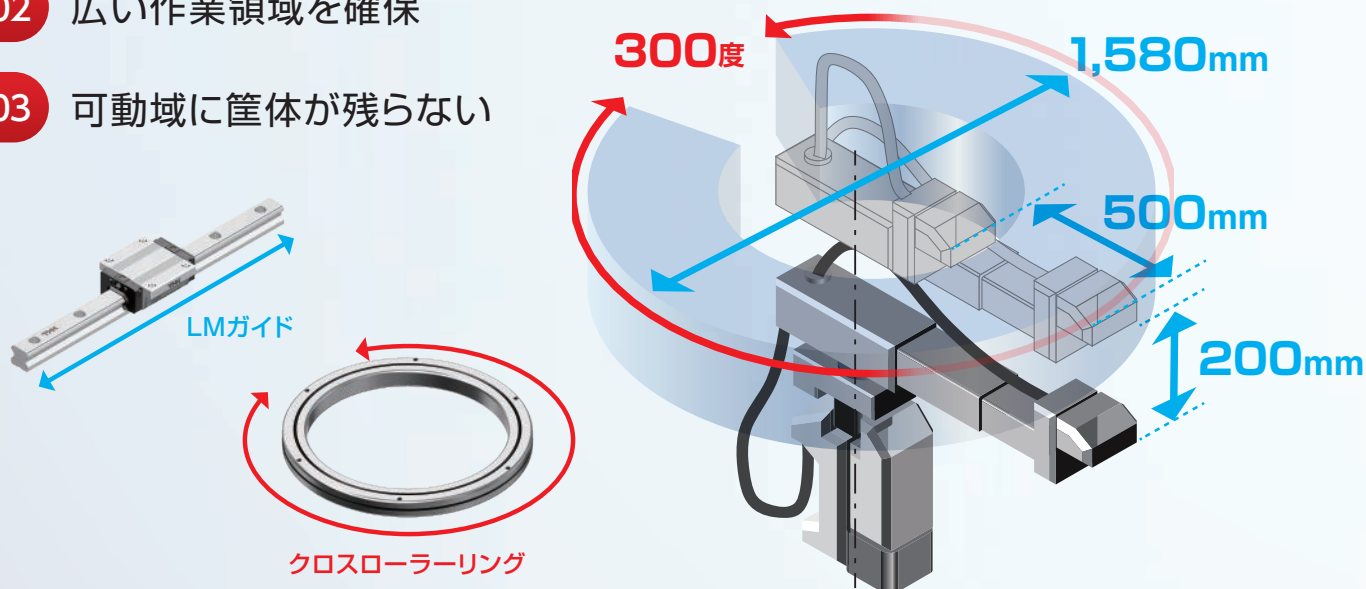
円筒座標型モジュール **MLS**



簡単導入で省力化に貢献

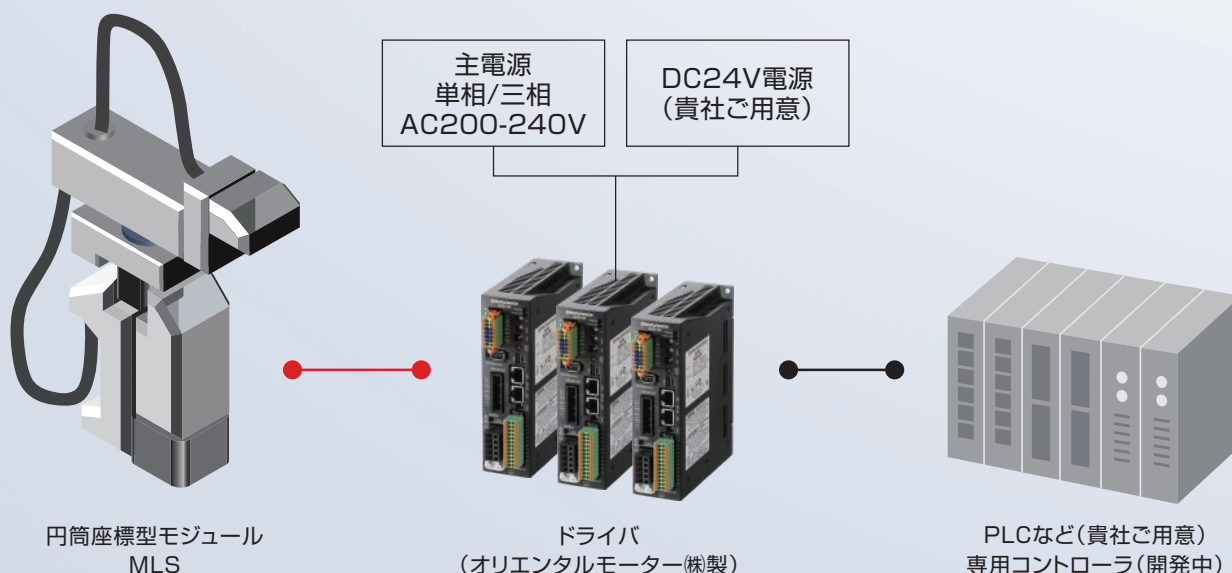
特長1 シンプル機構で広い可動領域

- 01 THKが得意とする直動(LMガイド)と回転(クロスローラーリング)を組合わせたシンプルな構成
- 02 広い作業領域を確保
- 03 可動域に筐体が残らない



特長2 簡単制御

- 01 一般的なPLCで操作可能
- 02 ドライバは幅広い上位機種に接続可能 >> EtherCAT、EtherNet/IP、I/O、パルス列、他
- 03 ティーチング工数の削減に寄与



特長3

早い導入、早い復旧

01

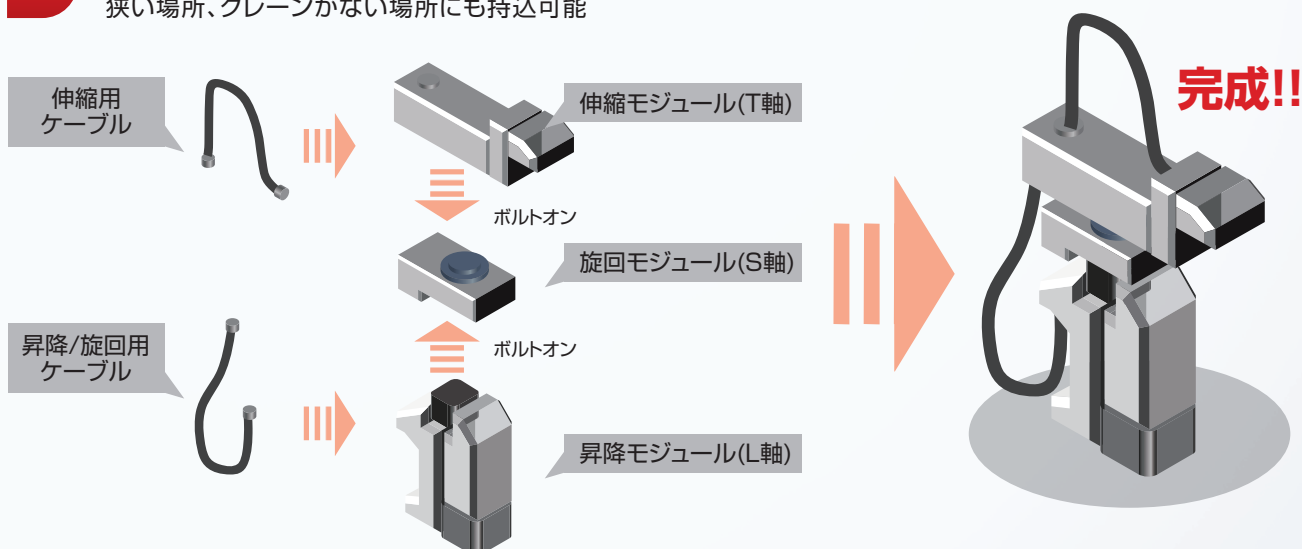
各軸をモジュール化

モジュール単位で納品、素早く組立て、素早く導入、素早く復旧

02

レイアウトフリー

狭い場所、クレーンがない場所にも持込可能



導入例

MLS導入による効果(当社自動化実績)

検査装置へのワーク供給、排出部にMLSを導入。

Before



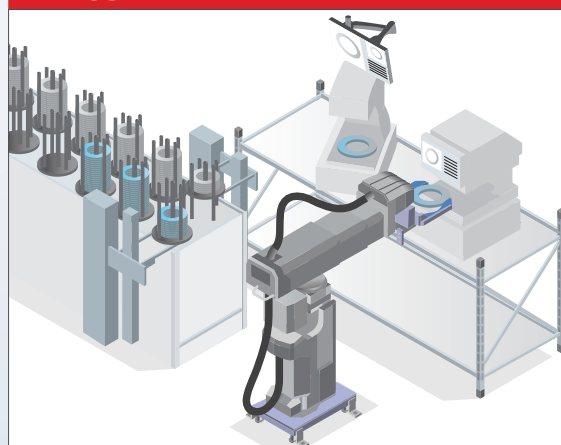
人手作業時間

14時間

=7時間×2交代制

自動化

After



人手作業時間

0時間

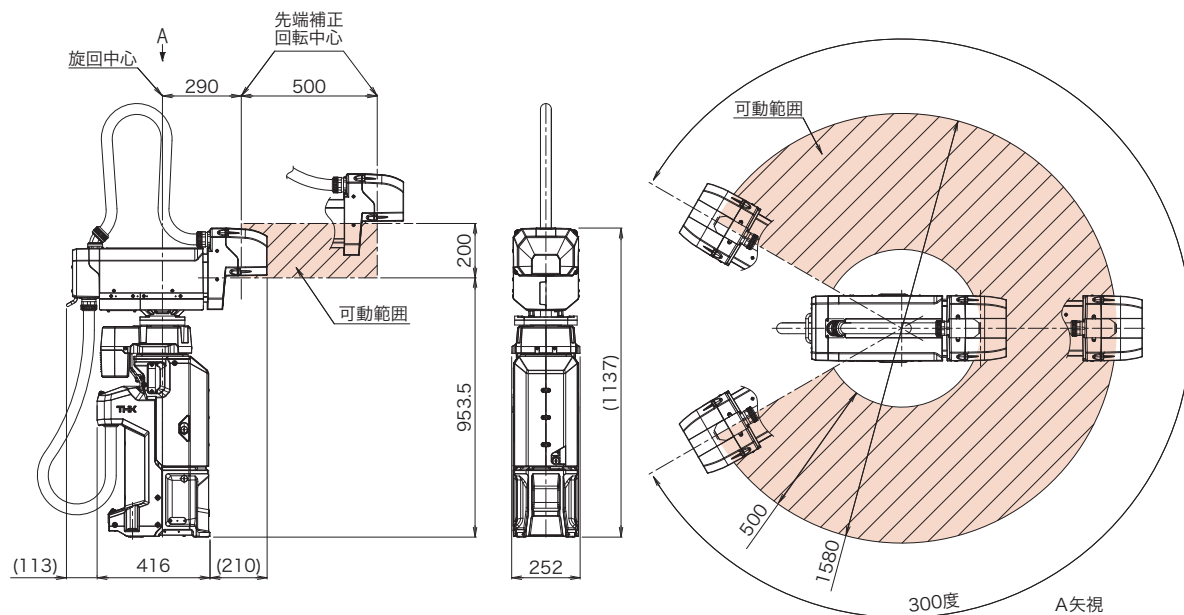
検査工程の完全自動化を実現

※ワーク置き場への供給と排出は除く

仕様

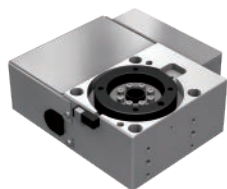
モジュール		伸縮モジュール(T軸)	旋回モジュール(S軸)	昇降モジュール(L軸)
				
可搬質量	[kg]	7	32	50
可動範囲	[mm]	500	—	200
	[度]	—	300	—
最高速度	[mm/s]	1500	—	300
	[度/s]	—	240	—
繰り返し位置 決め精度	[mm]	±0.1以下	—	±0.2以下
	[度]	—	±0.02以下	—

寸法・可動範囲

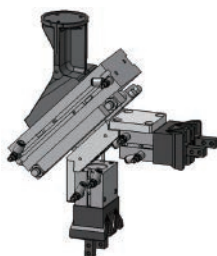


オプション

様々なオプションを用意しています。



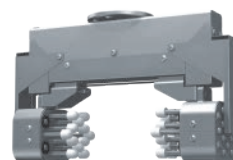
先端補正モジュール



ダブルハンド



ならい吸着ハンド



ならいグリップハンド

改良のため予告なしに外観、仕様等変更することがあります。

THK株式会社

〒108-8506 東京都港区芝浦2-12-10 Tel 03(5730)3911
www.thk.com

■製品・技術に関するお問い合わせ先
IMT事業部
Tel 03(5730)3894

■THKカスタマーサポート

 **0120-998-745**

受付時間 月曜日～金曜日 9:00～17:00

※土日祝日、年末年始、夏季の休業日を除く

■THK電動アクチュエータサイト
www.ea-thk.com