

大気用ロボット

RR73B シリーズ



Photo: RR73BL45

RR73B は全軸にアブソリュートエンコーダ搭載した多関節ロボットで、より細やかな衝突検知機能を実現しました。

また、駆動システムには瞬発力・応答性に優れた STEP-SERVO を採用し、ハイスループットを実現しています。

RR73B のコントローラにはモニタリング機能を搭載しており、ロボット内部の温度やトルクなど、多くの情報をリモートで取得でき、ロボットの最適な運用をサポートします。

特長

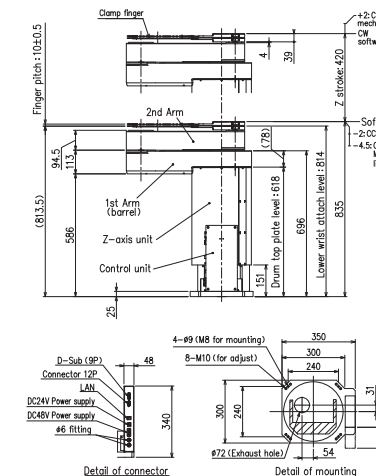
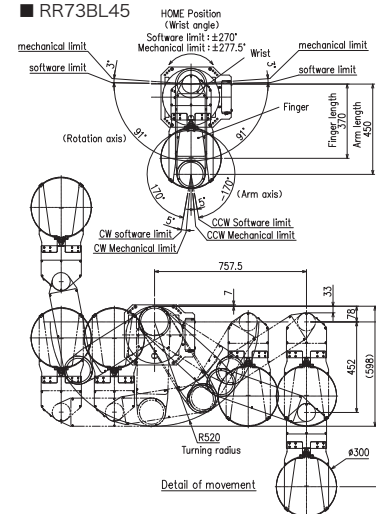
- 全軸 ABS 付ステッピングサーボモータを搭載
- 4 ポートまで走行軸無しでアクセスが可能
- ダブルブレードによるウエハ搬送スループットの向上
- 省スペース化を実現

主な仕様

	ブレード	アーム長 [mm]	Z ストローク [mm]	占有奥行 [mm]	最大搬送位置 [mm]	旋回範囲 [°]	搬送精度 [mm]	クリーン度 ISO-CLASS
RR73BL45	Double	450	420	635	R1250	180	±0.1	1
RR73BL57	Double	570	420/650	752	R1550	180	±0.1	1

外形図

■ RR73BL45



■ RR73BL57

