

7 光ディスク関連装置

超高速光ディスク取出口ロボット DRDⅢ

全軸サーボタイプ

1軸サーボタイプ

スイングタイプ

サイドエントリータイプ

縦型成形機用

ストックシステム

光ディスク関連装置

自動化機器その他

商品シリーズガイド P11

DRDⅢ / DISPOLE



型締力 30~50tf

ハイエンド

超高速

全軸サーボ駆動

多種金型にもフレキシブルに対応

引抜軸（水平軸）動作ストロークを従来機の2倍（100mm）とし、薄型、厚型の段取替えに、取出口ロボット設置位置の変更を行わず、ティーチング変更だけで対応可能としました。

無給脂メンテナンスフリー

引抜軸をオイルシールによるグリス封入仕様とし、グリスアップ作業をなくしました。

AI自動調整機能（取出タイマ）

取出タイミングの自動調整により、オペレータの経験を問わず、最適の取出タイムが短時間で設定できます。

特殊軽量取出アーム

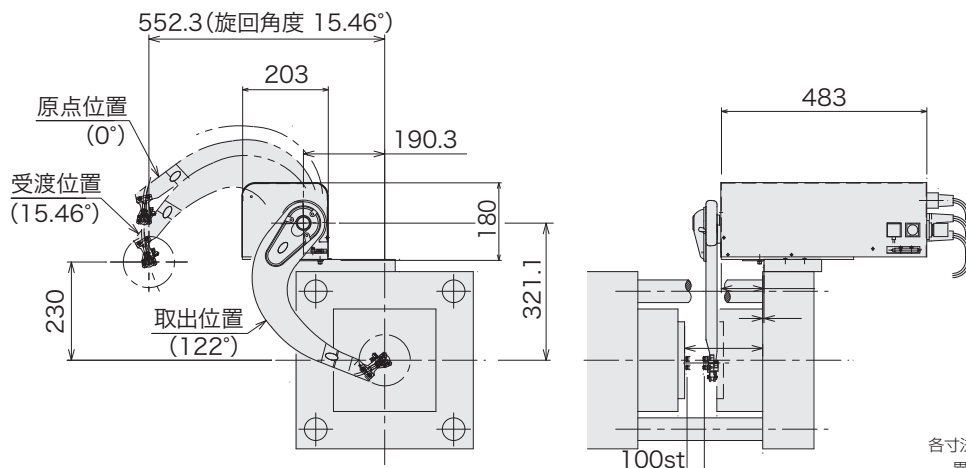
特殊素材を使用し、剛性を保ちながら軽量化を実現、ロボットの超高速動作を補完します。

標準仕様

電源	駆動方式	制御方式	取出方式	ディスクチャック方式	スプルーチャック方式	停止ポイント
AC200V/220V/230V (50/60Hz)単相	旋回、引抜2軸サーボモータ	マイコン制御 (NC制御)	反操作側	吸着方式	エアチャック方式	6ポイント
引抜ストローク	旋回可能角度	繰返停止精度	電源容量	エア消費量	クリーン度	
100mm Max	122° Max	引抜±0.1mm 旋回±0.01°	075kVA AC200V 3.75A	100NL/min Max (エアエジェクタ1回路)	クラス100*	

*工場側吸引排気が必要

外形寸法図 (mm)



各寸法は成形機種種類により異なる場合があります。