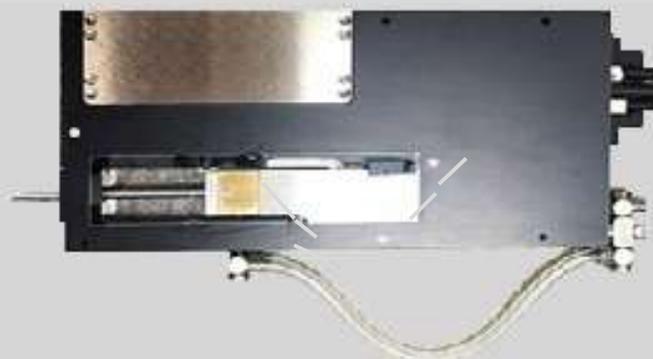


小型部品用ピック&プレース用



ZLR20-8.8型

— 特 長 —

Z軸（直線軸）とθ軸（回転軸）を一体型にした、リニアアクチュエータです。
シャフトには、バキュームラインを設けており部品を吸着して搬送できます。

- ◆最適化されたメカニズムで先端軸ブレを±15μm以下
- ◆ホールセンサ、温度センサ内蔵
- ◆内部はワイヤケーブルレスでFPCBで処理
- ◆ボールスプラインを追加して、シャフトの剛性を高めることが可能

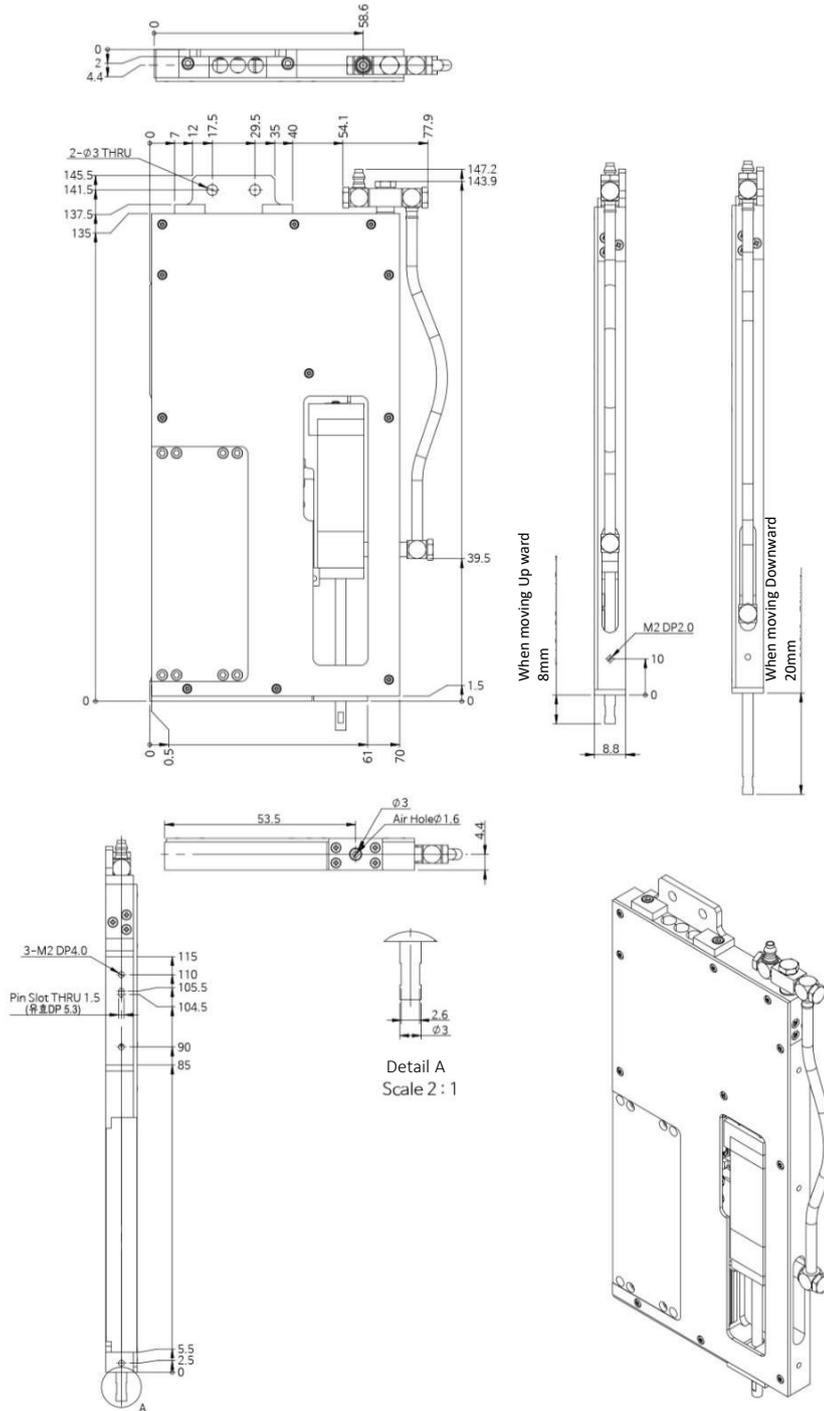
— 仕 様 —

本 体	サイズ (H/D/W)	145.5/70/8.8
	重量	260g
	可動部重量	80g
	電源電圧	DC24V
	Z軸駆動モータ	リニアモータ
	先端軸ブレ	±15μm
	バキュームポート	有り
Linear	ストローク	20mm
	分解能	0.1μm
	位置決め精度	±3pls
	最高速度	300mm/s
	加速度	2G
	定格推力	4N
	推力定数	3N/A
	定格電流	0.6A
Rotary	分解能 (pls)	0.005deg
	位置決め精度	±3pls
	最大トルク	40mN・m
	最高回転数	2000rpm
	定格電流	0.6A



ZLR-20-8.8型

— 外 観 —



 テクノハンズ株式会社

〒235-0011 神奈川県横浜市磯子区丸山1-9-1

TEL:045-370-8010 FAX:045-370-801

URL: www.technohands.co.jp

本カタログの記載内容は、改良等の為予告なしに変更することがあります。