

小型部品用ピック & プレース用

『加圧制御対応』

ZVR-A30/ZVR-B30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。

- ◆加圧制御が可能です。
- ◆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

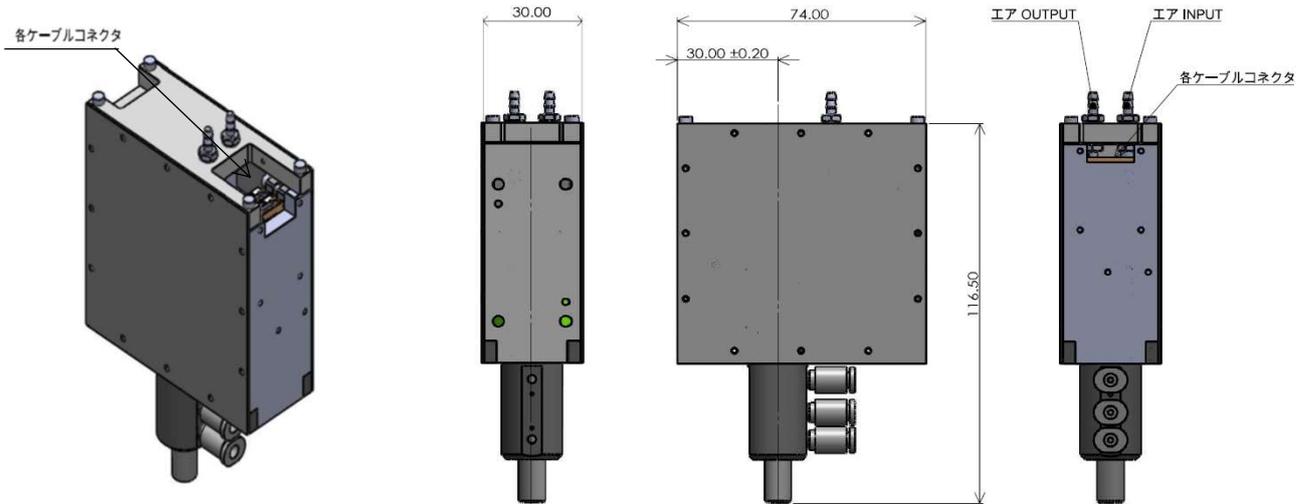
－ 仕 様 －

		ZVR-A30	ZVR-B30
本 体	サイズ (H/D/W)	116.5/28.0/46.5	116.5/28.0/46.5
	重量	260g	260g
	可動部重量	60g	60g
	電源電圧	DC24V	DC24V
	Z軸駆動モータ	ボイスコイルモータ	ボイスコイルモータ
	軸受	エアベアリング	ボールベアリング
	先端軸ブレ	±3μm	±15μm
	バキュームポート	有り	有り
Linear	ストローク	5mm	5mm
	分解能	0.1μm	0.1μm
	位置決め精度	±3pls	±3pls
	最高速度	100mm/s	100mm/s
	加速度	1G	1G
	推力定数	2N/A	2N/A
	定格推力	1.2N	1.2N
	定格電流	0.6A	0.6A
	加圧分解能	0.1g	1g
	最小加圧力	1.0g	10g
	最大加圧力	150g	150g
加圧精度	±10%	±10%	
Rotary	分解能 (pls)	0.005deg	0.005deg
	位置決め精度	±3pls	±3pls
	最大トルク	30mN・m	30mN・m
	最高回転数	2000rpm	2000rpm
	定格電流	0.6A	0.6A



ZVR05-F10型 (加圧制御用)

— 外 観 —



〒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。