

過負荷防止機能付自動調芯装置。

特長

- 樹脂ボディの採用により軽量、コンパクト。
- 総荷重とハンドリング位置での横荷重による過負荷検出が可能。
- シンプル構造による低価格を実現。
- 2方爪、3方爪の選択が可能。



QRB-0.5AS

型式表示方法

標準 ----- QRB-0.5A

オプション ----- QRB- **0.5A** **S** - **J2** - **ET3LS2** - **Z**

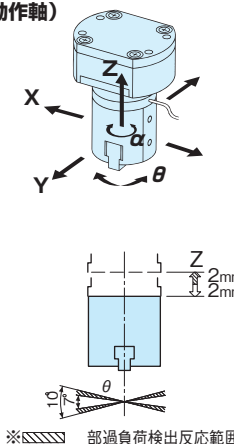
大きさ		センサ		チャック仕様		センサ・個数	
記号	名称	記号	名称	記号	名称	記号	名称
0.5A		S	過負荷検出センサ	J2	2方爪	ET3L	無接点3芯
				無記入	3方爪	ER3L	無接点3芯
						S1	センサ1個
						S2	センサ2個

センサの仕様の詳細は ▶364P

仕様

型式	QRB-0.5A	QRB-0.5A-J2
対応チャック型式	CKL-20AS	CKL-20AS-J2
周囲温度 (°C)	5~60	
移動量	X-Y方向 (mm)	±1
	ネジレ方向α (°)	±3
	コンプライアンス角θ (°)	±5
	パッファストロークZ (mm)	4
繰返し精度	X-Y方面 (mm)	±0.15
	α、θ角 (°)	±0.3
過負荷検出反応範囲	θ	右図参照
	Z	右図参照
過負荷検出センサ型式	E2EC-CR8D1 (オムロン製)	
可搬重量	0.4kg (センタリング復帰許容負荷)	
パッファ荷重	ストローク0時	2kgf
	ストローク最大時	2.8kgf
取付姿勢	チャック下向き・ボディ水平方向	
本体質量	0.11kg+0.12kg (チャック重量)	

(動作軸)



注1:チャック及びチャック開閉確認センサの仕様は、総合カタログをご参照願います。
注2:チャックへのエア配管はセンタリング力の妨げにならない様、柔らかい材質(ポリウレタン等)をご使用願います。

外形図

QRB-0.5A

QRB-0.5A 標準・J2

