

型式表示方法

標準 **QRE-1A**

オプション **QRE** - **1A** - **FR** - **Z**

大きさ	
記号	
1A	12A
3A	25A
7A	

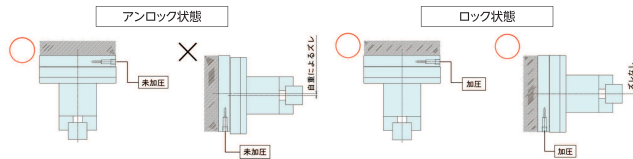
オプション	
記号	仕様
無記号	ノーマル
FR	フランジ付

仕様

型式	QRE-1A	QRE-3A	QRE-7A	QRE-12A	QRE-25A
可搬質量 (kg)	1	3	7	12	25
駆動源	エア—0.3～0.7MPa				
潤滑	無給油またはタービン油1種 (ISOVG32)				
周囲温度 (℃)	5～60				
移動範囲	X-Y方向 (mm)	±0.5	±1.5	±2.0	±3.0
	ネジレ方向 (°)	±2.0	±4.0	±4.0	±4.0
繰り返し精度	X-Y方向 (mm)	±0.02			
	ネジレ方向 (°)	±0.1			
許容荷重	引っ張り方向 (N)	1020	1610	3180	5600
	圧縮方向 (N)	1610	4310	7660	11030
	曲げモーメント (N・m)	8	22	100	219
	許容トルク (N・m)	11	42	88	194
概略寸法 (直径×厚さ) (mm)*	φ34×17.5 (□37×17.5)	φ60×23.5 (□62×23.5)	φ82×30 (□82×30)	φ105×36 (□105×36)	φ139×40 (□139×40)
本体質量 (kg)	0.04 (0.046)	0.16 (0.184)	0.40 (0.426)	0.79 (0.844)	1.50 (1.616)

※詳細な寸法は総合カタログ又はホームページをご確認ください。

使用姿勢



ロボットフランジ

各ロボットメーカーの取り付けに合わせたロボットフランジを販売しております。お問い合わせください。



ノウハウの蓄積と進化を追求してきた、KONSEI自信のメカトロ機器をご活用ください。
常にFA化の先端を考えて、お客様をトータルサポートするKONSEIの供給・搬送システム。



—— 工場の省人化をめざす ——

株式会社 近藤製作所

ラインの省人化をめざすKONSEIの
加工・供給・搬送システム

- ハンド&チャック ●空圧・油圧機器 ●各種搬送移載装置
- オートローダー装置 ●ロボット装置 ●多軸自動盤
- 自動計測装置 ●各種専用機

●取扱店

【お問い合わせは、お近くの営業所までどうぞ】 URL <https://konsei.co.jp>

●ハンド&チャック ロボット周辺機器 (幸田工場)	T444-0124 愛知県額田郡幸田町深溝一本樹11-1	TEL (0564) 62-0428 (代) FAX (0564) 62-6614
●ファステム (坂本工場)	T443-0002 愛知県清海市清町大口3-1	TEL (0533) 66-6588 (代) FAX (0533) 66-6589
●スマートファクトリー-Labo (須崎工場)	T443-0006 愛知県清海市須崎7番地4	TEL (0533) 67-1111 (代) FAX (0533) 67-1117
●埼玉支店 (埼玉工場)	T367-0206 埼玉県本市児玉町共栄454-1	TEL (0495) 71-0011 (代) FAX (0495) 71-0015
●東京支店	T211-0012 神奈川県川崎市中原区中央子171	TEL (044) 422-2338 (代) FAX (044) 434-1654
●大阪営業所	T575-0003 大阪府四條畷市山田1-10-58 け丘センタービル303号	TEL (072) 877-9199 (代) FAX (072) 877-9188
●広島営業所	T730-0903 広島県広島市南区広島11号 利広ビル3F 315	TEL (082) 236-3233 FAX (082) 236-3233
●九州営業所 佐賀工場	T649-2201 佐賀県武雄市北方町志久5834番地2	TEL (0954) 27-7158 FAX (0954) 27-7159
●KONSEI USA INC.	401 Commerce Parkway, Hodgenville, KY 42748 U.S.A.	TEL+1-270-358-0145 FAX+1-270-358-0171
●KONSEI (THAILAND) CO.,LTD	700/118 AMATA NAKORN INDUSTRIAL ESTATE KM 18 BANQA-TRAD ROAD, THABEI, BANQA, MUHRI, PAKHONG, CHONBURI PROVINCE 20160 THAILAND	TEL+66-(0) 38-213-227 FAX+66-(0) 38-213-228
●常州坤泰精密机械有限公司	江苏省常州市新北区薛家镇前田路90号	TEL+86-519-6886-8336 FAX+86-519-6886-8381

※このカタログに記載の内容を予告なく一部変更する場合があります。

T-2307-50

クイックアジャスタ

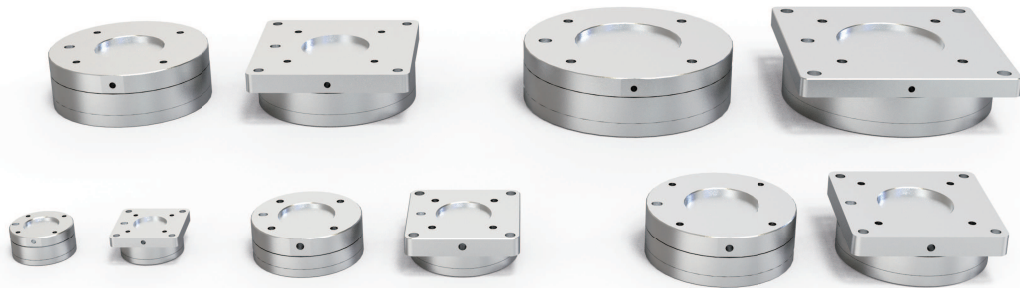
ロボットの芯ズレ吸収



QRE series

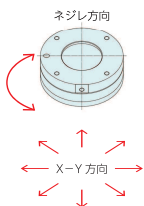
芯ズレの課題解決

- ワークの挿入、組立工程をスムーズに
- ラフなティーチングでもしっかり調芯
- 軽量コンパクト
- ロボット可搬に合わせたラインナップ

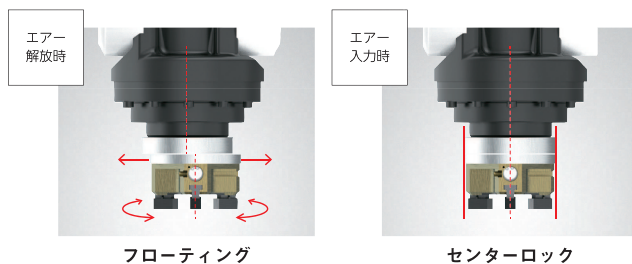


動作

エア解放時にフローティングし、
ネジレ方向とX-Y方向に調芯します。



動作映像



New フランジオプション

本体全高そのままに、ボルトオンで取付可能



ノーマル



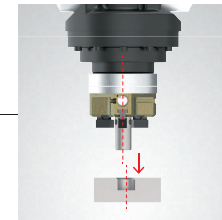
フランジオプション



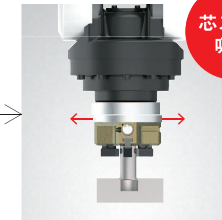
使用例

1

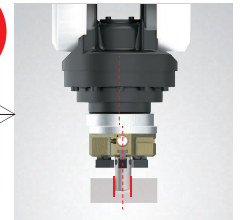
ワークの挿入



ロボットアームと穴の
中心にズレ



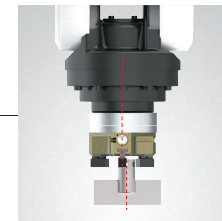
挿入時の
芯ズレ吸収



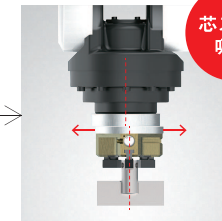
挿入完了

2

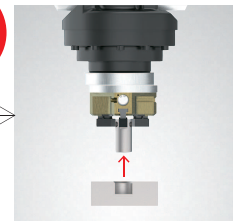
ワークの取り出し



ワークとロボットアームの
中心にズレ



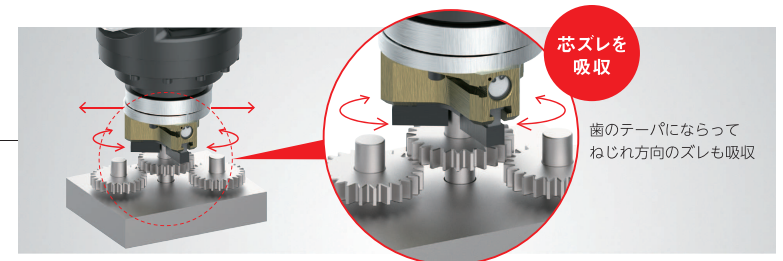
クランプ時の
芯ズレ吸収



取り出し完了

3

ギアの組立



歯のテーパにならって
ねじれ方向のズレも吸収