

エレシリンダー

ロボシリンダー

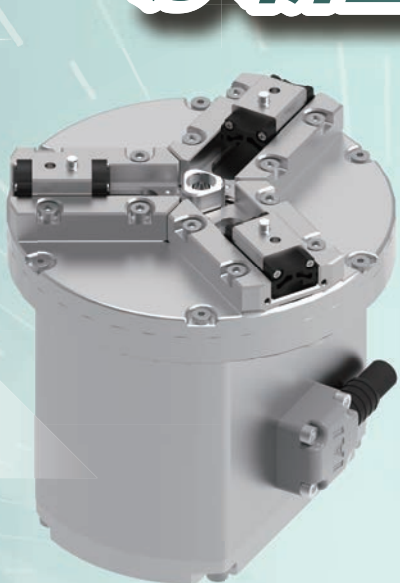
シリーズに

小型3ツ爪グリッパ が新登場!

コントローラー
内蔵

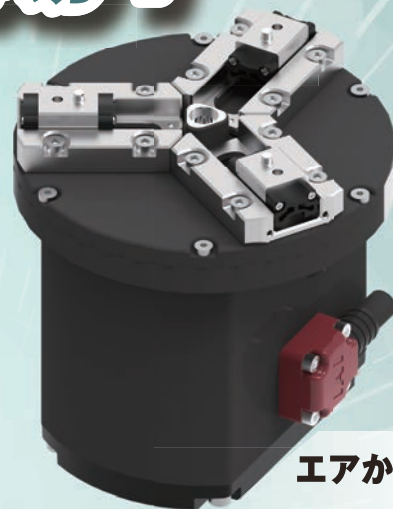
RCP6-GRTR9

段取替え不要!
多点位置決め



EC-GRTR9

エアからの置換えに最適!
2点位置決め



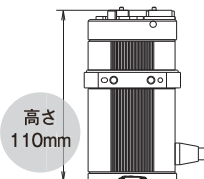
小型だから装置の先端に取付けやすい!

ワークの検査装置、
芯出し工程など
使用範囲が広がります。



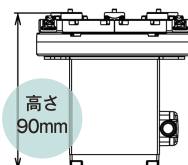
【使用事例】
カメラ用レンズの検査装置

従来機種 (RCP2-GR3SS)

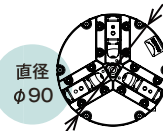


高さ
110mm

NEW! EC-GRTR9
RCP6-GRTR9



高さ
90mm



直径
φ90

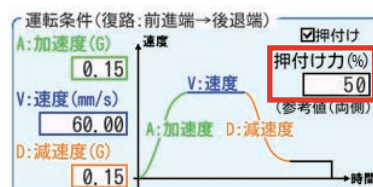
高把持力で長ストローク!

最大把持力 ストローク (両側)
70N 30mm

従来機種※に比べ、
最大把持力が3倍です。
※RCP2-GR3SS

電動だから動作速度と把持力の微調整が簡単

把持力を%単位で設定できます。
数値で細かく設定できるため、
変形しやすいワークの把持にも対応可能です。



製品仕様

ロボシリンダー

①RCP6 - ②GRTR9 - ③WA - ④35P - ⑤7.5 - ⑥30 - ⑦ - ⑧ - (⑪)

シリーズ タイプ エンコーダー モーター種類 減速比 ストローク 適用コントローラー ケーブル長 オプション

エレシリンダー

①EC - ②GRTR9 ⑤M - ⑥30 - ⑨ - ⑩ - (⑪)

シリーズ タイプ 減速比 ストローク アクチュエーターケーブル長 電源・I/Oケーブル長 オプション

① 外観 (ブレーキ無しの場合)		
② シリーズ	RCP6	EC
③ タイプ	GRTR9	
④ エンコーダー	バッテリーレスアブソリュートエンコーダー	インクリメンタル バッテリーレスアブソリュートエンコーダー (オプション)
⑤ モーター種類	パルスモーター (□35)	
⑥ 減速比	7.5(リード7.5mm相当)	M(リード7.5mm相当)
⑦ ストローク(mm)	30(1フィンガーあたり15)	
⑧ 適用コントローラー	P3:PCON MSEL P5:RCON RSEL	-
⑨ ケーブル長	N:なし P:1m S:3m M:5m X□□:長さ指定 R□□:ロボットケーブル	-
⑩ アクチュエーター ケーブル長(m)	(⑪オプションにて変更可能)	1~10 (1mピッチ) ※電源・I/Oケーブル長との合計が10m以下になるように選択
⑪ 電源・I/Oケーブル長(m)	-	0 (ケーブル無し) /1~9, S1~S9 ※数字前に「S」が付く場合は4方向コネクタ仕様 ※アクチュエーターケーブル長との合計が10m以下になるように選択
最大把持力(N) ※3フィンガー合計	70	
把持動作時の最高速度(mm/s) ※1フィンガーあたり	20	
最高速度(mm/s) ※1フィンガーあたり	85	
最低速度(mm/s) ※1フィンガーあたり	9.4	
静的許容モーメント(N・m) ※1フィンガーあたり	Ma:1.97/Mb2.81/Mc5.32	
垂直方向許容荷重(N)	88.7	
標準価格	-	
⑪ オプション 詳細スペック 外観寸法(2D/3D)は こちらからご覧ください		

株式会社アイエイアイ

本社 〒424-0114 静岡県静岡市清水区庵原町1210 TEL 054-364-5105 FAX 054-364-2589

関東	東京営業所/TEL 03-5419-1601 多摩営業所/TEL 042-522-9881 厚木営業所/TEL 046-226-7131 熊谷営業所/TEL 048-530-6555
	茨城営業所/TEL 029-830-8312 宇都宮営業所/TEL 028-614-3651
中部	名古屋営業所/TEL 052-269-2931 小牧営業所/TEL 0568-73-5209 四日市営業所/TEL 059-356-2246
	新豊田営業所 営業1課/0565-36-5115 三河営業所 営業2・3・4課/TEL 0566-71-1888
関西	長野営業所/TEL 0263-40-3710 甲府営業所/TEL 055-230-2626 静岡営業所/TEL 054-364-6293 浜松営業所/TEL 053-459-1780
	大阪営業所/TEL 06-6479-0331 京都営業所/TEL 075-693-8211 滋賀営業所/TEL 077-514-2777 兵庫営業所/TEL 078-913-6333
東北・北陸	仙台営業所/TEL 022-723-2031 盛岡営業所/TEL 019-623-9700 秋田出張所/TEL 0184-37-3011 新潟営業所/TEL 0258-31-8320
	金沢営業所/TEL 076-234-3116
中国・四国	岡山営業所/TEL 086-805-2611 徳島営業所/TEL 088-624-8061 広島営業所/TEL 082-544-1750 松山営業所/TEL 089-986-8562
九州	福岡営業所/TEL 092-415-4466 大分営業所/TEL 097-543-7745 熊本営業所/TEL 096-214-2800