

# グリッパーに新たなタイプが新登場 エレシリンダー®縦型コンパクトグリッパー

## 1 標準仕様



### 小型で軽量

幅81/94/126mmサイズをご用意  
従来製品に比べ、製品質量最大40%減  
(EC-GRB8とEC-GRBP8を比較した場合)

### 最大把持力300N(両側)

(EC-GRBP13Lの場合)

### 動画はこちら



ベアリング  
組立工程

コンパクトだから  
3軸連結して  
使用することも可能!



## 2 防塵防滴仕様



### IP54相当の耐環境性能

**【人体および固形異物に対する保護】**  
動作に影響を及ぼす以上の粉塵が内部に侵入しない  
**【水の侵入に対する保護】**  
いかなる方向からの水の飛沫を受けても  
有害な影響を受けない。

### 最大把持力258N(両側)

(EC-GRBP13LWの場合)

### 動画はこちら



金属部品の  
洗浄装置

# 製品仕様

型式項目 **EC** シリーズ

① タイプ

② 減速比

③ ストローク

④ アクチュエーターケーブル長

⑤ 電源・I/Oケーブル長

⑥ オプション

縦型コンパクトタイプ	63mm × 81mm × 34mm		81.5mm × 94mm × 38mm		81.5mm × 126mm × 38mm	
	① タイプ	GRBP8		GRBP10		GRBP13
② 減速比	M(1.43)		M(1.25)		M(1.36)   L(2.14)	
③ ストローク(m)	20		30		40	
④ アクチュエーターケーブル長(m)	1~10 ※インターフェイスボックス経由時は最長9m					
⑤ 電源・I/Oケーブル(m)	0(ケーブル無し)/1~9 ※数字前に「S」が付く場合は4方向コネクタ仕様です					
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)					
モーター種類(W)	パルスモーター□20			パルスモーター□28		
ストローク(mm)片側	10		15		20	
最大把持力(N)両側	36		100		179   300	
把持動作時の速度(mm/s)	5					
アプローチ動作時最高速度(mm/s)片側	52.5		90		100   63	
アプローチ動作時最低速度(mm/s)片側	5		5		5	
静的許容モーメント(N・m)	Ma:2.61/Mb:2.61/Mc:8.5		Ma:3.6/Mb:3.6/Mc:10.2		Ma:7.5/Mb:7.5/Mc:15.3	
標準価格	-					
⑥ オプション 詳細スペック 外観寸法(2D/3D)	 詳細はQRコードからご確認ください。					

防塵防滴仕様	133.5mm × 89mm × 40mm		131mm × 105mm × 44mm		131mm × 137mm × 44mm	
	① タイプ	GRBP8□W		GRBP10□W		GRBP13□W
② 減速比	M(1.5)		M(1.25)		M(1.36)   L(2.14)	
③ ストローク(m)	20		30		40	
④ アクチュエーターケーブル長(m)	1~10 ※インターフェイスボックス経由時は最長9m					
⑤ 電源・I/Oケーブル長(m)	0(ケーブル無し)/1~9 ※数字前に「S」が付く場合は4方向コネクタ仕様です					
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)					
モーター種類(W)	パルスモーター□20			パルスモーター□28		
最小/最大ストローク(mm)片側	10		15		20	
最大把持力(N)両側	36		90		154   258	
把持動作時の速度(mm/s)	5					
アプローチ動作時最高速度(mm/s)片側	45		90		100   63	
アプローチ動作時最低速度(mm/s)片側	5		5		5	
静的許容モーメント(N・m)	Ma:2.61/Mb:2.61/Mc:8.5		Ma:3.6/Mb:3.6/Mc:10.2		Ma:7.5/Mb:7.5/Mc:15.3	
保護等級	IP54相当					
標準価格	-					
⑥ オプション 詳細スペック 外観寸法(2D/3D)	 詳細はQRコードからご確認ください。					

## 株式会社アイエイアイ

本社 / 〒424-0103 静岡県静岡市清水区尾羽577-1 TEL 054-364-5105 FAX 054-364-2589

- |                          |                          |                           |                          |                           |                           |
|--------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 東京営業所 / TEL 03-5419-1601 | 大阪営業所 / TEL 06-6479-0331 | 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 | 豊田営業所 / TEL 0565-36-5115  |
| 三河営業所 / TEL 0566-71-1888 | 盛岡営業所 / TEL 019-623-9700 | 秋田出張所 / TEL 0184-37-3011  | 仙台営業所 / TEL 022-723-2031 | 新潟営業所 / TEL 0258-31-8320  | 宇都宮営業所 / TEL 028-614-3651 |
| 熊谷営業所 / TEL 048-530-6555 | 茨城営業所 / TEL 029-830-8312 | 多摩営業所 / TEL 042-522-9881  | 甲府営業所 / TEL 055-230-2626 | 厚木営業所 / TEL 046-226-7131  | 長野営業所 / TEL 0263-40-3710  |
| 静岡営業所 / TEL 054-364-6293 | 浜松営業所 / TEL 053-459-1780 | 金沢営業所 / TEL 076-234-3116  | 滋賀営業所 / TEL 077-514-2777 | 京都営業所 / TEL 075-693-8211  | 兵庫営業所 / TEL 078-913-6333  |
| 岡山営業所 / TEL 086-805-2611 | 広島営業所 / TEL 082-544-1750 | 徳島営業所 / TEL 088-624-8061  | 松山営業所 / TEL 089-986-8562 | 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 |                          |                           |                          |                           |                           |

アイエイアイお客様センター“**エイト**” 安心とは**24時間対応**のことです  **0800-888-0088** FAX.0800-888-0099