

ボールブッシュガイド付きエレシリンダーが登場!

エレシリンダー®  
ロッドタイプ ダブルガイド付き

# EC-SRG11/EC-SRG15

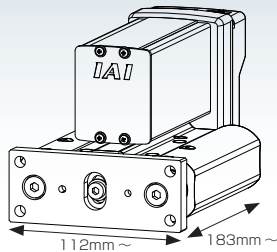
リフター  
プッシャー  
用途に最適!



## ■製品特長

### 1 コンパクト

製品幅は 112mm からの  
ラインナップ!  
しかも全機種  
コントローラー内蔵です。



### 2 省エネ

電動化で省エネを実現!  
待機電流値を抑える設定\*によりさらに消費電力量を低減できます。

\*待機電流値を抑える設定とはパラメータ設定で「停止時電流抑制設定を有効にする」ことです。  
外力が加わった場合は、電流値を上げ「元の位置」へ戻す動きになります。

### 3 24V 電源だけで使用可能

電気だけで動作可能です。(エア源不要)

本製品は 24V 電源をご用意いただく  
だけで動作が可能です。  
エア源不要のため、場所を選ばず使用  
できます。

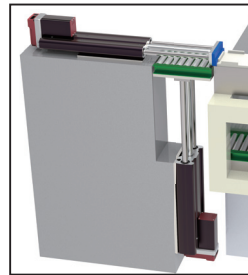


(ダブル SOL、シングル SOL 対応可)

弊社製 24V 電源  
PSA-24

### 4 搬送用途に最適

ボールブッシュガイド付きの  
ため、リフターやプッシャー  
用途に最適です。



動画はこちらから



## ■ストローク別価格表 (標準価格)

### ■EC-SRG11

ストローク (mm)	標準価格
50	-
100	-
150	-
200	-
250	-
300	-

### ■EC-SRG15

ストローク (mm)	標準価格
50	-
100	-
150	-
200	-
250	-
300	-

## ■オプション価格表 (標準価格)

名称	オプション記号	標準価格
RCON-EC接続仕様 (注1)	ACR	-
ブレーキ	B	-
フロントスペーサー (注2)	FS	-
指定グリース塗布仕様	G5	-
原点逆仕様	NM	-
PNP仕様 (注1)	PN	-
電源2系統仕様 (注1)	TMD2	-
バッテリーレスアブソリュートエンコーダー仕様	WA	-
無線通信仕様	WL	-
無線軸動作対応仕様	WL2	-

(注1) RCON-EC接続仕様 (ACR) 選択時は、PNP仕様 (PN) および電源2系統仕様 (TMD2) を選択  
できません。

(注2) SRG11タイプのみ選択可能です。

## ■電源・I/Oケーブル長価格表 (標準価格)

### ■標準コネクタケーブル

ケーブル記号	ケーブル長	ユーザー配線仕様 (パラ線)	RCON-EC接続仕様 (注4) (両端コネクタ付き)
		CB-EC-PWBIO□□□-RB付属	CB-REC-PWBIO□□□-RB付属
0	ケーブル無し	- (注3)	-
1 ~ 3	1 ~ 3m	-	-
4 ~ 5	4 ~ 5m	-	-
6 ~ 7	6 ~ 7m	-	-
8 ~ 10	8 ~ 10m	-	-

(注3) 端子台コネクタのみ付属します。

(注4) オプションでRCON-EC接続仕様 (ACR) を選択した場合です。

(注) ロボットケーブルです。

### ■4方向コネクタケーブル

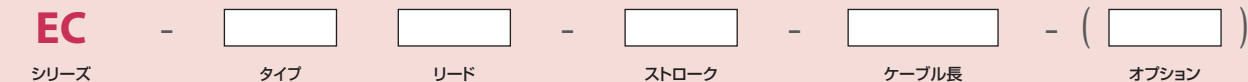
ケーブル記号	ケーブル長	ユーザー配線仕様 (パラ線)	RCON-EC接続仕様 (注5) (両端コネクタ付き)
		CB-EC2-PWBIO□□□-RB付属	CB-REC2-PWBIO□□□-RB付属
S1 ~ S3	1 ~ 3m	-	-
S4 ~ S5	4 ~ 5m	-	-
S6 ~ S7	6 ~ 7m	-	-
S8 ~ S10	8 ~ 10m	-	-

(注5) オプションでRCON-EC接続仕様 (ACR) を選択した場合です。

(注) ロボットケーブルです。

型式項目

エレシリンダー<sup>®</sup> ロッドタイプ ダブルガイド付き



SRG11	ボールプッシュダブルガイド付き ロッドタイプ製品幅112mm
SRG15	ボールプッシュダブルガイド付き ロッドタイプ製品幅148mm

<SRG11>

L	リード2.5mm
M	リード5mm
H	リード10mm

<SRG15>

L	リード3mm
M	リード6mm
H	リード20mm

50	50mm
}	}
300	300mm

(50mmごと)

0	ケーブル無し 電源/I/Oコネクタ付属(注1)
(S)1 (注2)	1m
}	}
(S)10	10m

(注1) ACRオプション(RCON-SC接続仕様)選択時は、コネクタが付属しません

(注2) S1~S10は4方向コネクタ付きケーブル付属

無記入	インクリメンタルエンコーダー仕様 NPN仕様、オプション無し
ACR	RCON-EC接続仕様
B	ブレーキ
FS	フロントスパーサー(注3)
G5	指定グリース塗布仕様
NM	原点逆仕様
PN	PNP仕様
TMD2	電源2系統仕様
WA	バッテリーレスアプソリュートエンコーダー仕様
WL	無線通信仕様
WL2	無線軸動作対応仕様

(注3) SRG11のみ

スペック一覧

種類	タイプ	リード		ストローク(mm)と最高速度(mm/sec)						最大 押付け力 (N)	最大可搬質量(kg)		標準価格
		型式	mm	※帯の長さ=ストローク ※帯中の数字=ストローク別の最高速度、<>は垂直使用の場合							水平 ⇔	垂直 ↑↓	
				50	100	150	200	250	300				
ロッドタイプ ダブルガイド付き	SRG11	H-	10	700<600>						77	16	2.5	-
		M-	5	350						150	25	5	
		L-	2.5	175						308	35	10	
	SRG15	H-	20	800<640>						67	6	0.5	
		M-	6	450<400>						224	40	7	
		L-	3	225<200>						449	60	12.5	

製品情報の詳細はこちらから! ▶

EC-SRG11    EC-SRG15



EC-SRG11  
<https://www.iai-robot.co.jp/product/details/EC-SRG11/index.html>

EC-SRG15  
<https://www.iai-robot.co.jp/product/details/EC-SRG15/index.html>

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

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 | 新豊田営業所 / TEL 0565-36-5115 |
| 安城営業所 / 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 | 松山営業所 / TEL 089-986-8562  | 福岡営業所 / TEL 092-415-4466 | 大分出張所 / TEL 097-543-7745  | 熊本営業所 / TEL 096-386-5210  |

IAI America, Inc.    IAI Industrieroboter GmbH    IAI (Shanghai) co., Ltd.    IAI Robot (Thailand) Co., Ltd.

www.iai-robot.co.jp

当カタログに記載されている内容は、製品改良のため予告なしに変更することがあります。

ロボシリンダ / ロボシリンダー / ROBO CYLINDER / エレシリンダ / エレシリンダー / ELECYLINDER / デジタルスピコン / ラジアルシリンダ / ラジアルシリンダー / RADIAL CYLINDER / パワーコン / パワーコンスカラは株式会社アイエイアイの登録商標です。