

# コンベアのワーク停止専用ロボシリンダ ストッパシリンダ RCP4-ST

## 製品特長

1. エア源がないコンベアラインのワークストッパに最適
2. 停止可能な最大ワーク質量150kg

## 種類・価格

ワーク衝突質量	型式	価格
80kg	RCP4-ST68E	—
150kg	RCP4-ST615E	—

## オプション

名称	オプション記号	価格
ケーブル取出し方向変更(前面)	CJT	—
ケーブル取出し方向変更(左側)	CJL	—
ケーブル取出し方向変更(右側)	CJR	—
ケーブル取出し方向変更(背面)	CJB	—
保護カバー仕様	CO	—
原点逆仕様	NM	—

## コントローラ

適応コントローラ	外観	最大制御軸数	エンコーダ種類	ポジション点数	電源電圧	内容	標準価格
PCON-CA		1軸	インクリメンタル	512点	DC24V	ポジションコントローラ(ネットワーク対応)	—
PSEP-C		1軸	インクリメンタル	2点/3点	DC24V	3ポジションコントローラ	—
MSEP-C		8軸	インクリメンタル	2点/3点	DC24V	ポジションコントローラ SEPシリーズ 8軸対応タイプ	—

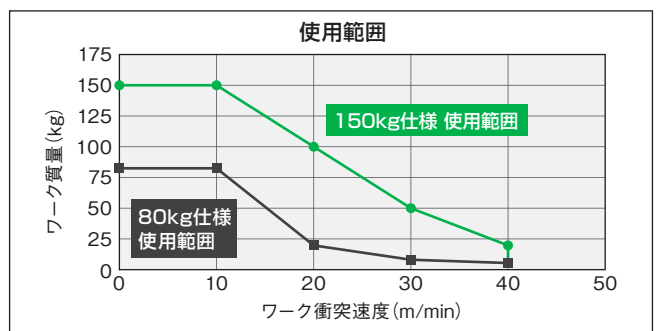
※コントローラの詳細は、ロボシリンダ総合カタログをご参照下さい。

## 性能・仕様

ストローク	30mm
最大速度	65mm/s
最大加速度	0.2G
質量	3.4kg
位置決め再現性	±0.5mm
最大ワーク質量	ST615E: 150kg ST68E: 80kg
最大ワーク衝突速度	40m/min(660mm/sec)
設置姿勢	垂直(ロッド上向きのみ) ※水平/横立て・天吊りは不可
アクチュエータ・コントローラ 接続ケーブル	CB-CA-MPA□□□
寿命(目安)※	(衝突回数)本体部:500万回 ショックアブソーバ:100万回(メンテナンス部品)
使用温度範囲	0℃~40℃
使用湿度範囲	Max85%(結露不可)

※寿命については、使用条件・環境やメンテナンス状態(給油・清掃)により大きく変動します。また、アブソーバはメンテナンス部品として定期的に交換が必要です。

## ワーク質量・ワーク衝突速度の相関図



型式一覧

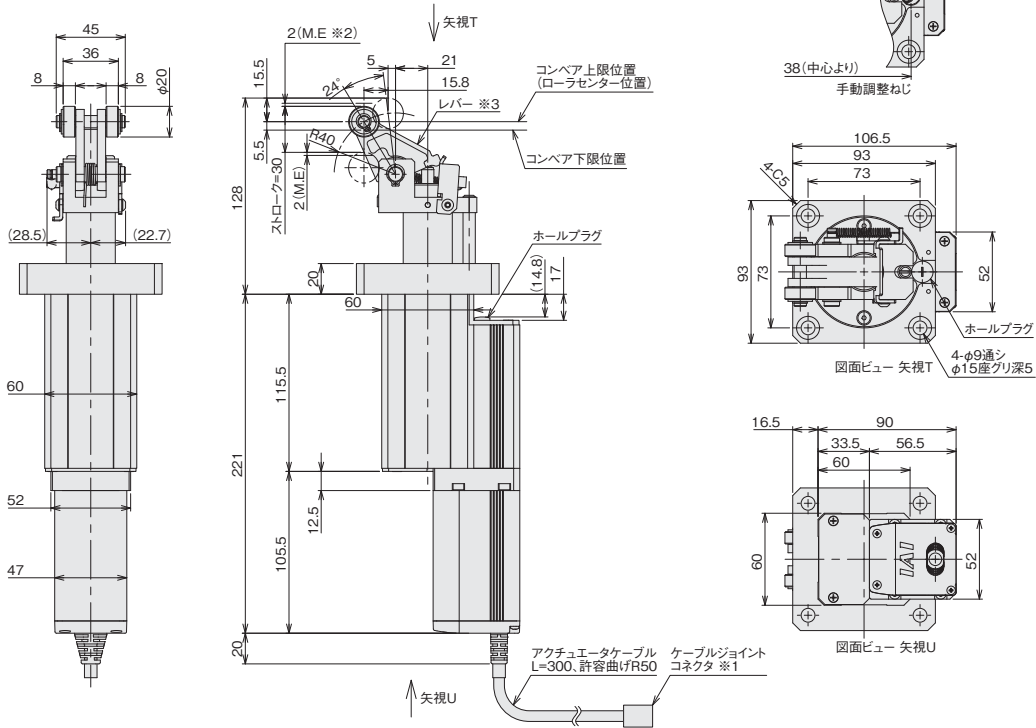
例) RCP4 - ST615E - I - 42P - N - 30 - P3 - S - CJT

パルスモータ搭載標準仕様	ST68E: 本体幅60mm 80kgタイプ ST615E: 本体幅60mm 150kgタイプ	I: インクリメンタル仕様	42P: パルスモータ 42□サイズ	N: なし	30mm	P3: PSEP MSEP PCON-CA	N: 無し P: 1m S: 3m M: 5m X□: 長さ指定 R□: ロボットケーブル	CJT: ケーブル取出し方向変更(前面) CJL: ケーブル取出し方向変更(左側) CJR: ケーブル取出し方向変更(右側) CJB: ケーブル取出し方向変更(背面) CO: 保護カバー仕様 NM: 原点逆仕様
--------------	--	---------------	-----------------------	-------	------	-----------------------------	--	--

寸法図

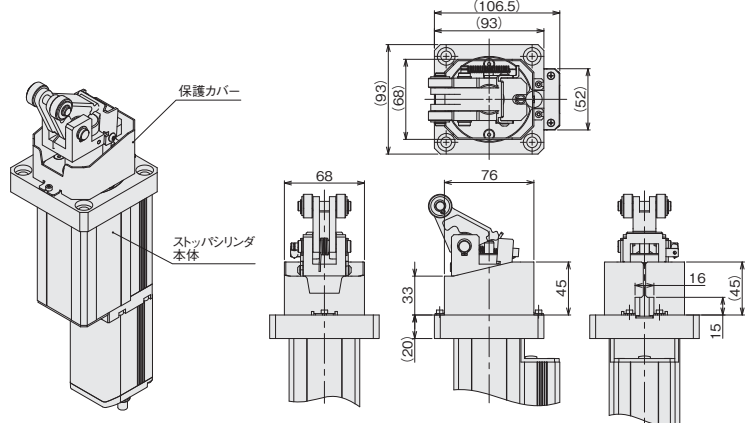
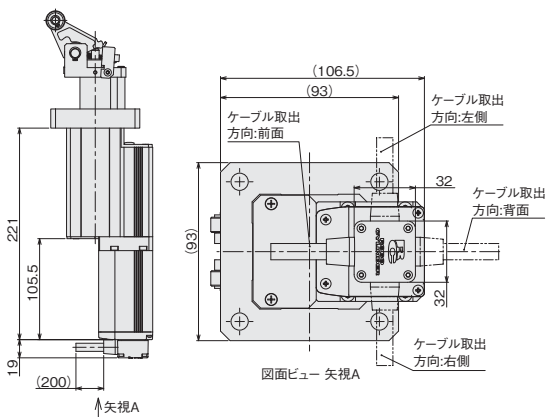
※1 モータ・エンコーダケーブルを接続します。  
※2 原点正常の場合、ロッド上昇方向が原点となります。  
原点逆の場合、ロッド下降側が原点となります。

※3 レバー位置確認用近接センサ仕様は、  
特注で対応可能です。



ケーブル取出し方向オプション

保護カバー仕様



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 (通話料別) 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 06-6457-1171  | 名古屋営業所 / TEL 052-269-2931 | 盛岡営業所 / TEL 019-623-9700 | 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 |
| 厚木営業所 / TEL 046-226-7131 | 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 |
| 豊田営業所 / TEL 0566-71-1888 | 金沢営業所 / TEL 076-234-3116  | 京都営業所 / TEL 075-646-0757  | 兵庫営業所 / TEL 078-913-6333 | 岡山営業所 / TEL 086-805-2611 |
| 広島営業所 / TEL 082-532-1750 | 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。