

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-ST4525E

■ 製品特長

- エア源が無いコンベアラインのワークストッパに最適
- 最大ワーク質量25kgタイプをシリーズ追加
- フローティング構造により耐衝撃性を向上

ストッパシリンダ ラインナップ

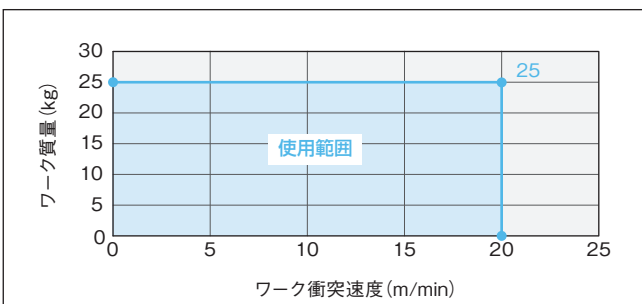
最大ワーク質量	型式
150kg	RCP4-ST615E
80kg	RCP4-ST68E
25kg	RCP4-ST4525E

NEW

種類・価格	
型式	標準価格
RCP4-ST4525E	-

ケーブル長価格表		
種類	ケーブル記号	標準価格
標準タイプ	P(1m)	-
	S(3m)	-
	M(5m)	-
長さ特殊	X06(6m) ~ X10(10m)	-
	X11(11m) ~ X15(15m)	-
	X16(16m) ~ X20(20m)	-
		-
ロボットケーブル	R01(1m) ~ R03(3m)	-
	R04(4m) ~ R05(5m)	-
	R06(6m) ~ R10(10m)	-
	R11(11m) ~ R15(15m)	-
	R16(16m) ~ R20(20m)	-
		-

■ ワーク質量・ワーク衝突速度の相関図

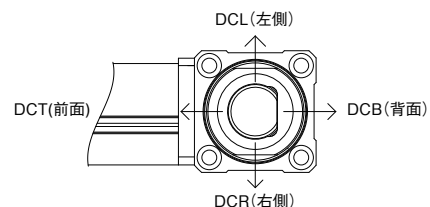


性能・仕様	
ストローク	20mm
最大速度	75mm/s
最大加速度	0.2G
質量	0.7kg
位置決め再現性	±0.5mm
最大ワーク質量	25kg
最大ワーク衝突速度	333mm/s (20m/min)
設置姿勢	垂直(ロッド上向きのみ) 水平/横立て・天吊りは不可
寿命(目安)※1	500万回
使用温度範囲	0℃~40℃
使用湿度範囲	Max85%(結露不可)

※1 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。

オプション		
名称	オプション記号	価格
原点逆仕様	NM	-
軸先端Dカット仕様(前面)※2	DCT	-
軸先端Dカット仕様(左面)※2	DCL	-
軸先端Dカット仕様(右面)※2	DCR	-
軸先端Dカット仕様(背面)※2	DCB	-
本体前面(反モータ側)組み付け穴 タップ穴仕様(標準はザグリ穴(φ9))	AHT	-

※2 Dカットの向きは下図のようになります。(図はDCBの場合です)
いずれかの方向を必ず指定してください。

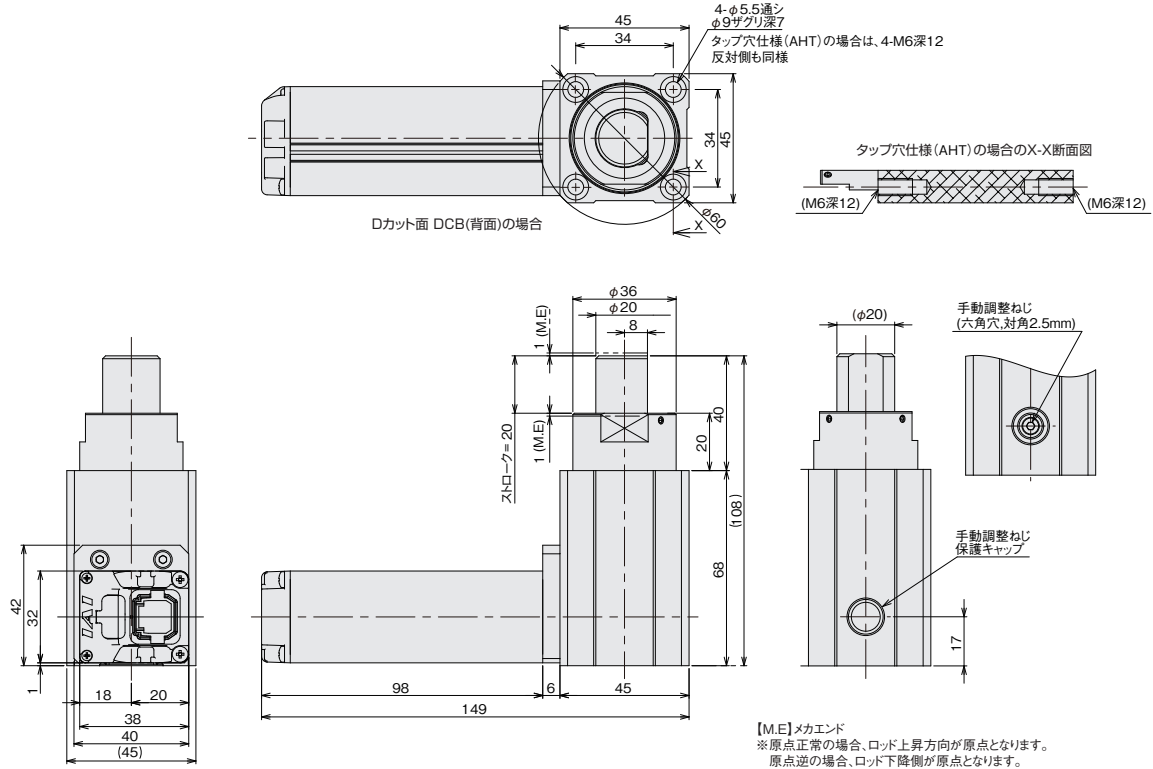


型式項目

例) RCP4 - ST4525E - I - 28P - N - 20 - P3 - □ - □

シリーズ	タイプ	エンコーダ種類	モータ種類	リード	ストローク	適応コントローラ	ケーブル長	オプション
ST4525E	本体幅45mm 25kgタイプ	I:インクリメンタル仕様	28P:28角ハルスモータ	N:無し	20:20mm	P3: PCON-CA MSEP	N:無し P: 1m S: 3m M: 5m X□□:長さ指定 R□□:ロボットケーブル	NM: 原点逆仕様 DCT: 軸先端Dカット仕様(前面) DCL: 軸先端Dカット仕様(左面) DCR: 軸先端Dカット仕様(右面) DCB: 軸先端Dカット仕様(背面) AHT: 本体前面(反モータ側)組み付け = タップ穴仕様 ※ 標準はタップ穴(φ9)

寸法図



メンテナンス用ケーブル型式

標準: CB-CAN-MPA □□□
 ロボットケーブル: CB-CAN-MPA □□□-RB
 □□□は、ケーブル長さを記入。最長20m 例)050=5m

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)	-
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。

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 06-6457-1171	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。

ロボシリンダ / ROBO CYLINDER / ラジアルシリンダ / RADIAL CYLINDER / パワーコンは株式会社アイエイアイの登録商標です。

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification

