

ロボシリンダー

IAI
Quality and Innovation

RCP6高剛性スライダーに クリーン仕様が追加!

クリーン度

クラス2.5

(ISO14644-1規格)



本体内部に**4列の**
ボール循環型リニアガイドを
内蔵しているため、剛性が高く
高可搬に対応できます。

最大水平可搬 **55kg**

最長ストローク **1,500mm**

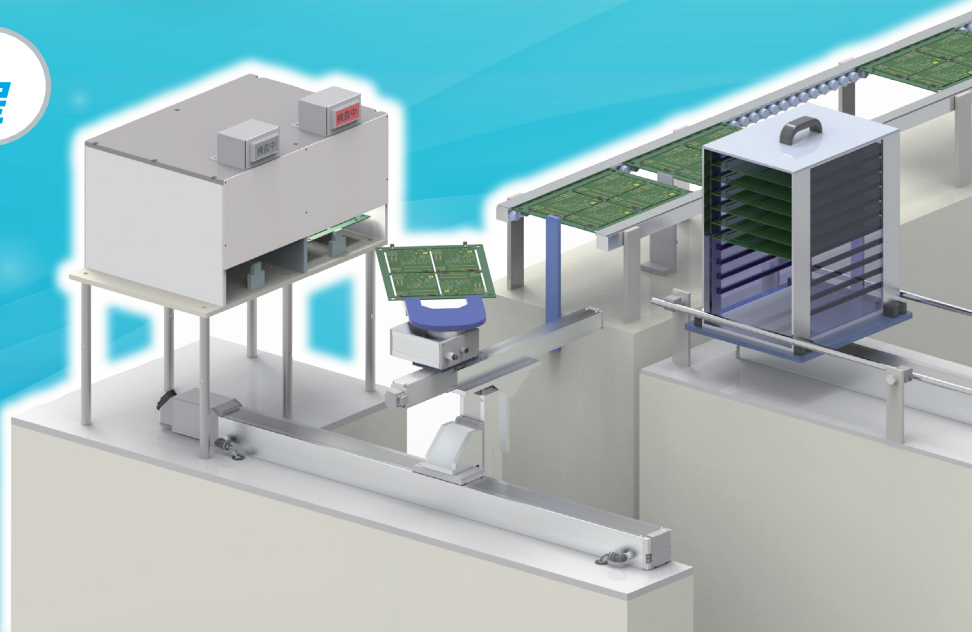
アプリ事例

プリント基板の検査工程

クリーンルーム内にて
長距離での高可搬搬送が
可能です。



アプリ動画は
こちらから

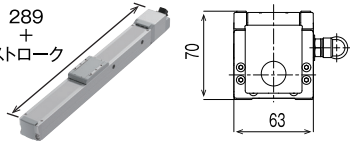
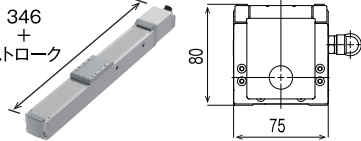


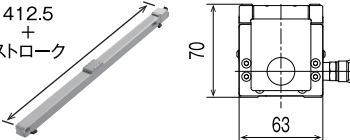
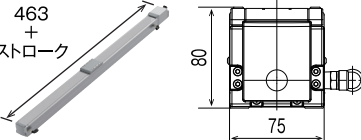
製品仕様

型式

RCP6CR - ① - WA - ② - ③ - ④ - ⑤ - ⑥ - (⑦)

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

標準仕様		本体 サイズ (mm) 289 + ストローク 				本体 サイズ (mm) 346 + ストローク 			
シリーズ		RCP6CR							
① タイプ		HSA6C				HSA7C			
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							
② モーター種類		42P				56P			
③ リード(mm)		20	12	6	3	24	16	8	4
④ ストローク(mm) ※50mmごと		50~800				50~800			
⑤ 適応コントローラー		P3(PCON、MSEL) / P5(RCON、RSEL)							
⑥ ケーブル長(m)		N(無し)/P(1m)/S(3m)/M(5m)/X□□(長さ指定)/R□□(ロボットケーブル長さ指定)							
⑦ オプション		ホームページの製品仕様をご確認ください							
水平	最大可搬質量(kg)	15	29	50	42	37	48	61	55
	最高速度(mm/s)	1280	900	450	225	1230	840	420	210
垂直	最大可搬質量(kg)	1	2.5	6	16	3	8	16	25
	最高速度(mm/s)	1120	900	450	225	1080	840	420	210
動的許容モーメント(N・m)		Ma:33.7 / Mb:40.2 / Mc:55.3				Ma:75.5 / Mb:90 / Mc:134			
クリーン度		クラス2.5相当(ISO 14644-1規格)							
標準価格		-				-			
製品仕様									

長ストローク仕様		本体 サイズ (mm) 412.5 + ストローク						本体 サイズ (mm) 463 + ストローク					
シリーズ		RCP6CR											
① タイプ		HSA6XC					HSA7XC						
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											
② モーター種類		42P					56P						
③ リード(mm)		20	12	6	3		24	16	8	4			
④ ストローク(mm) ※50mmごと		500~1500					700~1500						
⑤ 適応コントローラー		P3 (PCON、MSEL) / P5 (RCON、RSEL)											
⑥ ケーブル長(m)		N(無し)/P(1m)/S(3m)/M(5m)/X□□(長さ指定)/R□□(ロボットケーブル長さ指定)											
⑦ オプション		ホームページの製品仕様をご確認ください											
水平	最大可搬質量(kg)	15	28	42	42		37	48	53	53			
	最高速度(mm/s)	1120	800	450	225		1080	700	350	175			
垂直	最大可搬質量(kg)	1	2.5	6	16		3	8	16	25			
	最高速度(mm/s)	960	700	450	225		860	560	350	140			
動的許容モーメント(N・m)		Ma:33.7 / Mb:40.2 / Mc:55.3					Ma:75.5 / Mb:90 / Mc:134						
クリーン度		クラス2.5相当(ISO 14644-1規格)											
標準価格		-					-						
製品仕様													

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 宇都宮営業所 / TEL 028-614-3651	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
中部	名古屋支店 名古屋営業所 / TEL 052-269-2931	小牧営業所 / TEL 0568-73-5209	三河営業所 / TEL 0566-71-1888	四日市営業所 / TEL 059-356-2246	
	豊田支店 営業1課 / TEL 0565-36-5115 長野営業所 / TEL 0263-40-3710	営業2・3課 / TEL 0566-71-1888 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	
関西	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		