

Presto

プレスト SC15F

NACHI

コンパクトで強力な15kg可搬 プレスト SC15F



Fast No.1 技術

最高速クイックモーション

フィードフォワード制御と振動抑制制御により
最大ワーク搬送能力を1700袋/Hrとしました。

主軸速度はクラス最速

高剛性でスリム

シンプル、スリムなボディーは、手首を含めて
高剛性設計、しかもバックラッシュ調整不要の
最終端減速機構を採用

クラス最大の動作範囲

高速性を有効に活かします

自由な設置

- 本体質量は、軽量145kg
- 据付方法は床置、天吊、壁掛、傾斜の4種

コンパクトで強力な15kg可搬 プレスト SC15F

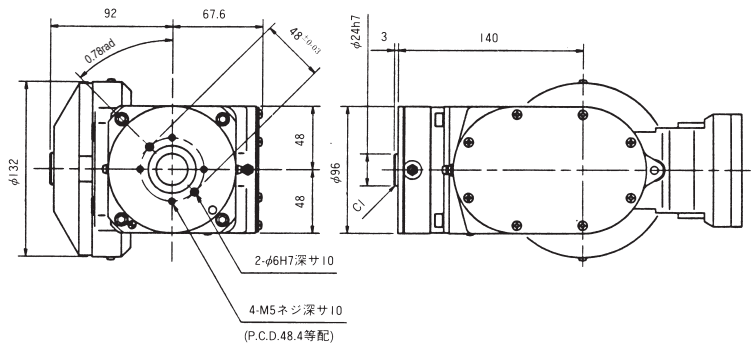
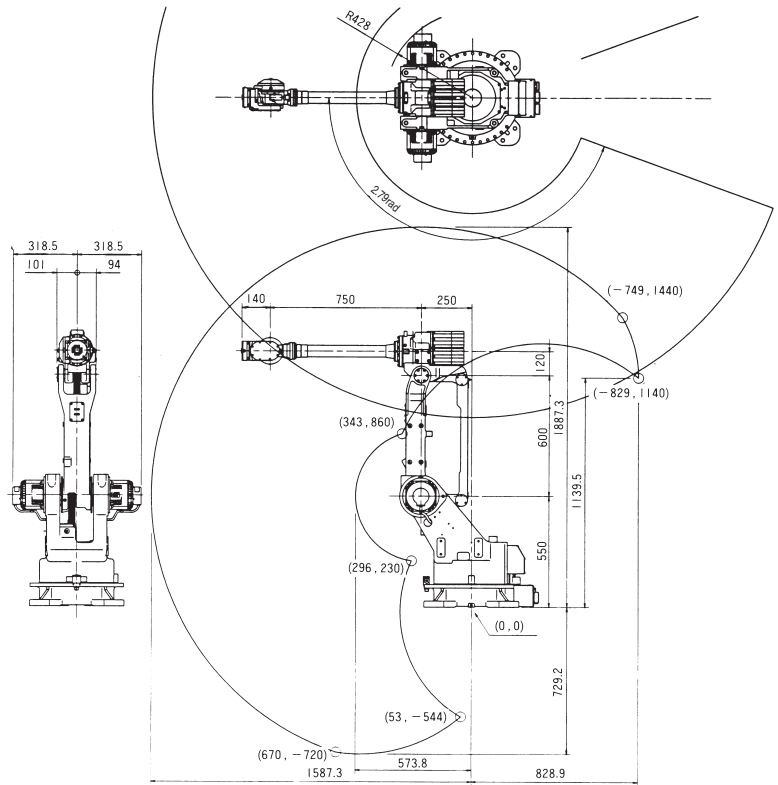
■ 基本仕様 <SC15F本体>

項目	仕様	
構造	関節形	
自由度	6	
駆動方式	ACサーボ方式	
最大動作範囲	J1 回転	±2.79rad ※
	J2 前後	+2.62~-1.57rad
	J3 上下	+2.09~-2.44rad
	J4 回転2	±4.71rad
	J5 曲げ	±2.18rad
	J6 回転1	±7.85rad
最大速度	J1 回転	2.27rad/s
	J2 前後	2.27rad/s
	J3 上下	2.27rad/s
	J4 回転2	4.59rad/s
	J5 曲げ	4.59rad/s
	J6 回転1	7.85rad/s
可搬質量	手首部	15kg
	第1アーム部	5kg
手トルク	J4 回転2	31.4N・m
	J5 曲げ	31.4N・m
	J6 回転1	15.7N・m
位置繰り返し精度	±0.1mm	
周囲温度	0~45℃	
設置条件	床置、壁掛け、天吊り、傾斜	
本体質量	145kg	

注) ※壁掛け時、±0.52rad

1rad=57.3°
1N=0.102kgf

～動作範囲図～



NACHI 株式会社 不二越	東京本社	Tel: 03-5568-5111	Fax: 03-5568-5206
	東京都港区東新橋1-9-2 汐留住友ビル17F	〒105-0021	
	富山本社	Tel: 076-423-5111	Fax: 076-493-5211
	富山市不二越本町1-1-1	〒930-8511	
	URL: http://www.nachi-fujikoshi.co.jp		
東日本支社	Tel: 03-5568-5286	西日本支社	Tel: 06-6748-1954
中日本支社	Tel: 052-769-6825	北陸支店	Tel: 076-425-8013
		広島営業部	Tel: 082-832-5111
		国際営業部	Tel: 03-5568-5245
株式会社 ナチロボットエンジニアリング		NACHI ROBOTのサービス・メンテナンスは—	
本 社	Tel: 03-5568-5180	大阪センター	Tel: 06-6748-2532
北関東センター	Tel: 0276-33-7888	東海サービス室	Tel: 053-454-4160
西関東センター	Tel: 046-255-9431	北陸センター	Tel: 076-423-6283
名古屋センター	Tel: 0565-29-5811	広島センター	Tel: 082-284-5175
		九州センター	Tel: 093-434-9133
		岡山サービス室	Tel: 086-242-5211

- 製品改良のため、定格、仕様、外寸などの一部を予告なしに変更することがあります。
 - 本製品の最終使用者が軍事関係、または兵器等の製造用に使用する場合、「外国為替及び外国貿易管理法」の定める輸出規制の対象となることがあります。(但し、AR制御装置の場合は対象となります。)
- 輸出される際には、十分な審査及び必要な輸出手続きをお取り下さい。

CATALOG NO. 7306-6

2008.03.V-ABE-ABE