

ROKAE

産業用ロボット製品

—
NB25 シリーズ



スマートマニュファクチュアリングをより効率的に

製品の優位性

さらに広い応用

- 同レベルのロボットの中で、さらに長いアームスパンにより、幅広い作業シーンの要件に容易に対応できます。

さらに高速

- ROKAEの自社研究による制御システムに基づき、耐用年数を保証すると同時に、生産効率を最大化します。

さらに大きいペイロード

- 前モデルと比べて、ペイロード能力は平均で25%向上しています。
- 高慣性運動特性により、大きな慣性、高タクトの作業シーンに最適です。

保護をさらに強化

- 完全に新しくアップグレードしたシール設計により、手首はIP67の高い保護等級を実現し、苛酷な環境で利用することができます。

応用シナリオ

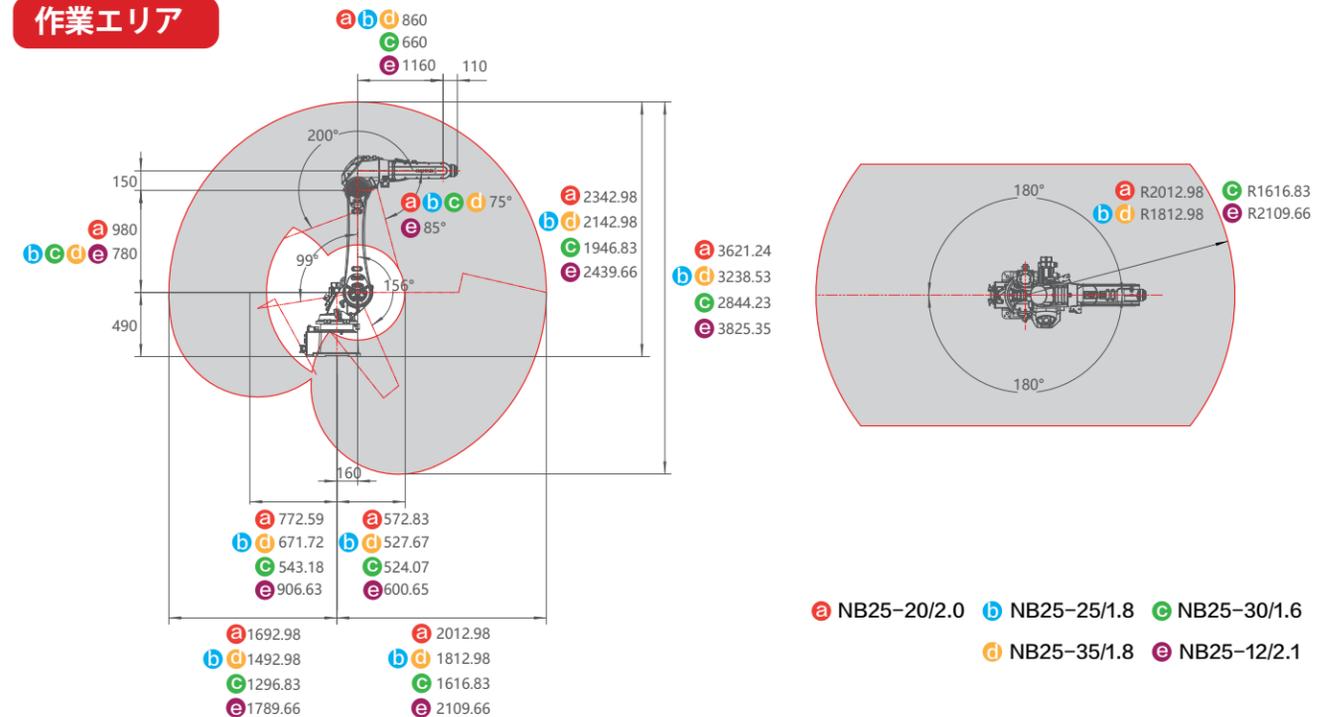


パラメータ

本体パラメータ

型番	NB25-20/2.0	NB25-25/1.8	NB25-30/1.6	NB25-35/1.8	NB25-12/2.1
自由度	6	6	6	6	6
最大作業半径	2013mm	1813mm	1617mm	1813mm	2110mm
位置繰返し精度	±0.05mm	±0.05mm	±0.05mm	±0.05mm	±0.05mm
手首の可搬質量	20kg	25kg	30kg	35kg	12kg
動作範囲	軸1	-180° ~ +180°		-180° ~ +180°	-180° ~ +180°
	軸2	-99° ~ +156°		-99° ~ +156°	-99° ~ +156°
	軸3	-200° ~ +75°		-200° ~ +75°	-200° ~ +85°
	軸4	-180° ~ +180°		-180° ~ +180°	-180° ~ +180°
	軸5	-135° ~ +135°		-135° ~ +135°	-135° ~ +135°
	軸6	-360° ~ +360°		-360° ~ +360°	-360° ~ +360°
最大速度	軸1	204°/s		204°/s	204°/s
	軸2	186°/s		186°/s	186°/s
	軸3	182°/s		182°/s	182°/s
	軸4	492°/s		310°/s	492°/s
	軸5	450°/s		360°/s	450°/s
	軸6	705°/s		444°/s	705°/s
作業温度	0°C ~ +40°C				
保管温度	-10°C ~ +55°C				
保護等級	IP65 (手首 IP67)				
設置形式	床置き、天吊り				
騒音レベル	≦75dB(A)				
本体質量	約264kg	約256kg	約252kg	約256kg	約262kg
内蔵エア配管	2-Φ8, 8bar				
内蔵信号ケーブル	24ch (30V, 0.5A)				

作業エリア



ROKAE



ROKAEロボット

400-010-8700
www.rokae.com
sales@rokae.com