

ROKAE

産業用ロボット製品

— XB20 シリーズ



スマートマニュファクチャリングをより効率的に

製品の優位性

さらに広い応用

- 可搬質量は16/20/25kgの3種類、同レベルの他のロボットよりも動作範囲が広く、様々な自動化工程に適用可能です。

さらに高速

- 高剛性アーム設計を採用し、より速い動作速度を保証して、生産効率の最大化を実現します。

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

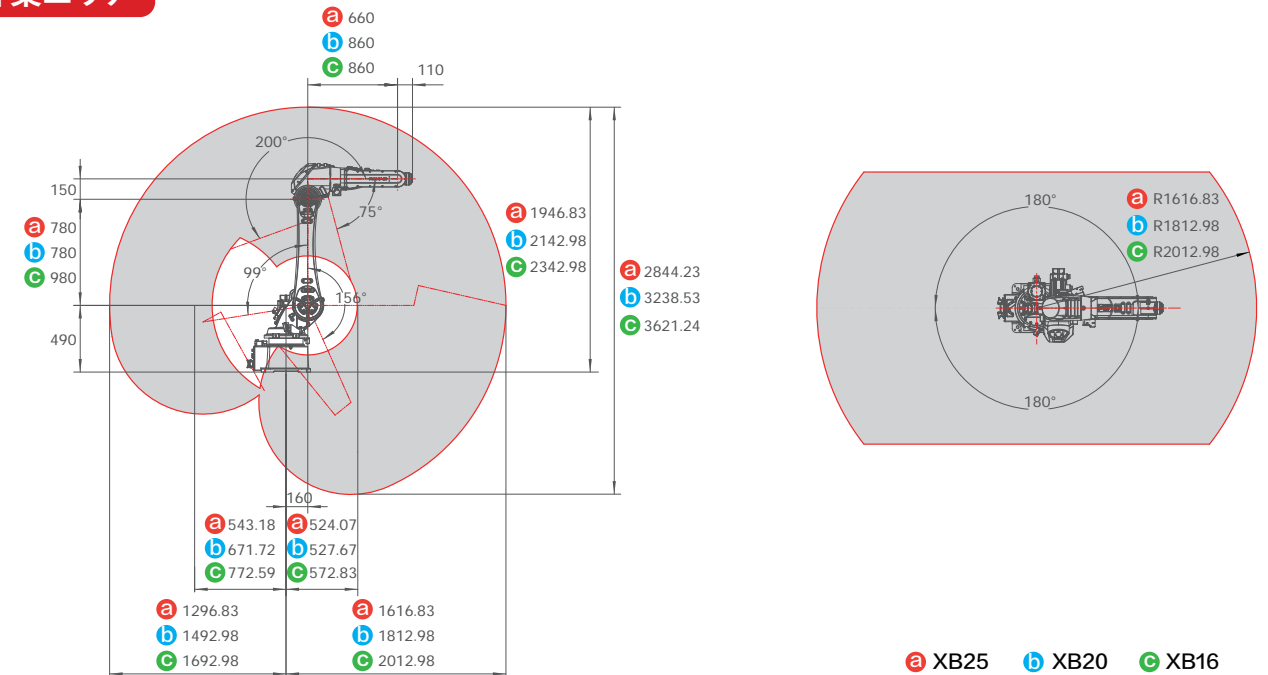


パラメータ

本体パラメータ

| 型番 | XB25 | | XB20 | XB16 |
|----------|------------------|-------------|--------|------|
| 自由度 | 6 | | | |
| 最大作業半径 | 1617mm | 1813mm | 2013mm | |
| 位置繰返し精度 | ±0.05mm | | | |
| 手首の可搬質量 | 25kg | 20kg | 16kg | |
| 動作範囲 | 軸1 | -180°~+180° | | |
| | 軸2 | -99°~+156° | | |
| | 軸3 | -200°~+75° | | |
| | 軸4 | -180°~+180° | | |
| | 軸5 | -135°~+135° | | |
| | 軸6 | -360°~+360° | | |
| 最大速度 | 軸1 | 204°/s | | |
| | 軸2 | 186°/s | | |
| | 軸3 | 183°/s | | |
| | 軸4 | 492°/s | | |
| | 軸5 | 450°/s | | |
| | 軸6 | 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252kg | 約256kg | 約264kg | |
| 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