



KR 12 R650 Z340 CR



名称	KR 12 R650 Z340 CR
軸数	4
位置繰返し精度 XY	± 0.025 mm
位置繰返し精度 Z	± 0.005 mm
位置繰返し精度 R	± 0.005 °
重量	約 51 kg
定格可搬重量	6 kg
最大可搬質量	12 kg
最大リーチ	650 mm
設置形式	床
設置面積	210 mm x 210 mm

軸データ

動作範囲	1	
軸 1 の和	稼働範囲	±145 °
軸 2 の和	稼働範囲	±135 °
軸 3 の和	稼働範囲	340 mm / 1 mm
軸 4 の和	稼働範囲	±355 °
定格可搬	役量での速度	
軸 1 の車	軸速度	450 °/s
軸 2 の車	軸速度	660 °/s
軸 3 の草	軸速度	1.1 m/s
軸 4 の車	軸速度	2700 °/s

使用環境

連転時の周囲温度	0	°C	~	42	°C	(273	K	~	315	K)	1
----------	---	----	---	----	----	------	---	---	-----	----	---

保護等級

保護等級	(IEC 60529)	IP54

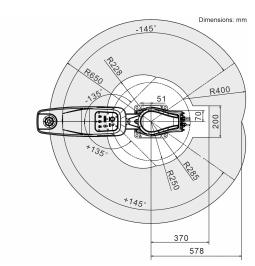
コントローラー

コントローラー	KR C5 micro
コントローノー	KK C3 IIICIO

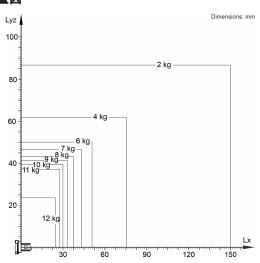
証明書

ESD 要件	IEC61340-5-1; ANSI/ESD	S20.20
証明書		CE/UL

作業範囲図



可搬重量図



KR 12 R650 Z340 CR は、マニピュレータの性能とダイナミクスを 最適に使用するため、6 kg の公称可搬重量用に設計されています。負 荷間隔が減少すると、最大可搬質量までもさらに高い負荷を利用でき るようになります。特定の荷重のケースでは、KUKA.Load で確認が 必要です。その他のアドバイスに関しては、KUKA サポートにお気軽 にお尋ねください。

サイクルタイム

0.42 s (25 mm / 300 mm / 25 mm, 2 kg) R 25 mm