

Kawasaki Robot

K系列 防爆喷涂/搬运用机器人

K系列

根据工件，可选择手腕式样。
可提供快速启动作业的成套机组设备。

1. 丰富的产品系列

从应用于小型工件的KF121，到可用于汽车内外板喷涂的KJ314，有5种基本类型的机械手可供选择。根据喷涂物的大小及设置空间条件，我们会综合考虑为您提供最为适宜的机器人设备。

2. 管路内置

中空设置的手腕（3R手腕），可通过软管内置实现涂料薄雾于软管上无附着效果，大幅减少了不良喷涂作业的产生。根据喷涂机器的使用状况，可选择内径为 ϕ 40mm和70mm的手腕。

3. 充实的周边设备

我们提供机器人走行装置、工件搬运机回转装置等与机器人相关联的周边设备，以及喷涂机器控制盘柜、程序输入装置。承诺顺畅设备体系的构筑及稳定生产目标的实现。

4. 国内领先业绩

喷涂机器人发售以来，我们一直保持着国内领先的销售业绩。K系列机器人已广泛应用于各种领域，而对这些领域数据的充分利用，使得我们一直拥有先人一步的优越性能。

5. 从始至终的售后服务

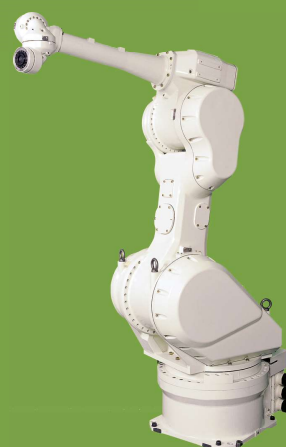
根据丰富的经验，为客户提供最低成本、最优品质的设备提案。我们的专家团队会从初始规划阶段到设备启动，一直给予您全程的技术支持。



KJ314



KF121



KF192



KF263



KJ264

●规格

	KF121	KF192/193/194	KF262/263/264	KJ264 (地面/支架/壁挂)/314
动作自由度(轴)	6	6	6	6/7
最大负载能力(kg)	5	手腕部: 12 上臂部: 20	手腕部: 12 上臂部: 20	手腕部: 15 上臂部: 25
最大行程	臂旋转 (JT1)	±160	±150	±120/±120/+30~-120/±120
	臂前后 (JT2)	±90	+110~-60	+130~-80
	臂上下 (JT3)	±150	+90~-80	+90~-65
	臂旋转 (JT4)	±270	±360/±720/±720	±720
	腕弯曲 (JT5)	±145	±360/±720/±720	±720
	腕扭转 (JT6)	±360	±360/±410/±410	±410
	旋回 (JT7)	—	—	—/±90
手腕类型	RBR	BBR/3Rφ40 ^{※2} /3Rφ70 ^{※2}	BBR/3Rφ40 ^{※2} /3Rφ70 ^{※2}	3Rφ70 ^{※2}
重复定位精度(mm) ^{※1}	±0.2	±0.5	±0.5	±0.5
最大覆盖范围(mm)	1,240	1,973/1,973/1,978	2,665/2,665/2,668	2,640/3,100
防爆结构	内部压力防爆和本质安全防爆相结合 (Expib IIBT4/Exib IIBT4)			内部压力防爆和本质安全防爆相结合 (f2G4/Exib IIBT4)
本体重量(kg)	140	690/720/750	720/740/770	540/530/530/720
安装方式	地面·壁挂			地面/支架/壁挂/壁挂
对应控制器	E27	E25	E25	E25

※1: 以ISO9283为标准 ※2: 软管可内置

防爆示教器



■控制柜



型号		E25/E27		选件
尺寸		W500xD550XH1,400		
结构		封闭性间接冷却系统		
控制轴数(轴)		6		最大9
驱动方式		全数字伺服系统		
存储器容量(MB)		8		
出入信号	外部操作信号	紧急停止、外部保持信号等		
	通用输入(点)	32		最大128
	通用输出(点)	32		最大128
重量(kg)		120		
电源规格	E25	AC200~220V ± 10%、50/60Hz、3 φ、最大10KVA	D种接地(机器人专用接地)、 最大漏电流100mA A种接地(本质安全防爆回路用)	
	E27	AC200~220V ± 10%、50/60Hz、3 φ、最大5.6KVA		
安装环境	周边温度: (℃)	0~45		
	相对湿度: (%)	35~85(无结露)		
示教器		带有可触面板的TFT彩色液晶显示、紧急停止开关、示教锁定开关、安全开关		

川崎机器人(天津)有限公司

天津总公司
天津经济技术开发区信环西路19号泰达服务外包产业园6号楼1/2F
邮编: 300457
电话: 022-59831888
传真: 022-59831889
网址: <http://robotics.kawasaki.com.cn/cn1/>

上海分公司
上海市长宁区遵义路150号
南丰城C栋7楼733室
邮编: 200051
电话: 021-22183066

广州分公司
广州市番禺区石基镇市莲路罗家村段62号永隆产业园1楼
邮编: 511400
电话: 020-34818537
传真: 020-34818539

昆山机器人中心
江苏省昆山市周市镇金茂路1255号A1
邮编: 215313
电话: 0512-57936256

川崎(重庆)机器人工程有限公司

重庆市北碚区水土镇云汉大道117号云计算中心F北区202、203、204室
邮编: 400000
电话: 023-63173088
传真: 023-63173088

