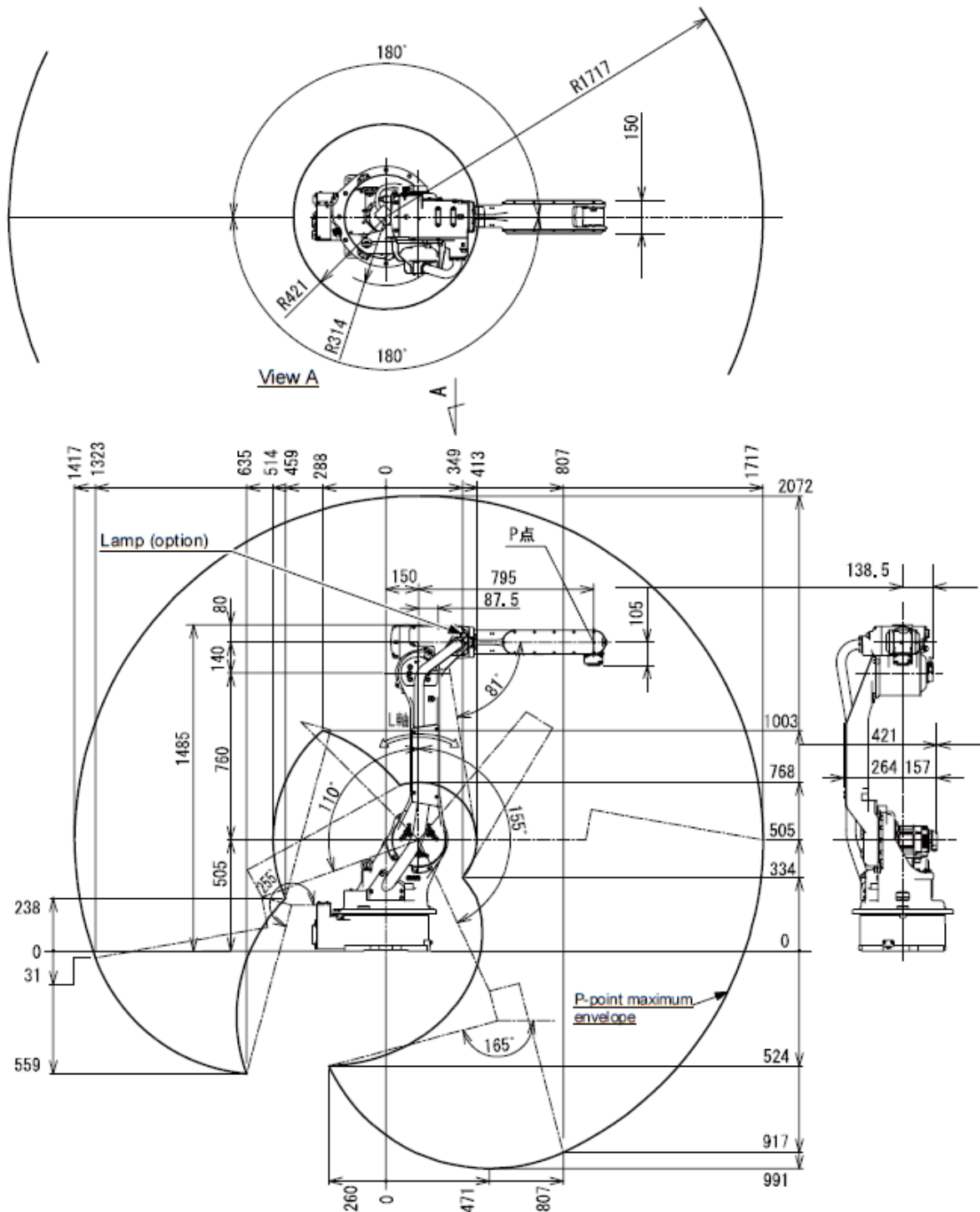


MOTOMAN-HP20F

搭载小型控制柜的搬运用途机器人！

- 通过小型控制柜 FS100 的高速化控制周期和工具振动抑制功能，降低机器人启停时的振动，缩短生产节拍，实现同级别最高速度。
- 纤细的机身缩小了关节的宽度以及干涉半径，可与工件，治具，周边设备更紧密的设置。
- 可置地式，壁挂式，吊装式摆放



项目		型号	MOTOMAN-HP20F
机型			YR-HP0020F-A00 (Standard specification), -A01 (Limit switches for S-, L-, and U-axes)
构造			Vertically Articulated
自由度			6
负载			20 kg
最大伸长范围			1717 mm
重复定位精度			±0.06 mm
动作范围	S轴		-180° ~ +180°
	L轴		-110° ~ +155°
	U轴		-165° ~ +255°
	R轴		-200° ~ +200°
	B轴		-50° ~ +230°
	T轴		-360° ~ +360°
	最大速度	S轴	
L轴			3.05 rad/s, 175°/s
U轴			3.58 rad/s, 205°/s
R轴			6.98 rad/s, 400°/s
B轴			6.98 rad/s, 400°/s
T轴			10.47 rad/s, 600°/s
容许力矩	R轴		39.2 N · m (4.0 kgf · m)
	B轴		39.2 N · m (4.0 kgf · m)
	T轴		19.6 N · m (2.0 kgf · m)
容许惯性力矩 (GD ² /4)	R轴		1.05 kg · m ²
	B轴		1.05 kg · m ²
	T轴		0.75 kg · m ²
本体质量			268 kg
防护等级			Body: IP54, Wrist: IP67
喷涂颜色			Yaskawa blue
电源容量			1.5 KVA
安装方式			Floor-mounted: standard Wall-mounted (S-axis motion range of ±30°) : optional Ceiling-mounted: optional
电缆长度			Standard: 4 m, maximum: 20 m