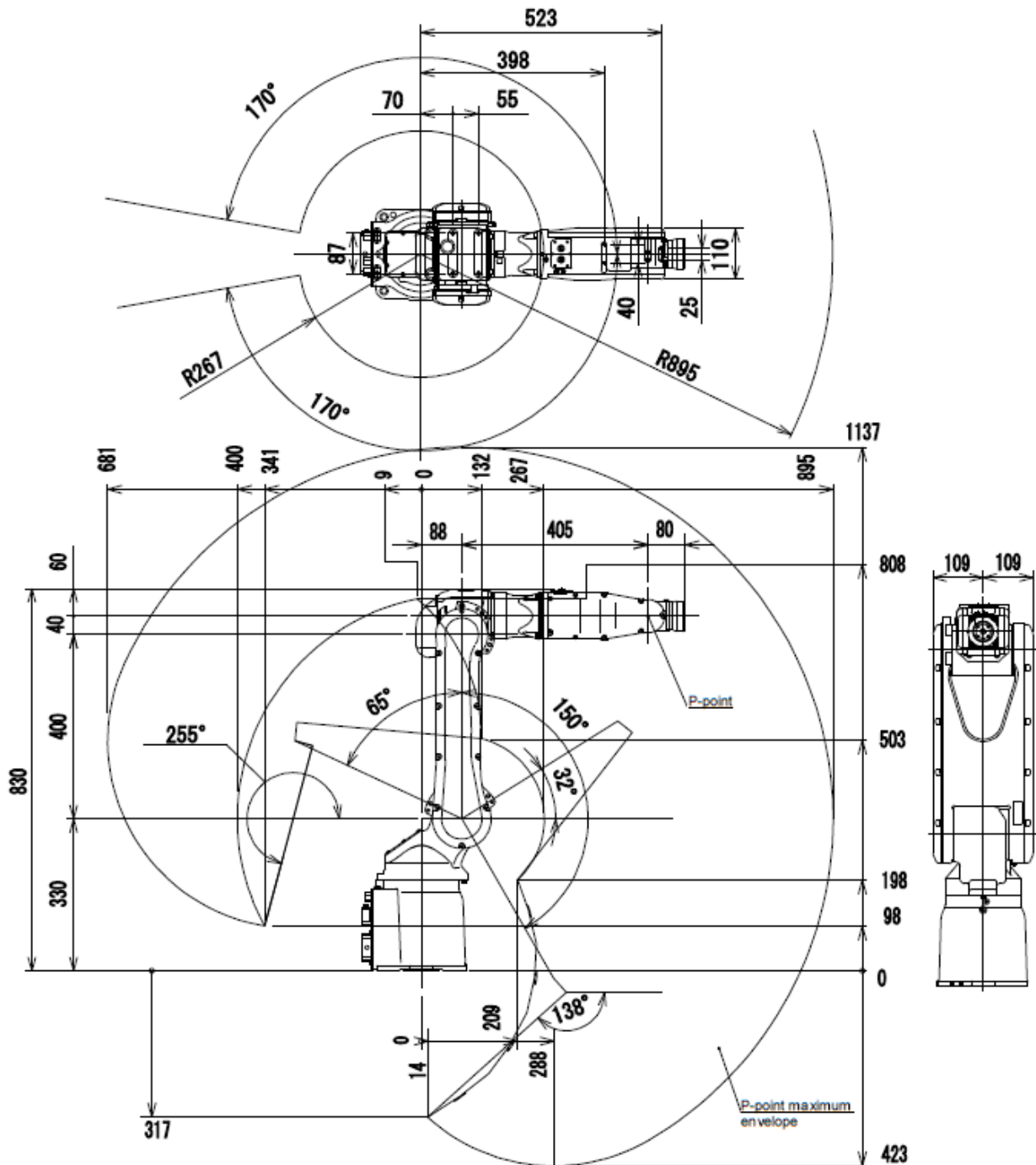


MOTOMAN-MH5LF

搭载小型控制柜的轻量型机器人！

- 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。
- 可置地式，壁挂式，吊装式摆放
- 加长手臂，同级别最大伸长范围（895mm）



项目		型号	MOTOMAN-MH5LF
机型			YR-MH005LF-A00
构造			Vertically Articulated
自由度			6
负载			5 kg
最大伸长范围			895 mm
重复定位精度			±0.03 mm
动作范围	S轴		-170° ~ +170°
	L轴		-65° ~ +150°
	U轴		-138° ~ +255°
	R轴		-190° ~ +190°
	B轴		-135° ~ +135°
	T轴		-360° ~ +360°
最大速度	S轴		4.71 rad/s, 270°/s
	L轴		4.89 rad/s, 280°/s
	U轴		5.24 rad/s, 300°/s
	R轴		7.85 rad/s, 450°/s
	B轴		7.85 rad/s, 450°/s
	T轴		12.57 rad/s, 720°/s
容许力矩	R轴		12 N m (1.22 kgf m)
	B轴		12 N m (1.22 kgf m)
	T轴		7 N m (0.71 kgf m)
容许惯性力矩 (GD ² /4)	R轴		0.30 kg m ²
	B轴		0.30 kg m ²
	T轴		0.10 kg m ²
本体质量			29 kg
防护等级			Body: No IP class, Wrist: No IP class
喷涂颜色			White: Munsell value N9.5
电源容量			1 KVA
安装方式			Floor-mounted Wall-mounted (S-axis motion range of ±30°) : optional Ceiling-mounted: optional
电缆长度			Standard: 4 m, maximum: 20 m