

稳定可靠，卓越的性能

定量送液泵

Peristaltic Pump MP-2000 • 2100 • 3000 • 3100 • 4000 • 4001型



MP-2000

MP-2100

MP-3000

MP-4000

型号		MP-2000	MP-2001	MP-2010	MP-2011	MP-2000A	MP-2010A	MP-2000B	MP-2010B	MP-2100	MP-2101	MP-2110	MP-2111	
产品代码No.		251288	251298	251308	251318	251328	251338	251348	251358	252628	252638	252648	252658	
性能	流量范围	10~1450mL/h×2		0.5~72.5mL/h×2		10~180mL/h	0.5~9mL/h	80~1450mL/h		5~72.5 mL/h	10~1450mL/h×4		0.5~72.5mL/h×4	
	最大送液压力	196kPa(2kg/cm ²)	98kPa(2kg/cm ²)	196kPa(2kg/cm ²)	98kPa(2kg/cm ²)	147kPa(1.5kg/cm ²)					196kPa(2kg/cm ²)	98kPa(2kg/cm ²)	196kPa(2kg/cm ²)	98kPa(2kg/cm ²)
	最大吸入压力	9.8kPa(0.1kg/cm ²)					9.8kPa(0.1kg/cm ²)					9.8kPa(0.1kg/cm ²)		
	使用液粘度・使用液温度	Max.2Pa・s(2000cP) 0~60℃(不能结冰)												
机能	流量设定	旋钮设定												
	送液方向	正反切换・搭载引导机能												
构成	马达	AC速度控制・感应电机 出力15W												
	驱动回路	速度反馈控制												
	送液管材质	PET树脂					PVC树脂					PET树脂		
	安全机能	热保护器												
规格	使用管路材质	硅、聚乙烯®、FURLAN®、FAMEDO(全氟®)												
	使用送液管路尺寸	外径3~6.1 mm				内径1.15×外径3.2mm		内径3.7×外径6.1mm		外径3~6.1mm				
外部尺寸(mm)		127(166)W×130(152)D×177(190)H				120(137)W×130(152)D×178(191)H				127(166)W×130(152)D×206(219)H				
重量		约3kg		约3.1kg		约3.2kg		约3.2kg		约3.3kg		约3.4kg		
输入电源・电源电压		0.2A、40VA、AC220V												

型号		MP-3000	MP-3001	MP-3000A	MP-3000B	MP-3100	MP-3101
产品代码No.		251360	251370	251380	251390	252660	252670
压管方式		螺丝可变速	弹簧式	固定刻槽式		螺丝可变速	弹簧式
性能	流量范围	0.06～1450mL/h×2		0.06～180mL/h	0.5～1450mL/h	0.06～1450mL/h×4	
	流量精度	±2%以内(往返精度±1%以内)					
	最大(吐出・吸引)压	196kPa(2kg/cm ²)/ 9.8kPa(0.1kg/cm ²)	98kPa(1kg/cm ²)/ 9.8kPa(0.1kg/cm ²)	147kPa(1.5kg/cm ²)/ 9.8kPa(0.1kg/cm ²)		196kPa(2kg/cm ²)/ 9.8kPa(0.1kg/cm ²)	98kPa(1kg/cm ²)/ 9.8kPa(0.1kg/cm ²)
使用液粘度・使用液温度		Max.2Pa・s(2000cP) 0～60℃(结露不可)					
机能	回转设定	旋钮设定					
	表示	7行LED					
	送液方向	配置快速送液功能					
规格	管数	两根		一根		四根	
	送液管段数	1段(可增加至2段)		1段		2段	
	可以使用的送液材质	硅、聚乙烯®、FURLAN®、FAMEDO(全氟®)					
外部尺寸		127(166)W×130(152)D×177(190)H		120(137)W×130(152)D×178(191)H		127(166)W×130(152)D×206(219)H	

型号	MP-4000	MP-4001
产品代码No.	251400	251410
压管方式	螺丝可变速	弹簧式
流量范围	0.06~1450mL/h×2	
流量精度	±1%以内(往返精度±0.1%以内)	
最大(吐出・吸引)压	196kPa(2kg/cm ²) 9.8kPa(0.1kg/cm ²)	98kPa(1kg/cm ²) 9.8kPa(0.1kg/cm ²)
使用液粘度・使用液温度	Max.2Pa・s(2000cP) 0~60℃(不能结冰)	
回转设定	编码器设定	
设定值表示	LCD屏幕表示、回转数数字显示、回转流量数换算表示、换算流量设定机能、流量换算值修正机能、梯度设定机能、程序设定机能(自动开始、自动停止)	
送液方向	正反切换可能、数字机能搭载	

- 基于电机的运转稳定性，根据其转速进行流量的换算，并对各送液管路的流量进行显示。（※所显示的是换算数值，而不是实际测得值。）
- 送液精度高，具有优越的流量重复性。也适用于微量送液の場合。
- 因为MP-3000A・3000B型送液泵的转子组卡盒和送液管路的厚度都是按照公差要求进行加工的，所以即使在送液管路更换时仍然能保证送液的压力和流量的精度。
- MP-4000・4001型蠕动泵，送液管外径范围从3.0mm到6.1mm，配备2路送液管，可以同时为2个容器输送液体。