

稳定可靠，卓越的性能

# 定量送液泵（蠕动泵）

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



MP-2000

MP-2101

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			
	最大送液压力		196kPa(2kg/cm <sup>2</sup> )/98kPa(1kg/cm <sup>2</sup> )		196kPa(2kg/cm <sup>2</sup> )/98kPa(1kg/cm <sup>2</sup> )		147kPa(1.5kg/cm <sup>2</sup> )		196kPa(2kg/cm <sup>2</sup> )/98kPa(2kg/cm <sup>2</sup> )		196kPa(2kg/cm <sup>2</sup> )/98kPa(2kg/cm <sup>2</sup> )			
	最大吸入压力		9.8kPa(0.1kg/cm <sup>2</sup> )		9.8kPa(0.1kg/cm <sup>2</sup> )		9.8kPa(0.1kg/cm <sup>2</sup> )		9.8kPa(0.1kg/cm <sup>2</sup> )		9.8kPa(0.1kg/cm <sup>2</sup> )			
	使用液粘度·使用液温度		Max.2Pa·s(2000cP) 0 ~ 60°C (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 <sup>®</sup> 、FURLAN <sup>®</sup> 、FAMEDO (全氟 <sup>®</sup> )											
	使用送液管路尺寸		外径 3 ~ 6.1mm				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
性能	压管方式		螺栓调节		弹簧式	
	流量范围		0.06 ~ 1450mL/h × 2		0.06 ~ 180mL/h	
	流量精度		±2% 以内 (循环精度 ±1% 以内)			
	最大 (吐出·吸引) 压		196kPa(2kg/cm <sup>2</sup> )/9.8kPa(0.1kg/cm <sup>2</sup> )		147kPa(1.5kg/cm <sup>2</sup> )/9.8kPa(0.1kg/cm <sup>2</sup> )	
	使用液粘度·使用液温度		Max.2Pa·s(2000cP) 0 ~ 60°C (管路不可结霜)			
机能	流速设定		旋钮设定			
	显示		LED			
	送液方向		配置快速送液功能			
规格	管数		两根		一根	
	送液管段数		1 段 (可增加至 2 段)		1 段	
	可以使用的送液材质		硅、聚乙烯 <sup>®</sup> 、FURLAN <sup>®</sup> 、FAMEDO (全氟 <sup>®</sup> )			
	外部尺寸		127(166)W × 130(152)D × 177(190)H		120(137)W × 130(152)D × 178(191)H	

型号	MP-4000	MP-4001
产品代码 No.	251400	251410
性能	压管方式	
	螺栓调节	
	流量范围	
	0.06 ~ 1450mL/h × 2	
	流量精度	
	±2% 以内 (往返精度 ±0.1% 以内)	
	最大 (吐出·吸引) 压	
	196kPa(2kg/cm <sup>2</sup> )/9.8kPa(0.1kg/cm <sup>2</sup> )	
	使用液粘度·使用液温度	
	Max.2Pa·s(2000cP) 0 ~ 60°C (管路不可结霜)	
机能	回转设定	
	旋钮设定	
	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。也适用于微量送液的场合。
- 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。