

可根据使用液体、尺寸、性能、使用目的选择的隔膜式过程泵

隔膜材质采用变性PTFE，耐久性提高、寿命增长。



PA 系列

P.855



PA5000

PA3000

- 小型·大流量的通用型泵
- 接液部上没有滑动部，低发尘设计

最大流量 45L/min	自动运转· 气控型	电磁阀 内置	脉动衰减器 内置
接液部 金属泵体	ATEX	超洁净	LQ接头 对应
非金属	金属件 涂树脂	漏液传感器 对应	行程传感器 对应

PAP 系列

P.865



PAP3000

- 超洁净系列
- 接液部全是氟树脂
(酸、碱类液体不能使用)

最大流量 13L/min	自动运转· 气控型	电磁阀 内置	脉动衰减器 内置
接液部 氟树脂	ATEX	超洁净	LQ接头 对应
外部 非金属	金属件 涂树脂	漏液传感器 对应	行程传感器 对应

PAF 系列

P.901



PAF5000

- 非金属泵
- 树脂一体成型，2重构造泵体，耐压性能提高，实现其它公司没有的紧凑化

最大流量 45L/min	自动运转· 气控型	电磁阀 内置	脉动衰减器 内置
接液部 氟树脂	ATEX	超洁净	LQ接头 对应
非金属	金属件 涂树脂	漏液传感器 对应	行程传感器 对应

PAX 系列

P.874



PAX1000

- 无需缓冲垫
无需单独配管、
脉动衰减器一体型

最大流量 10L/min	自动运转	电磁阀 内置	脉动衰减器 内置
接液部 金属泵体	ATEX	超洁净	LQ接头 对应
非金属	金属件 涂树脂	漏液传感器 对应	行程传感器 对应

PB1313A 系列

P.889



PB1313A

(酸、碱类液体不能使用)

- 接触液体部分全部为氟树脂对应
纯水、化学液、
小型泵

最大流量 1L/min	气控型	电磁阀 内置	脉动衰减器 内置
接液部 氟树脂	ATEX	超洁净	LQ接头 对应
外部 非金属	金属件 涂树脂	漏液传感器 对应	行程传感器 对应

PAF 系列

P.901



PAF3000

- 非金属泵
- 1个型号上可对应多种液体
漏液传感器，行程传感器可后安装

最大流量 20L/min	自动运转· 气控型	电磁阀 内置	脉动衰减器 内置
接液部 氟树脂	ATEX	超洁净	LQ接头 对应
外部 非金属	金属件 涂树脂	漏液传感器 对应	行程传感器 对应

PB 系列

P.881



PB1000A

- 适用于多种流体的
输送，回收小型大
量隔膜泵

最大流量 2L/min	自动运转	电磁阀 内置	脉动衰减器 内置
接液部 聚丙烯	ATEX	超洁净	LQ接头 对应
非金属	金属件 涂树脂	漏液传感器 对应	行程传感器 对应

各产品特长一览

在系列内，有对应的产品的场合，
用蓝色表示

最大流量 13L/min	自动运转· 气控型	电磁阀 内置	脉动衰减器 内置
接液部 氟树脂	ATEX	超洁净	LQ接头 对应
外部 非金属	金属件 涂树脂	漏液传感器 对应	行程传感器 对应

对应的产品没有的场合，
用灰色表示

注记

- ATEX是CE防爆指令的II组3类适用品。
- 超洁净：在洁净室内组装。
- 详细的适合流体表参见P.934。
- 订制规格产品参见P.928~930。
- 维护件的型号参见P.931。
- 使用产品前必须按注意事项(P.935~938上记载)的内容确认。
- 外部非金属…液体接触处以外可使用金属。
- 金属件涂树脂…金属件用树脂覆盖。金属部不露出。

系列扩展品

PA系列/双作用泵

系列	型号	驱动方式	输出量 L/min	材质		详细页码	
				泵体	隔膜		
PA3000	PA3□□0	自动运转型		1~20	ADC12 (铝) SCS14 (不锈钢)	PTFE NBR	P.856
	PA3□13	气控型		0.1~12			
PA5000	PA5□□0	自动运转型		5~45	NewPFA (氟树脂)	PTFE	P.857
	PA5□13	气控型		1~24			
PAP3000	PAP3310	自动运转型		1~13	ADC12(铝) SCS14(不锈钢)	PTFE	P.868
	PAP3313	气控型		0.1~9			
PAX1000	PAX1□12	脉动衰减器内置 自动运转型		0.5~10			P.875

PB系列/单作用泵

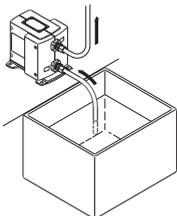
系列	型号	驱动方式	输出量 L/min	材质		详细页	
				泵体	隔膜		
PB1000A	PB1011A	电磁阀内置型		0.008~2	聚丙烯 SU316 (不锈钢)	PTFE	P.884
	PB1013A	气控型		0.008~1			
	PB1313A	气控型		0.008~1	NewPFA (氟树脂)	PTFE	P.889

PAF系列/双作用泵

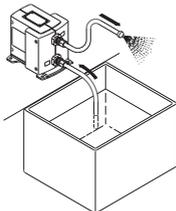
系列	型号	驱动方式	输出量 L/min	材质		详细页	
				泵体	隔膜		
PAF3000	PAF3410	自动运转型		1~20	NewPFA (氟树脂)	PTFE	P.904
	PAF3413	气控型		1~15			
PAF5000	PAF5410	自动运转型		5~45			P.905
	PAF5413	气控型		5~38			

使用例

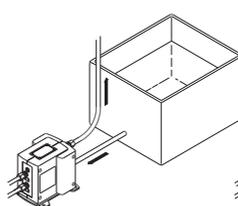
液体抽吸



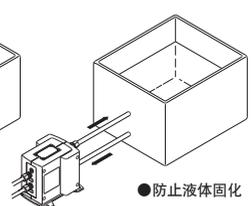
液体喷雾



液体回收



液体搅拌



●防止液体固化