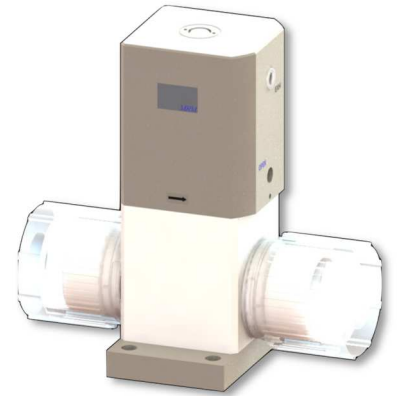
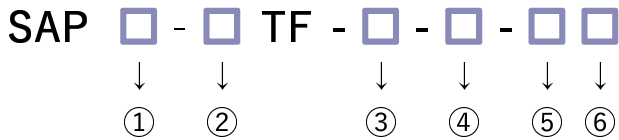


## 气动阀 (Air-Operated Valves)

- 可对应Pillar Super300/Bueno Fit-One。
- 接流体部全部都是氟化乙烯树脂(PTFE)，抗腐蚀。
- 超低粉尘清理(表面粗糙度加工、精密洗净、平面构造)。
- MRM独自的安全构造(高压对策及热循环对策)。



### 型号表示方法 (How to order)



型号选定例 (Model Number Selection example)

SAP2-30TF-SB-0-E1  
 : NC, 1-1/4"(×1-1/10"), Pillar Super 300, ON/OFF, EPDM

① 制动方式 (Operation method)	
2	NC (Normal Close)
9	NO (Normal Open)

◎ : 标准在庫品 (Standard stock)  
 ○ : 受注生産品 (Made to order)  
 — : 无在庫 (Not stock)

② 阀门尺寸 (Valve size)		30	40
inch		1-1/4"(×1-1/10")	1-1/2"(×1-21/64")
③ 连接方式 (Connection method)			
SB	Pillar Super 300	○	○
BB	Bueno Fit-One	○	○

④ 附加功能 (Additional function)	
0	ON/OFF

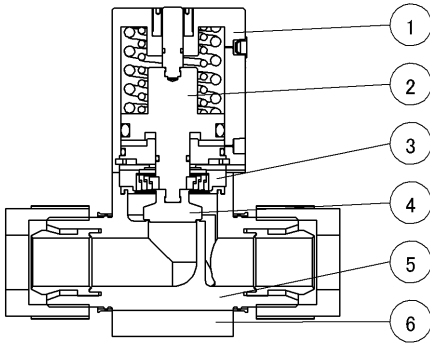
⑥ 执行器方向 (Direction of actuator)	
1	
2	
3	
4	

⑤ O-Ring ※1	
(No sign)	FKM
V	DAI-EL G902
E	EPDM

注释 (Note)

※1: 虽不接触流体, 但有腐蚀性高的流体时请选择。

## 内部构造 (Internal structure)



品番 (No)	部品名 (Parts name)	材質 (Material)
①	外壳 (Case)	PP
②	活塞 (Piston)	PP
③	填料式旋塞阀 (Stuffing)	PP
④	薄膜 (Diaphragm)	PTFE
⑤	本体 (Body)	PTFE
⑥	底座 (Base)	PP

## 规格 (Specifications)

使用流体 (Fluid)	化学品·纯水·气体 (Chemical liquid, DIW, Gas) ※1	
流体温度 (Fluid temperature range)	10~100°C	
大气温度 (Atmospheric temperature)	0~40°C	
液体流动部分的材质 (Materials of liquid flowed parts)	本体 (Body)	: PTFE
	薄膜 (Diaphragm)	: PTFE
操作方式 (Operating system)	单动式 (Spring return actuation)	
气压压力 (Pneumatic supply pressure)	0.5~0.7MPa	
阀门尺寸 (Valve size)	30 (1-1/4")	40 (1-1/2")
流通孔 (Orifice)	Φ28	Φ34
流体压力 (Fluid pressure range)		
0.7MPa规格 (0.7MPa specification)	IN→OUT	0~0.7MPa
	背压 (Back pressure)	0~0.7MPa

PFA
Flare Type Flowell 60series
Pillar Super 300 Pillar Super flare
PTFE
Tube Fitting
PTFE (HI-TEMP)
Tube Fitting
Other
Union

注释 (Note)

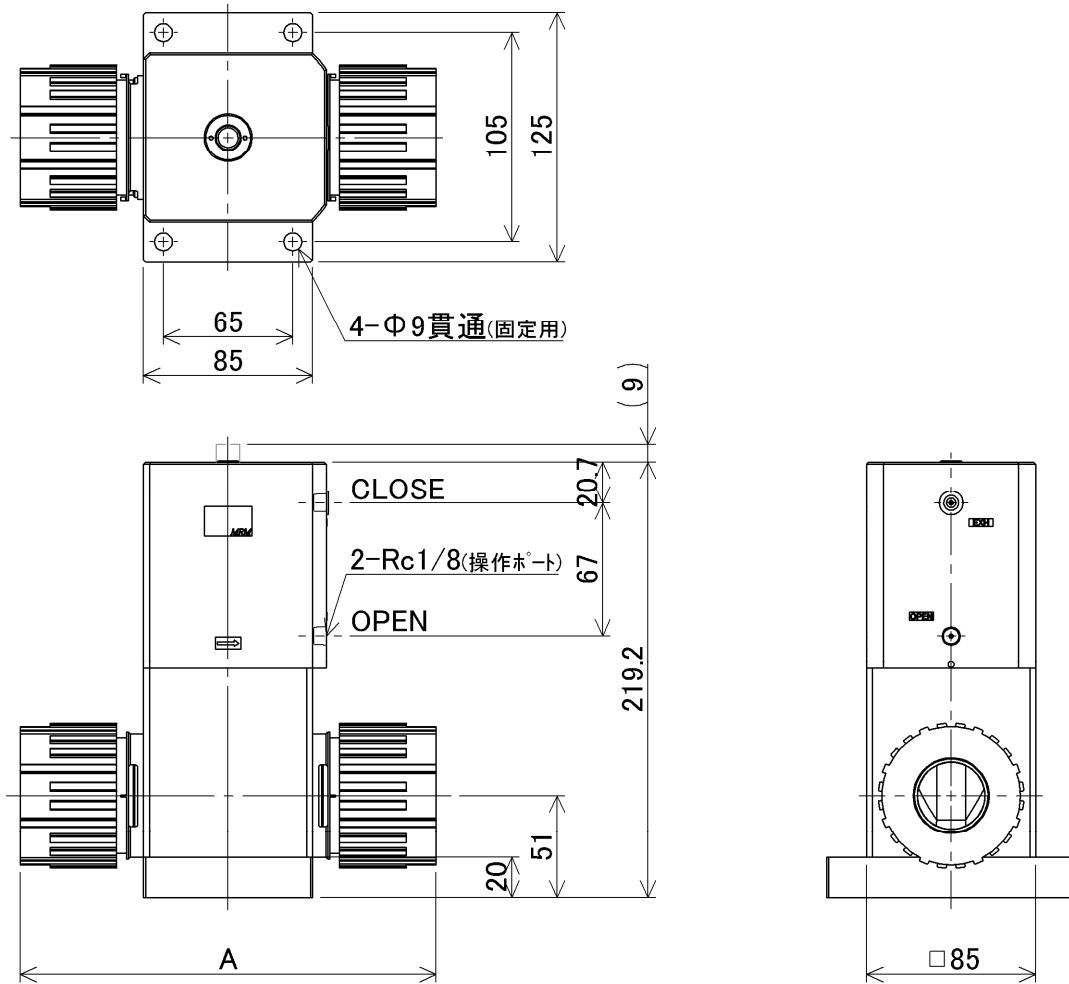
※1: 气体在最大1cm<sup>3</sup>/min的时候, 有可能会发生阀底座泄露。



尺寸 (Dimensions)

▶ 1-1/2" (×1-21/64")

SAP □ - 40 TF - □ - □ - □ 1



连接方式 (Connection method)	A
Pillar Super 300	209
Bueno Fit-One	228.2

PFA
Flare Type Flowell 60series
Pillar Super 300 Pillar Super flare
PTFE
Tube Fittings
PTFE (HI-TEMP)
Tube Fittings
Other
Union