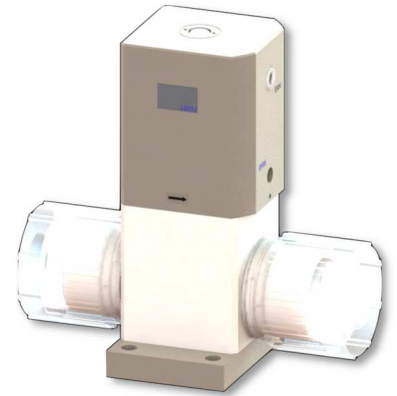
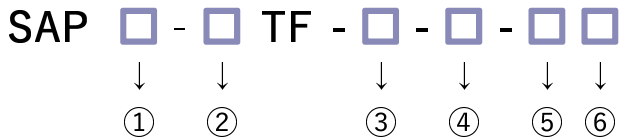


氣動閥 (Air-Operated Valves)

- 可對應Pillar Super300/Bueno Fit-One。
- 接流體部分都為氟化乙烯樹脂(PTFE)，抗腐蝕。
- 低粉塵清理(高面粗度加工、精密洗淨、平面構造)。
- MRM獨自的安全構造(高壓對策及熱循環對策)。



型番表示方法 (How to order)



型番選擇例子 (Model Number Selection example)

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

① 動作方式 (Operation method)	
2	NC (Normal Close)
9	NO (Normal Open)

◎ : 標準在庫品 (Standard stock)
 ○ : 受注生産品 (Made to order)
 — : 無在庫 (Not stock)

② 閥門尺寸 (Valve size)		30	40
inch		1-1/4"(×1-1/10")	1-1/2"(×1-21/64")
③ 接續方式 (Connection method)			
SB	Pillar Super 300	○	○
BB	Bueno Fit-One	○	○

④ 付加機能 (Additional function)	
0	ON/OFF

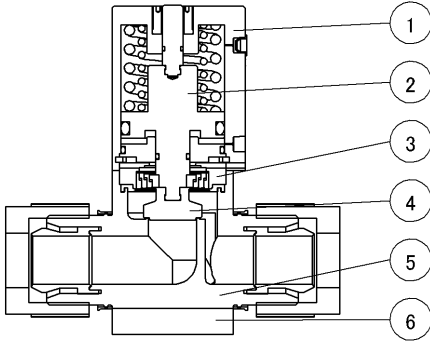
⑥ 執行器方向 (Direction of actuator)	
1	
2	
3	
4	

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

注記 (Note)

※1: 雖不接流體，但有腐蝕性高的流體時請選擇。

內部構造 (Internal structure)



品番 (No)	零件名 (Parts name)	材質 (Material)
①	外殼 (Case)	PP
②	活塞 (Piston)	PP
③	填料式旋塞閥 (Stuffing)	PP
④	薄膜 (Diaphragm)	PTFE
⑤	本體 (Body)	PTFE
⑥	底座 (Base)	PP

規格 (Specifications)

使用流體 (Fluid)	化學品・純水・氣體 (Chemical liquid, DIW, Gas) ※1	
流體溫度 (Fluid temperature range)	10~100°C	
大氣溫度 (Atmospheric temperature)	0~40°C	
液體流動部分材質 (Materials of liquid flowed parts)	本體 (Body)	: PTFE
	薄膜 (Diaphragm)	: PTFE
操作方式 (Operating system)	單動 (Spring return actuation)	
操作壓力 (Pneumatic supply pressure)	0.5~0.7MPa	
閥門尺寸 (Valve size)	30 (1-1/4")	40 (1-1/2")
通氣孔 (Orifice)	Φ 28	Φ 34
流體壓力 (Fluid pressure range)		
0.7MPa規格 (0.7MPa specification)	IN→OUT	0~0.7MPa
	背壓 (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

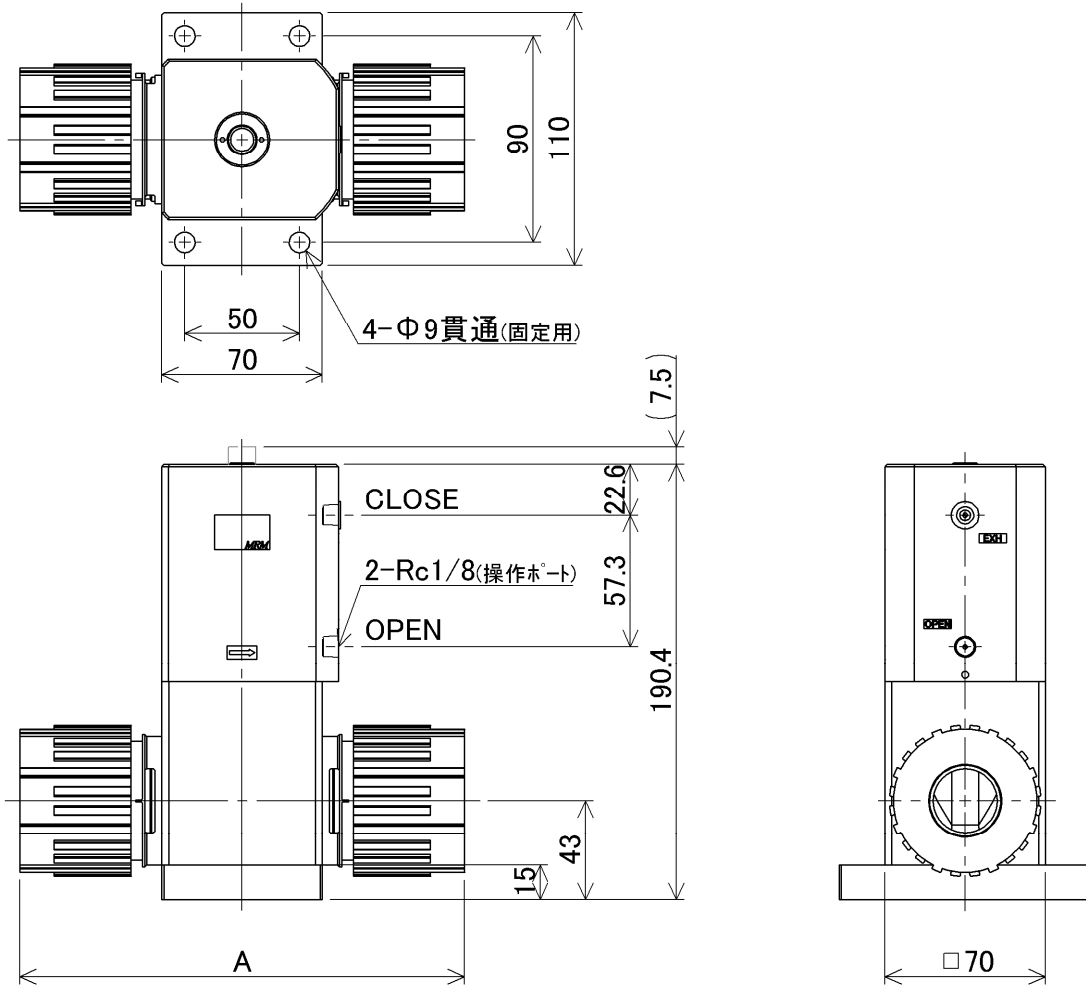
注記 (Note)

※1: 氣體在最大で1cm³/min時, 閥底有發生泄露的可能性。

尺寸 (Dimensions)

▶ 1-1/4" (×1-1/10")

SAP □ - 30 TF - □ - □ - □ 1

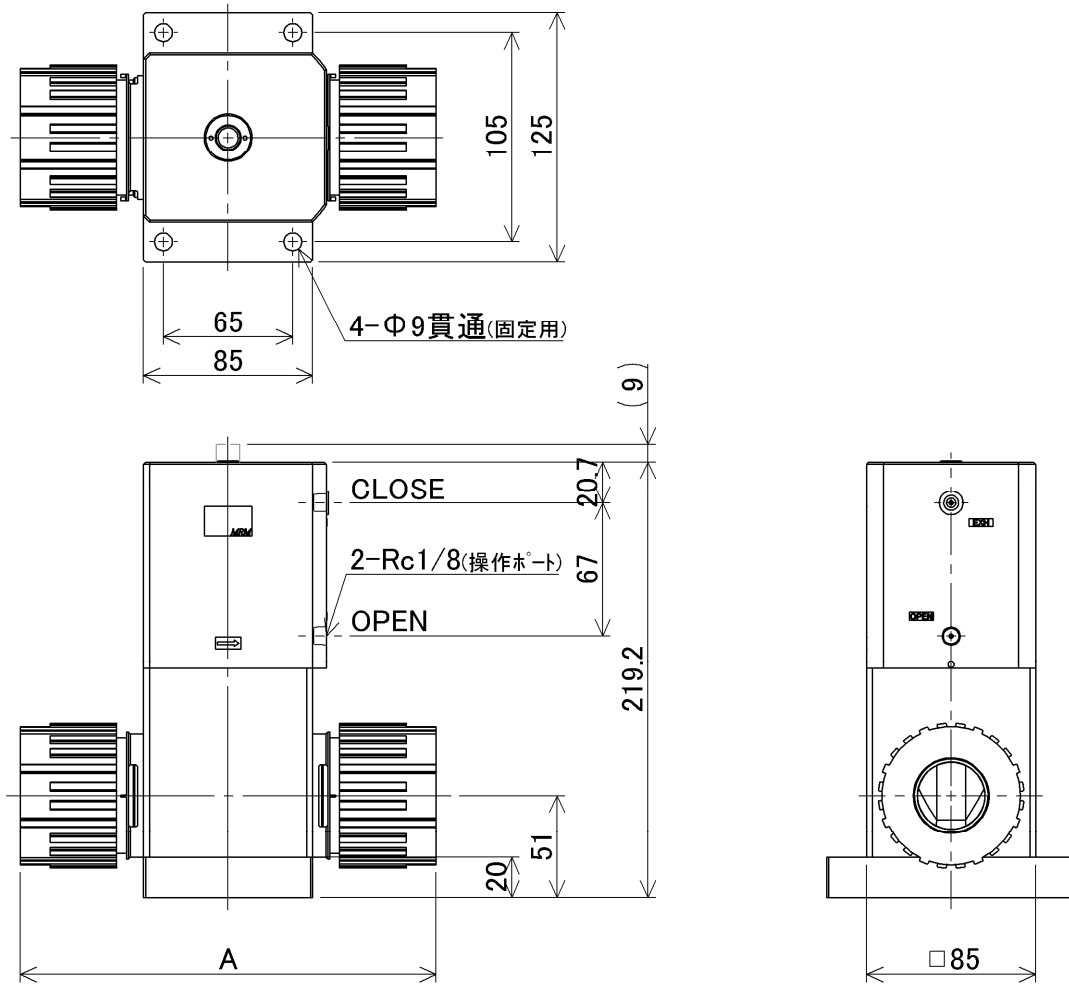


接續方式 (Connection method)	A
Pillar Super 300	194
Bueno Fit-One	200.6

尺寸 (Dimensions)

▶ 1-1/2" (×1-21/64")

SAP □ - 40 TF - □ - □ - □ 1



接續方式 (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