

# MUS / MUS-F 系列



## 2 口 2 位引導活塞式電磁閥 (常閉型)



選用表



MU\* 參照表



密封材質

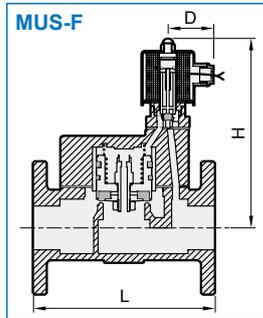
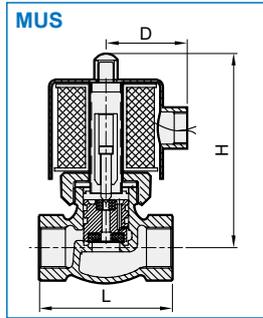


注意事項  
(安裝前閱讀)

大流量系列，二口二位電磁閥，口徑自 1/2"~2"  
適用流體：水、空氣、水蒸氣、輕油、重油。



2/2 N.C.



### 規格與性能

- 屬複動活塞引導式常閉型電磁閥。
- 流體溫度如須用至攝氏 130°C，另可訂製 Viton、Silicon、EPDM 止漏塞頭材質使用。
- 管徑接續規格：JIS 10K 法蘭，如需其他規格 (如 ANSI 150LB、PN 16 等)，可依客戶需求製作。
- AC 電壓容許差：±10%，DC 電壓容許差：±1%。

### 材質

型號 零件名稱	MUS	MUS-F
閥體	鑄造銅	FC-20
線圈	特殊銅線 H 級	
電磁管	不銹鋼	
彈簧	不銹鋼	
活動鐵心頂針	不銹鋼	
止漏塞頭	PTFE+15%GF	PTFE (Teflon)
活塞	銅	
活塞止漏面	PTFE (Teflon)	

### 注意事項

- 需擁有基本壓力 0.05 MPa 以上 (1 1/4" 以上口徑為 0.1 MPa 以上) 方可開啟。
- 裝配時，管路必須清理乾淨。
- 為了延長使用壽命，應於電磁閥前安裝過濾器。
- 安裝需採用水平式配管，不適用於倒立或垂直式配管。

### 不適用以下情況的流體

- 溫度高時為液態，冷卻時為固態。
- 腐蝕性流體 (溫度過高均不能使用)。
- 黏度超過 20cst 以上流體者。
- 流體溫度超過攝氏 185°C。
- 流體溫度超過攝氏 130°C，防水線圈外殼易變形。

### 訂購代號

MUS - 35 F - □ - W - AC110 - G

型號

配管口徑

- 15: 1/2"
- 20: 3/4"
- 25: 1"
- 35: 1 1/4"
- 40: 1 1/2"
- 50: 2"
- 65: 2 1/2"
- 80: 3"
- 100: 4"

線圈

無：標準鐵殼型線圈  
D: DIN 端子線圈 130°C 以下  
I: 防水線圈 130°C 以下  
(D/I 線圈依規格表選購)

型式



F: 法蘭型



電壓種類

AC220V(50/60)Hz  
AC110V(50/60)Hz  
DC24V

使用流體

T: 水蒸氣  
LO: 輕油 (\*1)  
HO: 重油 (\*2)  
W: 水、空氣

配管口螺牙

無: Rc 牙  
G: G 牙  
NPT: NPT 牙  
(法蘭型不適用)

\*1. 柴油、汽油請另註明  
\*2. 請註明種類

型號	D/I 線圈	配管 口徑	CV 值	節流口徑 (mm)	流體溫度 (°C)	使用壓力範圍 MPa				尺寸 (mm)			重量 (kg)
						蒸氣	水, 空氣	重油	輕油	L	H	D	
MUS-15		Rc1/2"	4.0	17	-5~+185	0.05~1	—	0.05~1	—	82	125	58	1.60
MUS-20		Rc3/4"	6.0	17	-5~+185	0.05~1	—	0.05~1	—	82	125	58	1.67
MUS-25		Rc1"	12.0	22	-5~+185	0.05~1	—	0.05~1	—	91	133	58	2.02
MUS-35		Rc1 1/4"	18.0	30	-5~+185	0.1~1	—	0.1~1	—	111	141	58	3.08
MUS-40		Rc1 1/2"	22.0	30	-5~+185	0.1~1	—	0.1~1	—	111	144	58	3.10
MUS-50		Rc2"	48.0	50	-5~+185	0.1~1	—	0.1~1	—	163	175	58	6.82
MUS-35F	●	1 1/4"	22	35	-5~+185	0.1~1	0.1~1	—	0.1~1	200	189	48	10.7
MUS-40F	●	1 1/2"	30	40	-5~+185	0.1~1	0.1~1	—	0.1~1	200	189	48	10.9
MUS-50F	●	2"	40	50	-5~+185	0.1~1	0.1~1	—	0.1~1	210	202	48	13.2
MUS-65F	●	2 1/2"	68	65	-5~+185	0.1~1	0.1~1	—	0.1~1	240	209	48	19.2
MUS-80F	●	3"	100	80	-5~+185	0.1~1	0.1~1	—	0.1~1	300	228	48	27.0
MUS-100F	●	4"	175	100	-5~+185	0.1~1	0.1~1	—	0.1~1	340	244	48	38.7

\* 特殊訂製請洽業務人員。