

## 無金屬藥液用2口電磁閥

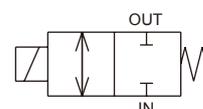


### 主要特色

- 最適合用於醫療、分析設備流體控制之電磁閥。
- 接液部採用FKM、PPS•PSU特殊材質，可確保其耐腐蝕性。
- 靜音結構
- 兩孔口均可加壓
- NC（通電時開）型



JIS記號



### 規格

項目	MJB3-4TN	
使用流體	水、純水、藥液（不腐蝕接液部材質之流體）	
使用壓力	MPa	-0.06~0.15 IN孔口為負壓時，OUT孔口對大氣開放 OUT孔口為負壓時，IN孔口對大氣開放
耐壓力	MPa	0.23（水壓）
流體溫度	°C	0~90（避免結凍）
環境溫度	°C	0~40（避免結凍）
環境	無具爆炸性・具腐蝕性氣體之環境	
閥座洩漏	cm <sup>3</sup> /min	0（水壓）
連接口徑	軟管連接口 內徑×外徑=φ4×φ8	
流孔直徑	mm	3
Cv值	0.2	
安裝角度	任意	
重量	kg	0.15
電氣規格		
額定電壓	DC24V	
電壓變動範圍	±10%	
消耗功率	W	5.1
漏電流	mA	1以下
耐熱等級	等級130（B）	

### 型號標示方法

MJB3 - 4TN - P F - DC24V

機種型號

A 連接口徑

B 閥體材質

C 密封材質

D 電壓

記號	內容
<b>A 連接口徑</b>	
4TN	孔口內徑φ4
<b>B 閥體材質</b>	
P	PPS
S	PSU
<b>C 密封材質</b>	
F	FKM
<b>D 電壓</b>	
DC24V	DC24V

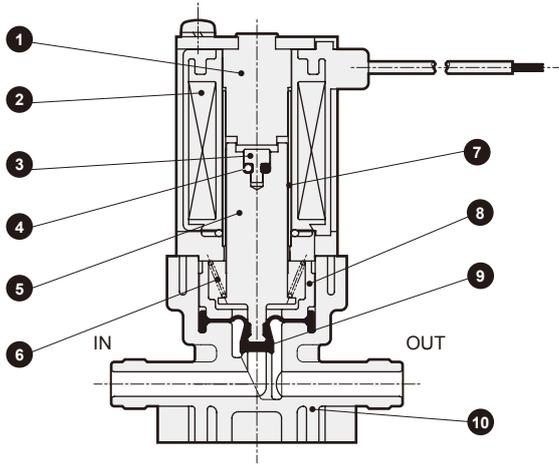
⚠ 使用前請務必詳閱「流體控制閥綜合」（No.T-CB-047T）中所記載的使用注意事項。

CKD Corporation

CC-1206T

# MJB3 系列

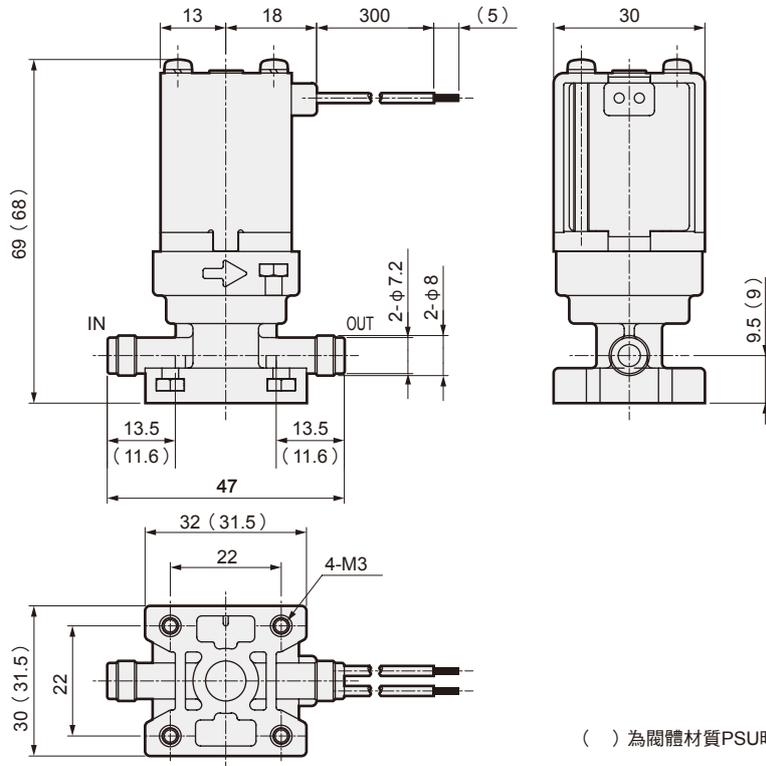
## 內部結構及主要零件材質



型號	零件名稱	材質	
1	蕊材A	SUM	鋼
2	線圈組裝	B類鑄模線圈	
3	活塞桿	PPS	聚苯硫醚
4	O型環	FKM	氟橡膠
5	柱塞	SUS405	不鏽鋼
6	彈簧	SUS304	不鏽鋼
7	導管	SUS304	不鏽鋼
8	膜片壓板	PPS	聚苯硫醚
9	膜片	FKM	氟橡膠
10	閥體	PPS (PSU)	聚苯硫醚 (聚砜)

( ) 內為選購品。

## 外型尺寸圖



( ) 為閥體材質PSU時之數值。

### 使用注意事項

#### ⚠ 注意

- ※1：請確認產品組成成分與使用流體的適用性後選用。次氯酸鈉（蘇打）的有效氯濃度超過0.1%時，請洽詢本公司。  
在有效氯濃度為0.1%以下使用時，請事先進行符合各個使用條件的功能測試。
- ※2：配管內的粉塵是導致動作異常和閥座洩漏的重要原因，因此在安裝閥之前請務必確實執行異物吹除。
- ※3：請勿使用鹽酸、氟酸、硝酸。
- ※4：安裝和拆卸軟管時，請勿對接頭部施加過度之外力。
- ※5：推薦軟管  
材質：矽橡膠，尺寸：內徑×外徑=φ5×φ11

If the goods and their replicas, or the technology and software in this catalog are to be exported, laws require the exporter to make sure they will never be used for the development or the manufacture of weapons for mass destruction.

## 台灣喜開理股份有限公司

Website: <http://www.ckdtaiwan.com.tw/>

- 出於改良的目的，本型錄上記載的產品規格及外觀可能會進行變更，恕不另行通知，敬請諒解。
- ©CKD Corporation 2015 All copy rights reserved.
- ©台灣喜開理股份有限公司 2015版權所有。

- 台北總部  
24250 新北市新莊區中山路一段109號16樓之3  
TEL: (02)-8522-8198 FAX: (02)-8522-8128
- 新竹營業所  
30264 新竹縣竹北市光明六路東一段245號14樓  
TEL: (03)-550-5770 FAX: (03)-550-5750

- 台中營業所  
40767 台中市西屯區工業區一路2巷3號7樓之5  
TEL: (04)-2359-6902 FAX: (04)-2359-6903
- 台南營業所  
74146 台南市新市區大業一路8號601-1室  
TEL: (06)-505-1110 FAX: (06)-505-1130