

自動灑水用樹脂製電磁閥 GSV2系列

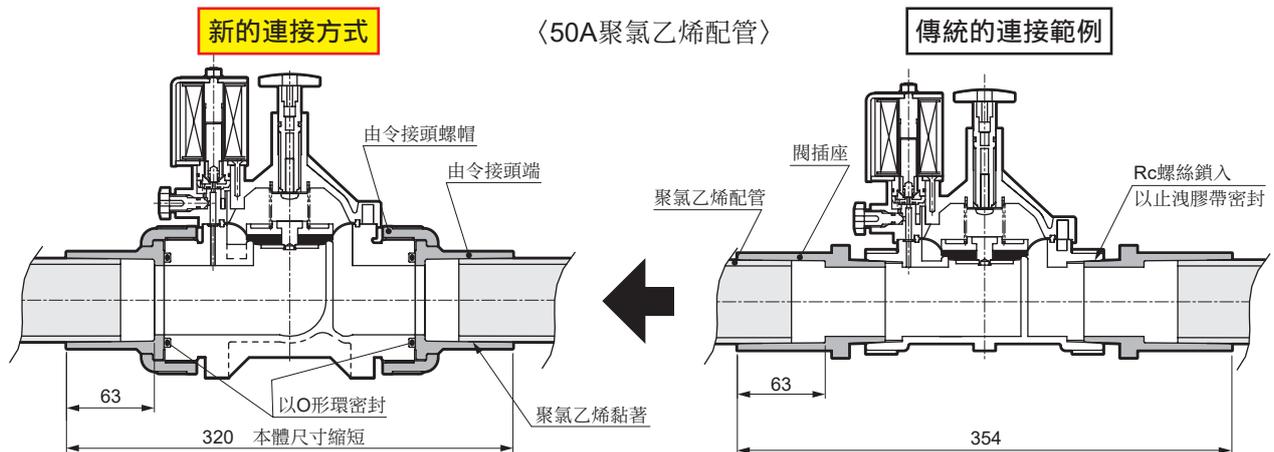
Made in Japan



任何人都能輕鬆操作！ 無需工具即可進行配管施工！

主要特色

- 採用擁有長年實績做為佐證的防水性鑄模線圈，提升了系統的可靠性
- 最適合園藝設施、植物工廠的液肥和培養液控制
- 藉由自動洗淨過濾器，防止引導流道阻塞
- 透過最佳化的關閉動作，抑制水錘的發生
- 最高使用壓力0.75MPa



提升可加工性 無需鎖入作業和止洩膠帶
閥的更換和冬季排水也能輕鬆完成

無洩漏 藉由O形環密封提高可靠性

減少庫存 將本體主體共用化
(40A和50A, 20A和25A)

消減零件 附由令接頭，無需閥插座

引進自動灑水技術的案例！



培養液栽培



屋頂綠化 庭園灑水

**使用前請務必閱讀「流體控制閥綜合型錄」
(No.CB-03-1S)中記載的使用注意事項。**

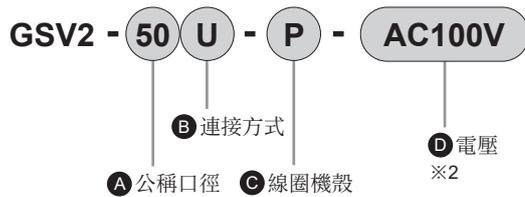
規格

項目	GSV2-20※	GSV2-25※	GSV2-40※	GSV2-50※
使用流體	水、農業用水、稀釋農藥、液肥等※			
最高使用壓力 MPa	0.75			
動作壓差範圍 MPa	0.03~0.75			
耐壓 MPa	1.5			
流體溫度 °C	4~40			
環境溫度 °C	0~50			
閥座洩漏 cm ³ /min	0.1以下(使用水時)			
孔徑 mm	25		52	
Cv 值	11	13	42	45
安裝方式	請將線圈部分朝上			

※ 僅限於不腐蝕接液部材質之流體。

項目	GSV2-20※	GSV2-25※	GSV2-40※	GSV2-50※
公稱口徑	20	25	40	50
主體部分材質	PP			
重量	1	1	1.8	1.9
kg	1.5	1.5	3.3	2.9
電壓	DC24V, AC24、100、200V(50/60Hz), P型 ※1			
消耗功率 W	AC型/2.5, DC型/3			
耐熱等級	B(JIS C 4003)			
洩漏電流 mA	6以下/AC24V, 1.9以下/AC100V, 0.7以下/AC200V, 4以下/DC24V			

型號標示方法



※1: 線圈機殼P型為本公司的控制器專用。

下訂單時無需註明電壓型號。
專用控制器

- RSC-S5、RSC-G系列
- RSC-1WP、RSC-2WP

※2: DC24V內置突波消除器元件。

※3: AC線圈全部內置整流元件突波消除器。(半波)

※4: 導線全部為2蕊導線。

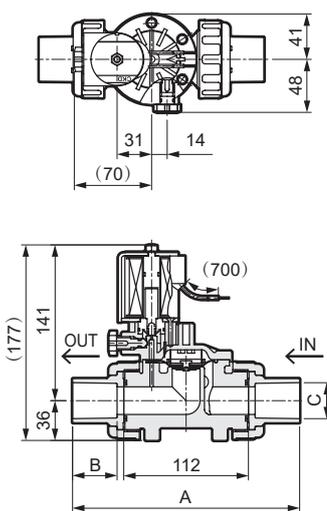
※5: 請避免陽光直射。

※6: 連接方式為無記號時,請另外準備由令接頭端和由令接頭螺帽。

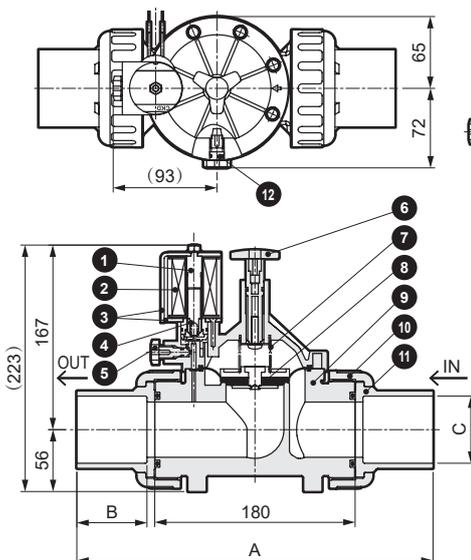
記號	內容
A 公稱口徑	
20	20A
25	25A
40	40A
50	50A
B 連接方式	
U	聚氯乙烯接頭(插座型)
無記號	僅限本體(無由令接頭端•由令接頭螺帽) ※6
A	管用錐型螺絲(Rc) 訂製產品
C 線圈機殼	
無記號	標準
P	卡榫型 ※1
D 電壓 ※2	
AC24V	AC24V 50/60Hz
AC100V	AC100V 50/60Hz
AC200V	AC200V 50/60Hz
DC24V	DC24V

內部結構與外型尺寸圖

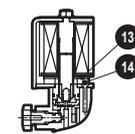
● GSV2-25U



● GSV2-50U



● P: 卡榫型



尺寸	GSV2-20※	GSV2-25※	GSV2-40※	GSV2-50※
連接: U				
A	190	204	304	320
B	35	40	55	63
C	φ26.5	φ32.6	φ48.7	φ60.8
連接: A				
A	174	174	266	266
C	Rc3/4	Rc1	Rc1 1/2	Rc2

編號	零件名稱	材質
1	蕊材組裝	SUS
2	線圈組件	-
3	蕊材A、B	SUS
4	柱塞	SUS、NBR
5	手動針閥	PP
6	流量調整把手	PP
7	彈簧	SUS
8	膜片組件	NBR、PP、SUS
9	主體	PP
10	由令接頭螺帽	PP
11	由令接頭端	PVC(HITS)、SUS
12	引導過濾器	PP、SUS
13	環狀板	SUS(僅限卡榫型)
14	磁鐵	DPM-2(僅限卡榫型)

If the goods and/or their replicas, the technology and/or software found in this catalog are to be exported, law requires that the exporter makes sure that they will never be used for the development and/or 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 2018 All copy rights reserved.

©台灣喜開理股份有限公司 2018 版權所有。

- 台北總部
24250 新北市新莊區新北大道3段7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