

流量控制閥

Flow Control Valves



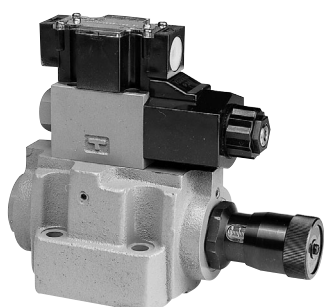
電液節流閥

Solenoid Controlled Pilot Operated Restrictors

最高工作壓力 210kgf/cm²

C

此閥由電磁先導閥控制，可輕易達到兩段速度控制的目的。若將遙控導壓口（V）接於卸放閥之遙控口更可達到負載感應（LOAD SENSING）的目的。



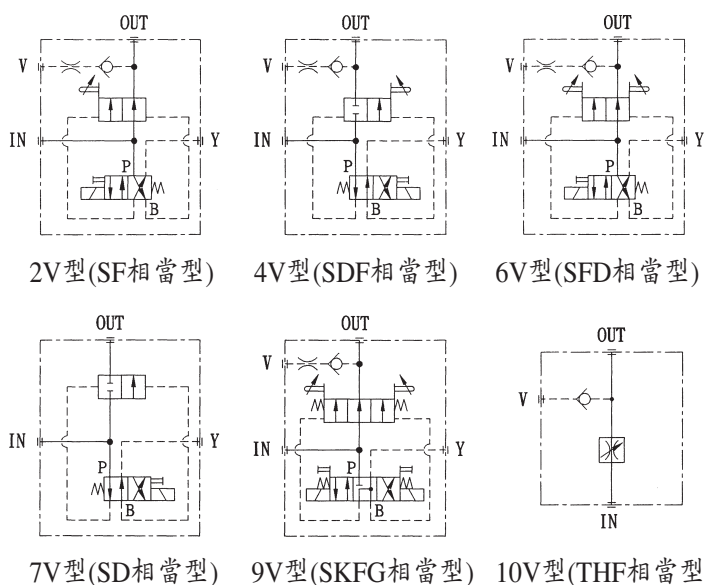
型號意義

FSHG-06-1 V-C1C2-D24-N1-30

系列號（底板連接）
口徑代號 06, 10
閥型（參見右表）
遙控導壓方式（不帶無標註）*2

設計代號
接線方式
無記號：標準接線盒
N1: DIN接頭帶指示燈
電磁線圈類型*1
D24, A110, A220, R110, R220
帶阻尼調節器*5
（不帶時省略）
C1: P口節流
C2: AB口節流
C1C2: P, AB口節流

詳細符號（例）



規格

口徑	型號	公稱流量 ℓ/min	重量 kg
3/4	FSHG-06-※-※-※-30	135	參見閥型
1-1/4	FSHG-10-※-※-※-30	300	

安裝螺絲（附件）

型號	內六角螺絲	數量
FSHG-06	M10X55長	4
FSHG-10	M12X55長	4

閥型

閥型	圖形符號	調整輪位置		重量 kg	
		出口側	入口側	06	10
1		*4 B調整輪	無	6.5	10
2 (SF)		B調整輪	無		
3		無	*3 A調整輪		
4 (SDF)		無	A調整輪		
5 (SKF)		B調整輪 調大流量 小大	A調整輪 調小流量	7	10.8
6 (SFD)		B調整輪 調大流量 大小	A調整輪 調小流量		
7 (SD)		無	無	6	9.2
8		無	無		
9 (SKFG)		B調整輪	B調整輪	7.2	11
10 (THF)		B調整輪	無	4.5	8.5

註)

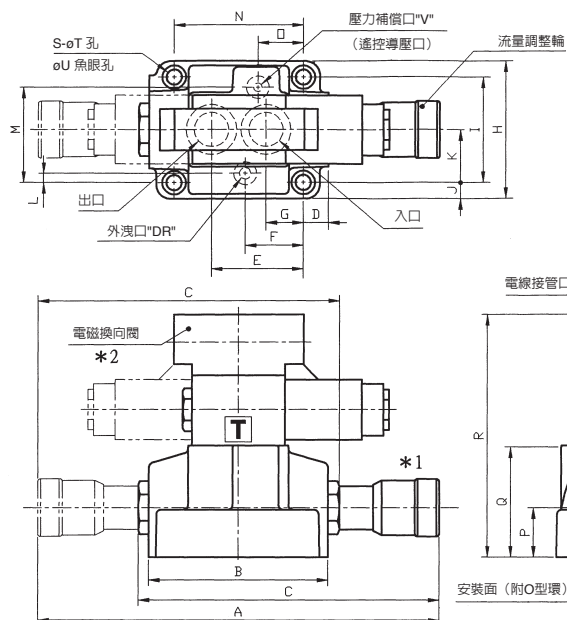
- *1. 詳情參見DSG-01換向電磁閥。
- *2. 型號有“V”時“入口”與“出口”不可顛倒使用。
- *3. A調整輪之調整方向為左旋增速。
- *4. B調整輪之調整方向為右旋增速。
- *5. 阻尼器詳情請參見TCIG-01及TC2G-01型錄。
- *6. 閥型2,3,6,8型子閥使用 DSG-01-2B2-※-50-L,其餘閥型使用標準組立子閥。

電液節流閥

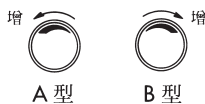
Solenoid Controlled Pilot Operated Restrictors

最高工作壓力 210kgf/cm²

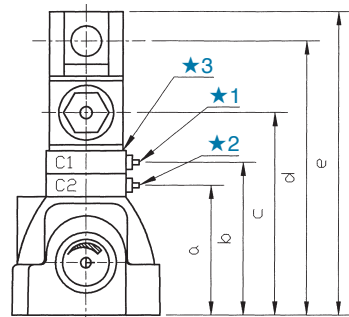
FSHG-06-10-※-30



流量調整輪方向



帶阻尼調節器 FSHG-※-C1,C2,C1C2



型號	a	b	c	d	e
FSHG-06-※-C1	-	90	190	125	173
FSHG-06-※-C2	90	-	190	125	173
FSHG-06-※-C1C2	90	115	215	150	198
FSHG-10-※-C1	-	101	201	136	184
FSHG-10-※-C2	101	-	201	136	184
FSHG-10-※-C1C2	101	126	226	161	209

- ★1: C1阻尼調節器調整螺絲對邊6。
- ★2: C2阻尼調節器調整螺絲對邊6。
- ★3: 鎖定螺帽對邊12。

型號	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
FSHG-06	308	126	208	17.5	64	40.5	26	97	74	11.5	37	10	64	90	31.5
FSHG-10	406	150	246	19	78	46.5	34	116	86	15	43	11	75	112	37.7

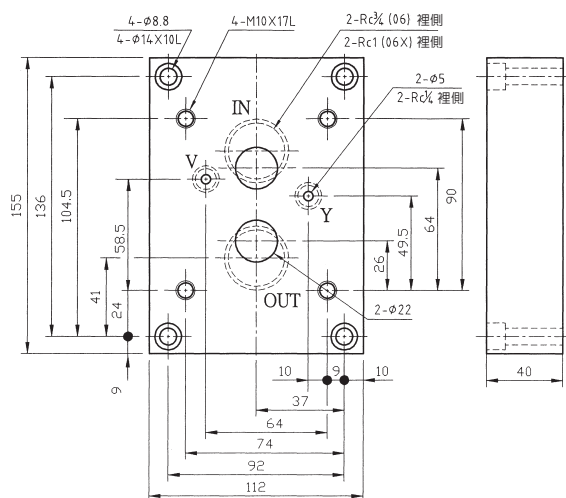
型號	P	Q	R	S	T	U
FSHG-06	35	78	168.8	4	11	16.5
FSHG-10	42	88	180.8	4	13.5	19.5

(註)

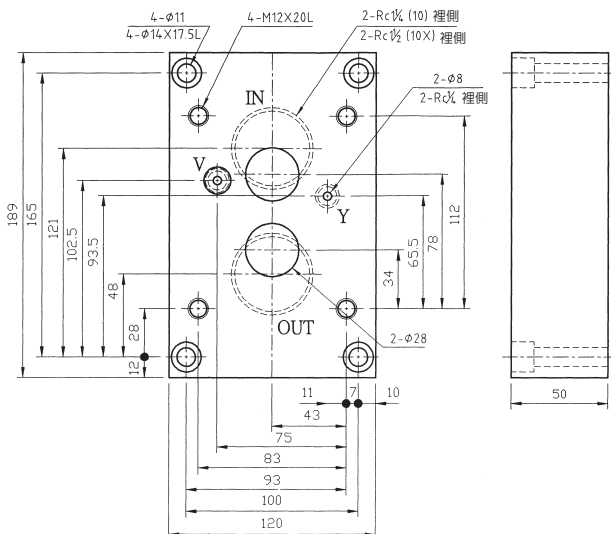
- *1: 調整輪所在位置參考前頁。
- *2: 電磁鐵與單側調整輪同向。

底板

FSHGM-06/06X-20



FSHGM-10/10X-20



閥的型號	底板型號	接管管徑 Rc	重量 kg
FSHG-06	FSHGM-06-20	3/4	5.1
	FSHGM-06X-20	1	
FSHG-10	FSHGM-10-20	1-1/4	8.7
	FSHGM-10X-20	1-1/2	