

規格流量および接続口径

材質	規格	測定範囲	接続口径	流れ方向	
P	40	0.4~5L/min	Rc3/8, Rc1/2	全て対応可	
		1~10L/min			
		1~15L/min	Rc1/2, Rc3/4		
		2~20L/min			
	60	2~30L/min	Rc3/4, Rc1		
		4~50L/min			
S	40	5~70L/min	Rc3/8, Rc1/2	全て対応可	
		10~100L/min			
		1~10L/min	Rc1/2, Rc3/4		
		1~15L/min			
	60	2~20L/min	Rc3/4, Rc1		
		2~30L/min			
G	40	4~50L/min	Rc3/4, Rc1	全て対応可	
		5~70L/min			
		10~100L/min	Rc1		
		0.3~3L/min			Rc3/8, Rc1/2, Rc3/4
	60	0.4~5L/min	Rc3/4, Rc1		
		1~10L/min			
40	1~15L/min	Rc1/2, Rc3/4			
	2~20L/min				
60	2~30L/min	Rc3/4, Rc1			
	4~50L/min				
60	5~70L/min	Rc1			
	10~100L/min				

*測定範囲は水換算 20℃(293K)条件の流量です。

スイッチ設定範囲は、F.S.(Max.)流量の約30~80%が使用範囲です。ただし、個々の目盛や長さや接点方式等により使用範囲は異なります。

仕様

-VP : 高圧仕様, -VT : 高温仕様

		SP□□P	SP□□G	SP□□S	SP□□S-VP	SP□□S-VT	SP□□S-VP/VT	
流量精度		F.S. ± 5%						
スイッチ取付け種類	標準リードスイッチ	●	●	●	●	-	-	
	磁気スイッチ	●	●	●	●	-	-	
	耐油仕様リードスイッチ(OS)	●	●	●	●	-	-	
	高温リードスイッチ	-	-	-	-	●	●	
	高温耐油リードスイッチ(OS)	-	-	-	-	●	●	
スイッチ設定範囲		スケールの約30%~80%						
使用最高圧力		0.5MPa(G)			1.0MPa(G)	0.5MPa(G)	1.0MPa(G)	
使用最高温度		50℃	60℃	80℃	80℃	140℃	140℃	
使用環境温度(スイッチ環境)		0~50℃(結露なきこと)						
磁気スイッチ	接点方式	リードスイッチ A接点, B接点						
	接点容量	DC0~24V Max. 0.2A, Max. 4.8W ※						
	ケーブル長/サイズ	標準	50cm, AWG 24(導体 φ0.62, 被覆 φ1.5)					
		耐油用(OS)	2m, AWG 19(導体 φ1.1, 被覆 φ2.3) ※					
	出力形態	NPN出力 A/B接点, PNP出力 A/B接点						
電源電圧	DC+12~24V							
消費電流	10mA以下							
出力	オープンドレイン, 耐電圧 : Max. DC30V, 駆動電流 : 100mA以下							
ケーブル長/サイズ	2m, AWG 24(導体 φ0.5, 被覆 φ1.15)							
パッキン		FKM		NBR		FKM		

※ リードスイッチ(耐油仕様OSも含めて) AC100V, AC200Vの対応も可能ですので、お近くの営業所へお問い合わせください。

規格寸法

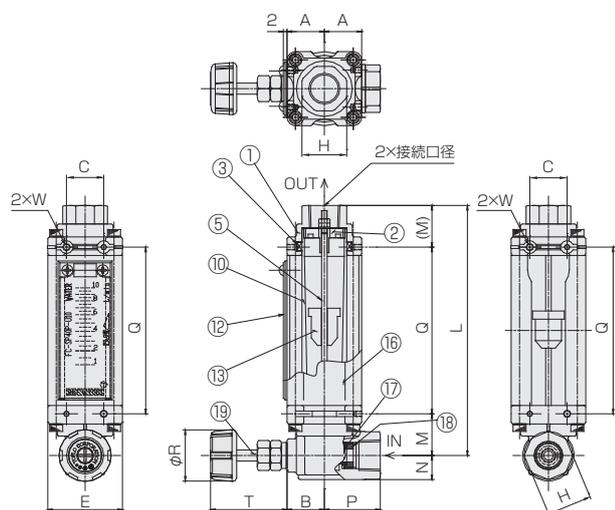
規格	接続口径	L	M	N	A	B	P	E	H	T	ϕR	$\phi d \rightarrow w$	C	Q	V	S	F	U	ϕI	ϕD
SP40	Rc3/8	135	22.5	13	20		30	40	24	Max. 42	$\phi 28$	$\phi 5$ M4 深さ4	20	90	29	77	31	81	$\phi 20$	$\phi 27$
	Rc1/2 Rc3/4	150	30	17.5	20	24	40		33	Max. 46	$\phi 36$				36.5				$\phi 27$	$\phi 36$
SP60	Rc3/4 Rc1	185	35	22	30		58	60	42	Max. 76	$\phi 55$	$\phi 6$ M5 深さ4	32	115	43	99	44	103	$\phi 42$	$\phi 51$

Z寸法

規格	リードスイッチ	リードスイッチ (OS: 耐油仕様)	磁気スイッチ
SP40P/G	28	38	39
SP40S	41	51	43
SP60P/G	28	45	32
SP60S	41	50	41

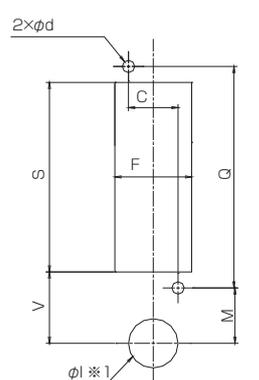
構造図

FC-SP40/60P(スイッチ無し)

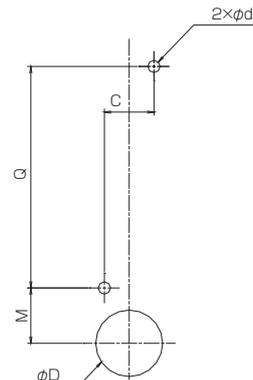


パネルカット

パネル埋込取付

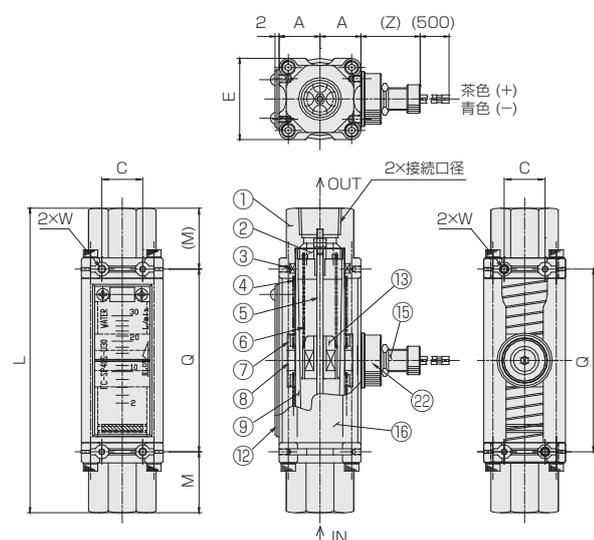


パネル前面取付



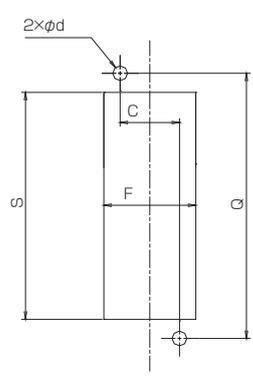
※1: 取付の際には一時的にハンドルを取り外してください。

FC-SP40/60S(スイッチ付き)

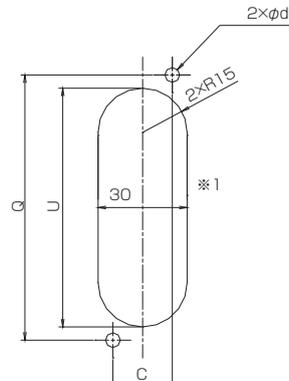


パネルカット

パネル埋込取付



パネル前面取付



※1: スイッチ付きの場合のみ、パネルカットして下さい。
リードスイッチ付きの場合、磁性体パネルには固定できません。

