

■ 概要

FLO-I-18型はガラス管式の面積式流量計です。
一般工業用として設計されています。

■ 特長

小形で堅牢、取付け・取扱いが簡単。
計測が容易。

■ 製作仕様

標準流量 : 類別表に記載
 圧力 : max 0.5 MPa(G)
 温度 : max 80 °C (PVCは50°C)
 材質 : FC、SUS304、SUS316、PVC
 接続口径 : Rc 1/2 ~ Rc 1・1/2
 10K 15A~40Aフランジ式

■ 型式コード表

FLO-I-18		-	□	-	□	-	0□	-	T□	-	P□
接続	ねじ込み	P	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	フランジ	F	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流体	AIR	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水	W	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	任意	-	-	-	-	-	-	-	-	-
類別 (測定範囲表から選択)		1-10		-	-	-	-	-	-	-	-
接液材質 ※SUS316,SUS316Lも ご指定いただけます。		C3602		BS	-	-	-	-	-	-	-
		SUS304		304	-	-	-	-	-	-	-
		FC又はSS400		FC	-	-	-	-	-	-	-
		PVC		PVC	-	-	-	-	-	-	-
パッキン材質		NBR		1	-	-	-	-	-	-	-
		CR ネオプレン		2	-	-	-	-	-	-	
		FKM/バイトン		3	-	-	-	-	-	-	

■ FC製



■ SUS304製



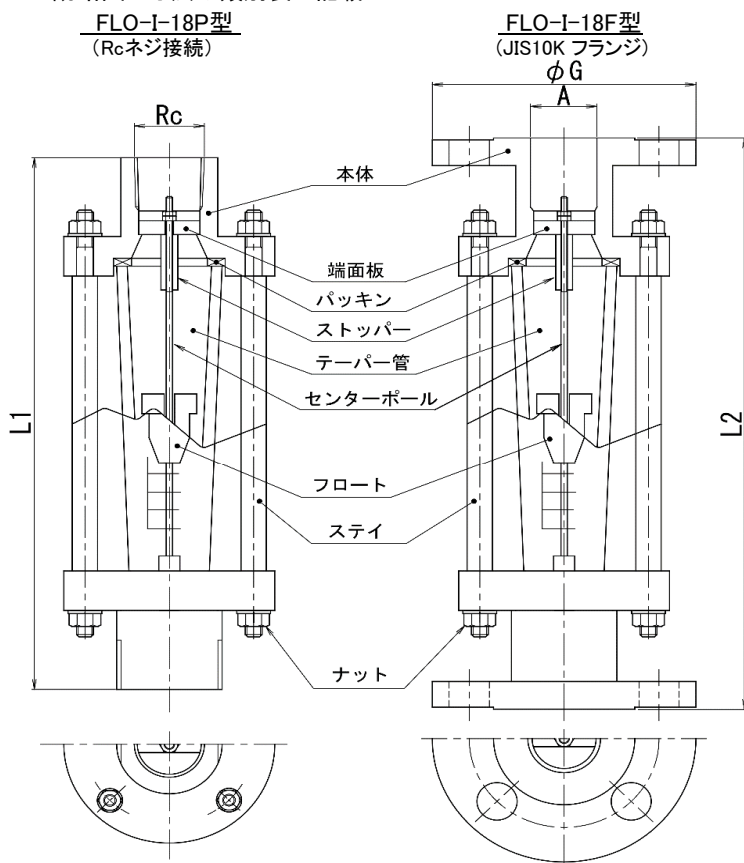
■ 型式例: FLO-I-18P-N2-03-T316-P1-40NL/min

- ・測定範囲表にない流量範囲は型式コードの最後に記載してください。
- ・御見積ご依頼の際、最大流量、使用圧力、温度条件もご教示ください。
- ・流体が空気、水以外の場合については流体名と比重をご指定ください。

■ 目盛基準 ※JIS B 7551 に従い校正

液体用	フロート: SUS304他 WATER、20°C、max0.5MPa(G) 密度=1.0g/cm ³ 、粘度=1cPを標準としています。
気体用	フロート: アルミニウム他 AIR、20°C、0.101MPa(A) 他の気体は比重補正にて校正 標準品はAIR 20°Cを流し、基準状態 0°C大気圧 <0.101MPa(A)>に換算した流量表示です。(単位: NL/min) ※標準状態(大気圧 20°C)に換算した製品も製作可能です。 (単位: SL/min)

■ 概略図: 寸法は類別表に記載



■ 類別表

類別	接続口径		標準流量範囲		寸法(mm)		
	めねじ RC	JIS10K A	WATER (L/min)	AIR (NL/min) n.p.t換算	RC		φG
					L2	L1	
1	1/2	15	0.5~5	5~50	250	280	95
2	1/2	15	1~10	15~150	250	280	95
3	3/4	20	1.5~15	30~300	250	280	100
4	3/4	20	3~30	50~500	250	280	100
5	1	25	5~50	80~800	270	290	125
6	1	25	10~100	150~1500	270	290	125
7	1・1/4	32	10~100	150~1500	290	290	135
8	1・1/4	32	15~150	200~2000	290	290	135
9	1・1/2	40	20~200		290	320	140
10	2	50	30~300		310	320	155

■ PVC製



※製品改良のため予告なしに仕様変更する場合があります。
※2020年12月: 型式コードを改訂