

呼称による各部寸法

各部 呼称	A	B	C	D	E	F
12	120	70	88	95	29	68
15	150	100	118	125	29	98
20	200	150	168	175	31	148
25	250	200	218	225	31	198

⚠ 本流量計を配管される前後に電磁弁等を取付けられ圧力が加わったまま開閉動作をされますとフロートが飛び上がりガラスが割れる場合がありますので、直接圧力変化がかからないようにして下さい。

標準仕様

	ガ ス	液 体
流体	AIR, N ₂ , O ₂ , H ₂ , He, Ar, CO ₂ (他ガスは換算校正, 実ガス校正は別途相談)	標準流体 : H ₂ O (他液体は換算校正, 実液校正は別途相談)
流量レンジ	0.5~5mL/minから3~30L/min迄各種 (AIR大気圧条件)	0.5~5mL/minから0.1~1L/min迄各種
耐圧	100mL/min以下 1.0MPa(G) 5L/min以下 0.7MPa(G) 10L/min以上 0.5MPa(G)	5mL/min以下 1.0MPa(G) 150mL/min以下 0.7MPa(G) 200mL/min以上 0.5MPa(G)
精度	F.S. ±2% (計測ポイント)	
目盛	10 : 1	
ニードルバルブ	ベローズニードルバルブ MODEL2450	
最高使用温度	60℃	
接流体部材質	SUS316, 硬質ガラス, FKM, PCTFE (PTFE)	
接続口	1/4"SW(標準), 1/8"SW, 1/4"VCR(オプション)	
リーク規格	外部リーク 2x10 ⁻⁸ Pa・m ³ /sec以下	

図面番号	FR300063A1
品 名	ベローズニードルバルブ付流量計 RK1500 (下部ニードル)
御注文主	殿

型式: RK1500-**-D

仕様

流体: _____

流量: _____

全長: _____

圧力: (供給圧) _____ (出口圧) _____

温度: _____

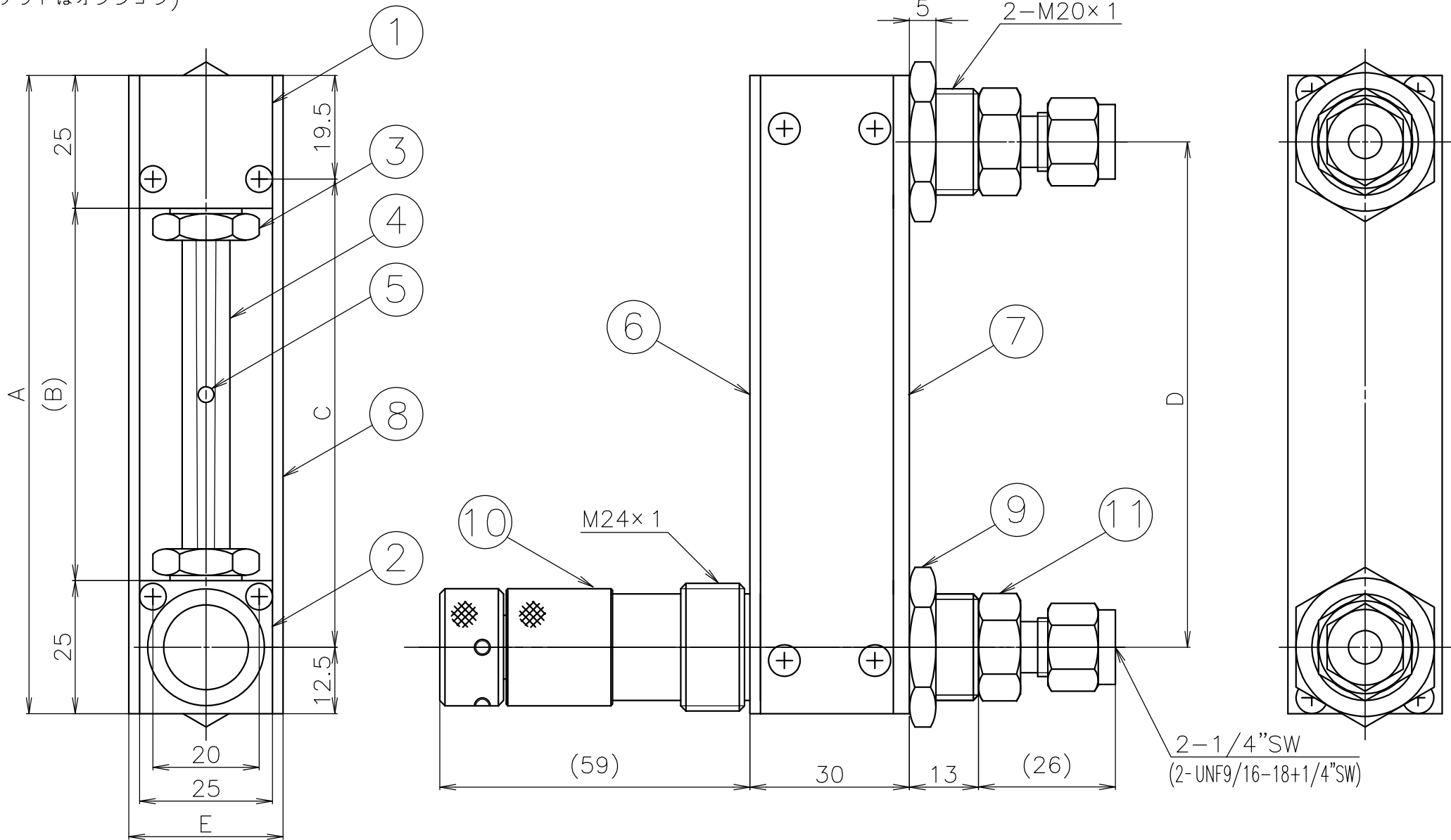
接続: 1/4"SW (Oリングシール)
(UNF9/16-18+1/4"SW)

フロート材質: _____

特記事項: _____

パネル埋込取付
(前面アクリルカバー共締め)
(前面取付ナットはオプション)

パネル表面取付
(付属ナットによる取付)



11	接続継手	SUS316	2	
10	ベローズニードルバルブ	—	1	
9	取付ナット	BSBM	2	
8	側板	Al	2	
7	裏板	黄色アクリル	1	
6	表板	透明アクリル	1	
5	フロート	硬質ガラス or SUS316	1	
4	フローメータチューブ	硬質ガラス	1	
3	グラウンド	BSBM	2	
2	下部ブロック	SUS316	1	
1	上部ブロック	SUS316	1	

符号	名称	材質	数量	備 考
尺度	1/1	図面変更		
第 3 角 法				

コフロック株式会社				
設 計	製 図	検 図	承 認	
日付	年	月	日	