

パネル埋込取付
(前面カバー共締め)

パネル表面取付
(付属ナットによる取付)

呼称による各部寸法

呼称各部	12	15	20	25
A	80	110	160	210
B	86	116	166	216
C	120	150	200	250
D	100	130	180	230
E	29	29	31	31

⚠ 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 5L/MIN以下 0.7MPa 10L/MIN以上 0.5MPa	5ML/MIN以下 1.0MPa 150ML/MIN以下 0.7MPa 200ML/MIN以上 0.5MPa
精度	F.S. ±2% (計測ポイント)	
有効目盛	10 : 1	
最高使用温度	60℃	
ニードルバルブ	精密ニードルバルブ MODEL 2412	
接続口	Rc1/4(標準) φ6ホースニップル, φ8ホースニップル, その他(オプション)	
	BS製	SUS製
接流体部材質	BSBM, 硬質ガラス, SUS316, POM, NBR, (フッ素樹脂)	SUS316, 硬質ガラス, フッ素樹脂, フッ素ゴム

図面番号	FR300003A1
品名	精密ニードルバルブ付流量計 RK1200 (下部ニードル)
御注文主	殿
型式	RK1200-**-D

仕様

流体: _____

流量: _____

全長: _____

材質: _____

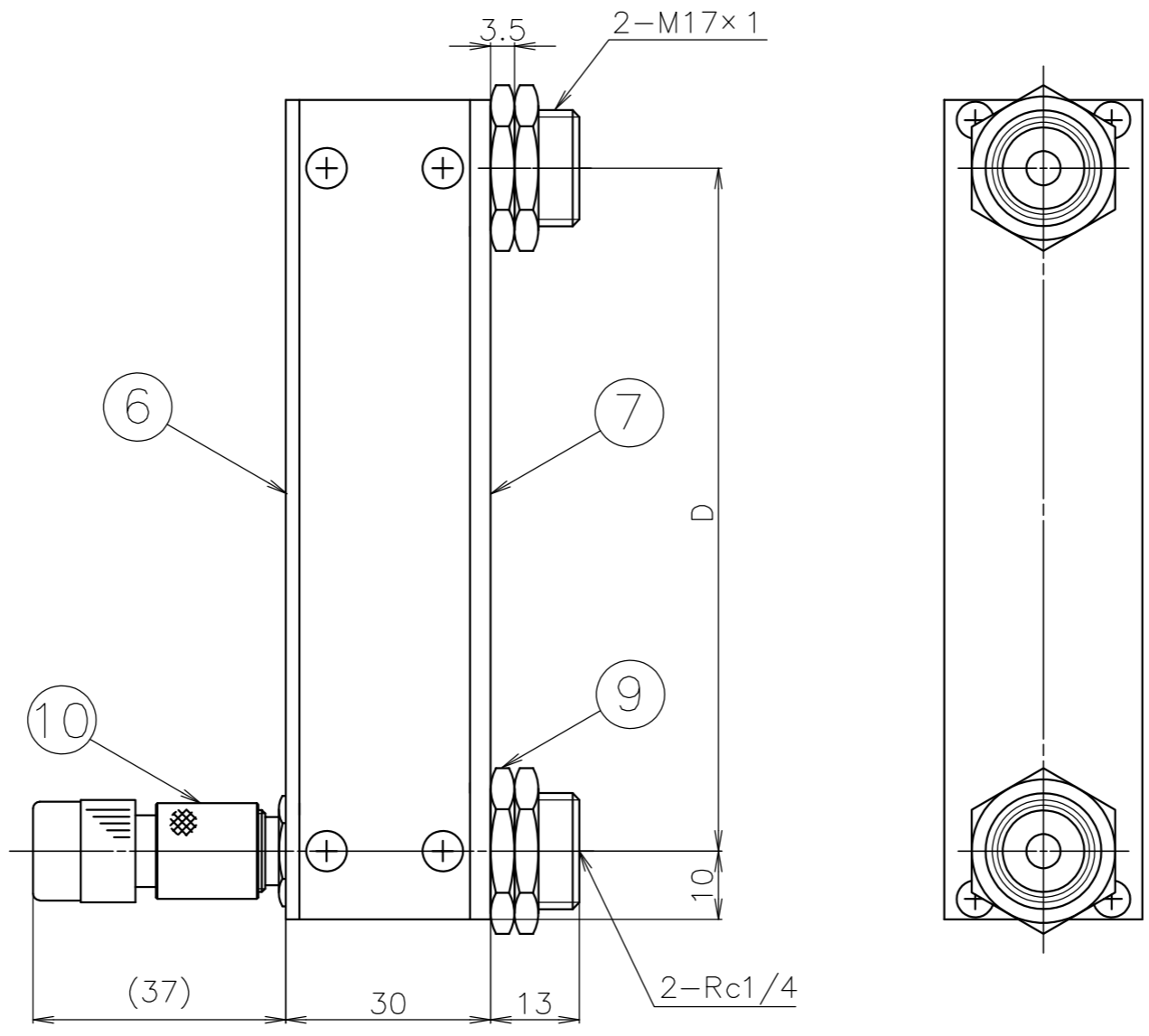
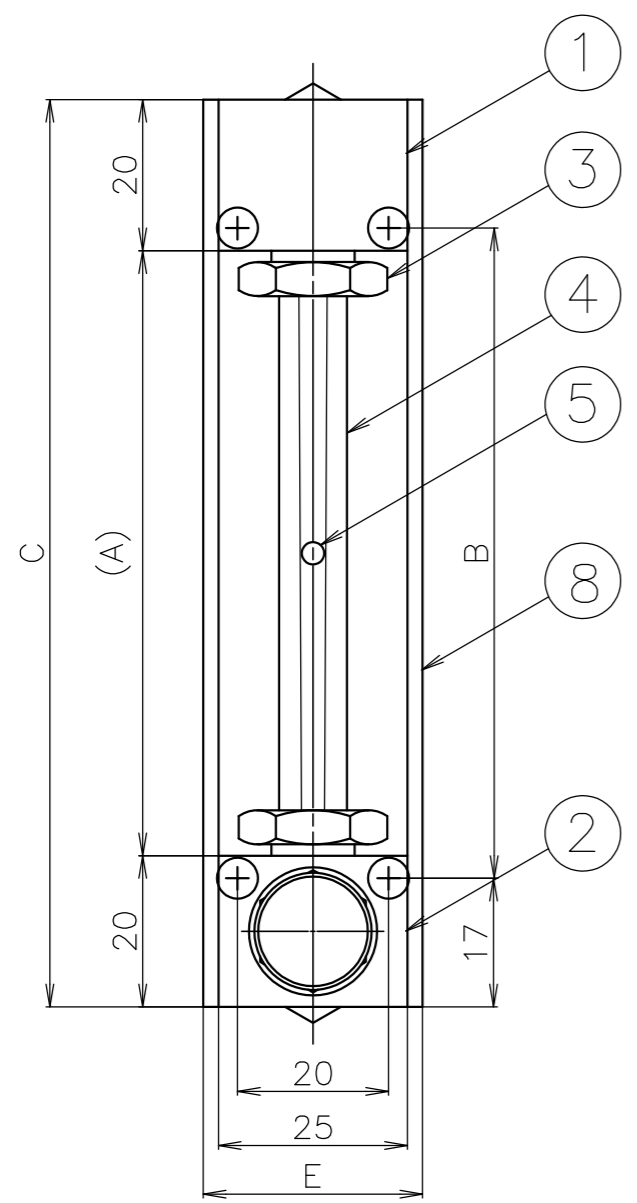
圧力: (供給圧) (出口圧)

温度: _____

接続: _____

フロート材質: _____

特記事項: _____



符号	名称	BS仕様	SUS仕様	数量	備考
10	精密ニードルバルブ	—	—	1	
9	取付ナット	BSBM	—	4	
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	BSBM	SUS316	1	
1	上部ブロック	BSBM	SUS316	1	

符号 名称 BS仕様 SUS仕様 数量 備考

規格仕様

尺度 1/1 図面変更

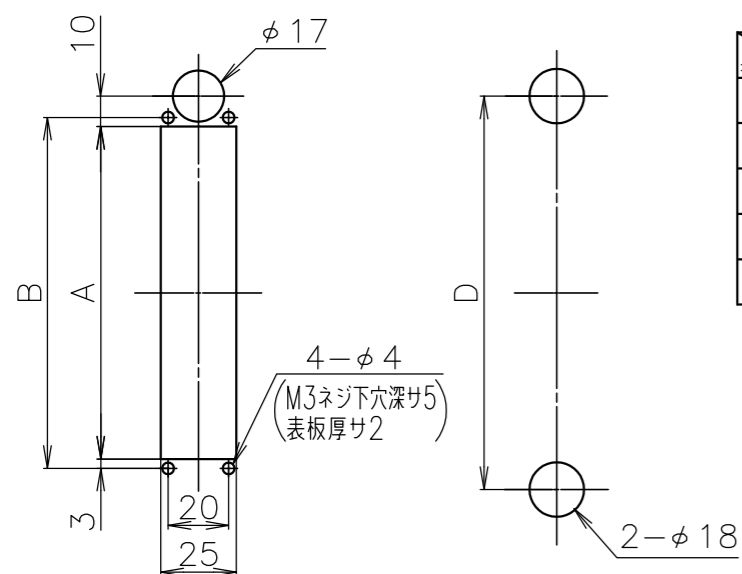
第3角法

コフロック株式会社

設計	製図	検図	承認

日付 年 月 日

パネルカット



呼称による各部寸法

呼称各部	12	15	20	25
A	80	110	160	210
B	86	116	166	216
C	120	150	200	250
D	100	130	180	230
E	29	29	31	31

⚠ 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

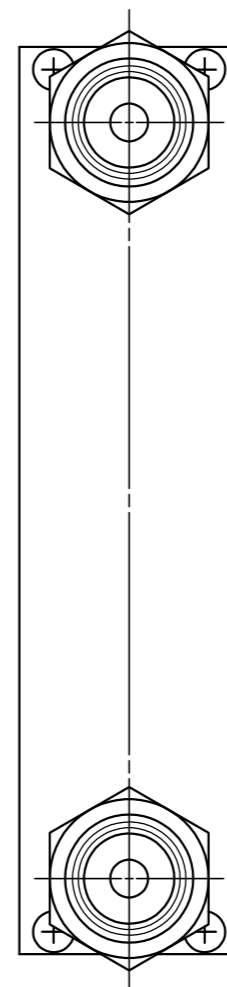
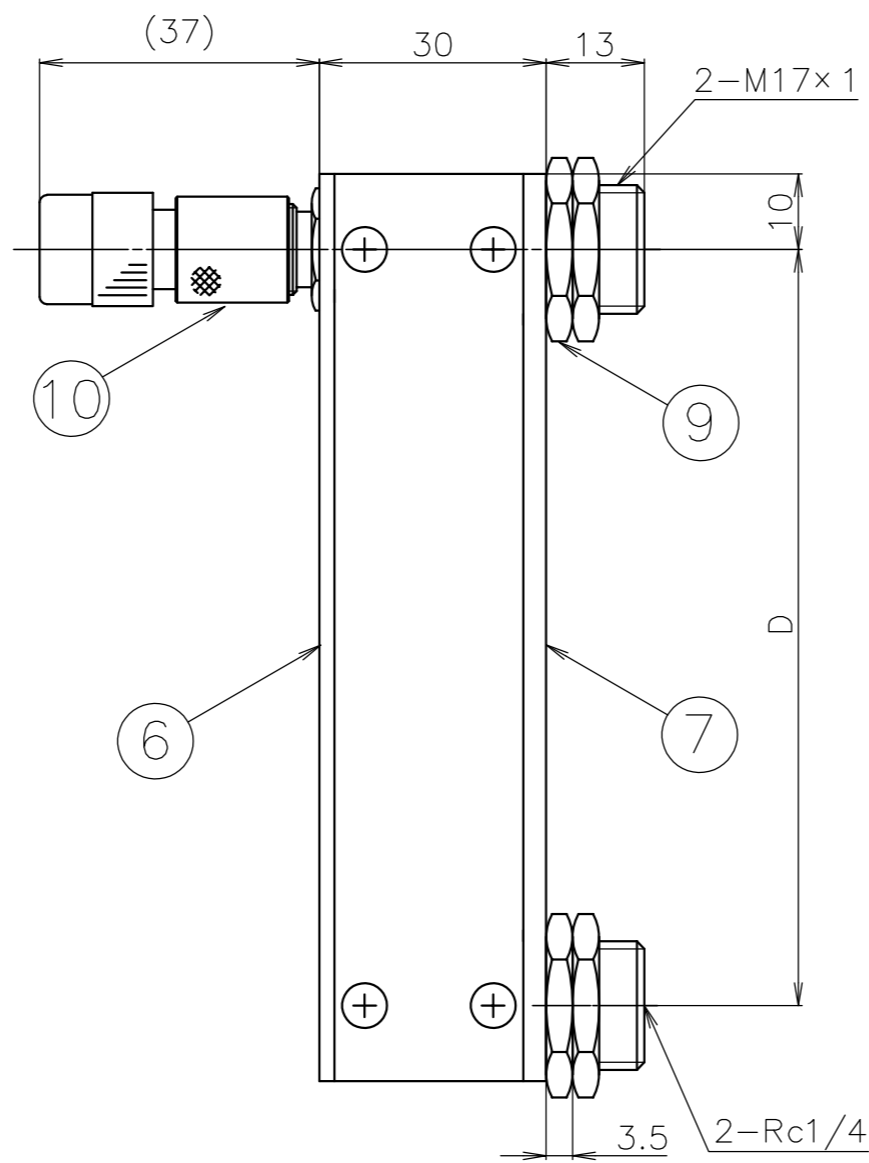
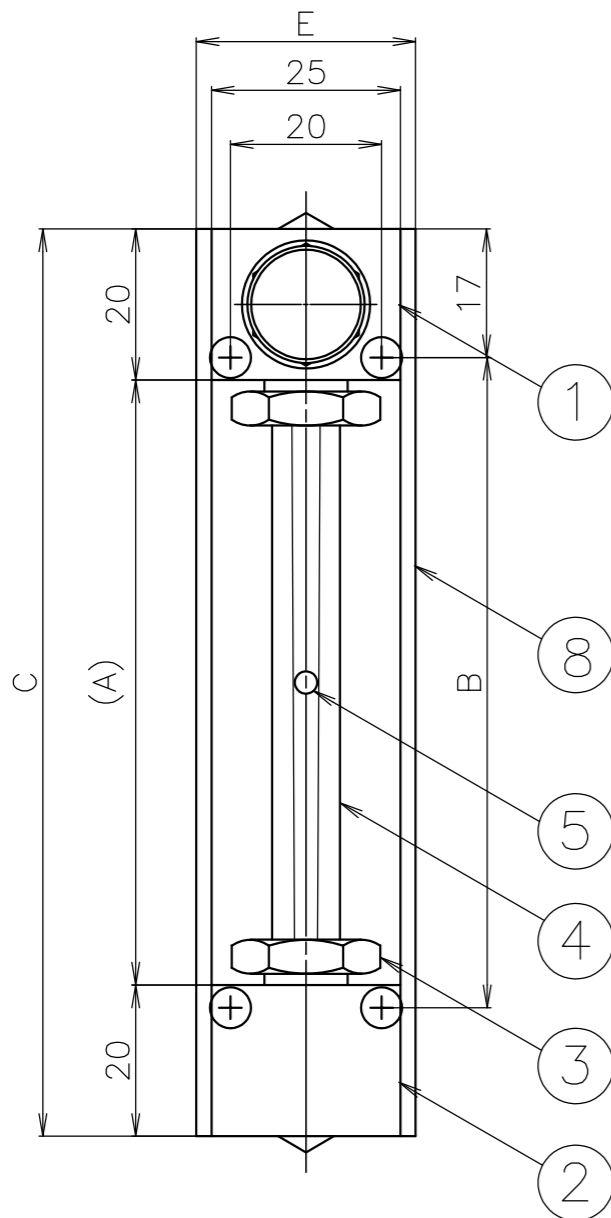
	ガス	液体
流体	AIR, N ₂ , O ₂ , H ₂ , He, Ar, CO ₂ (他ガスは換算校正, 実ガス校正は別途相談)	標準流体: H ₂ O (他液体は換算校正, 実液校正は別途相談)
流量レンジ	0.5~5ML/MINから3~30L/MIN迄各種 (AIR大気圧条件)	0.5~5ML/MINから0.1~1L/MIN迄各種
耐圧	100ML/MIN以下 1.0MPa 5L/MIN以下 0.7MPa 10L/MIN以上 0.5MPa	5ML/MIN以下 1.0MPa 150ML/MIN以下 0.7MPa 200ML/MIN以上 0.5MPa
精度	F.S. ±2% (計測ポイント)	
有効目盛	10 : 1	
最高使用温度	60℃	
ニードルバルブ	精密ニードルバルブ MODEL 2412	
接続口	Rc1/4(標準) φ6ホースニップル, φ8ホースニップル, その他(オプション)	
	BS製	SUS製
接流体部材質	BSBM, 硬質ガラス, SUS316, POM, NBR, (フッ素樹脂)	SUS316, 硬質ガラス, フッ素樹脂, フッ素ゴム

図面番号	FR300004A1
品名	精密ニードルバルブ付流量計 RK1200 (上部ニードル)
御注文主	殿
型式	RK1200-**-U

仕様
 流体: _____
 流量: _____
 全長: _____
 材質: _____
 圧力: (供給圧) (出口圧)
 温度: _____
 接続: _____
 フロート材質: _____
 特記事項: _____

パネル埋込取付
(前面カバー共締め)

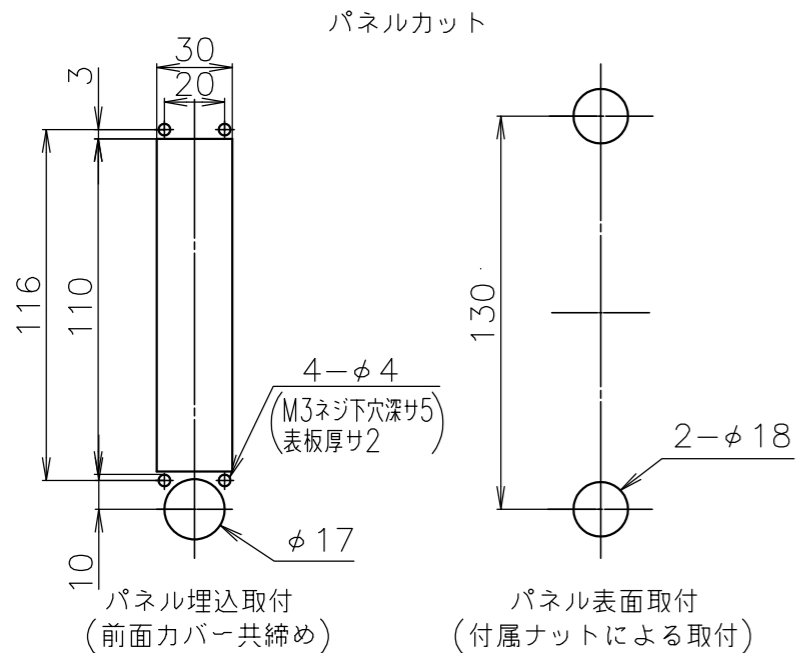
パネル表面取付
(付属ナットによる取付)



符号	名称	BS仕様	SUS仕様	数量	備考
10	精密ニードルバルブ	—	—	1	
9	取付ナット	BSBM	—	4	
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	BSBM	SUS316	1	
1	上部ブロック	BSBM	SUS316	1	

符号 名称 BS仕様 SUS仕様 数量 備考
 規格仕様
 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



⚠ 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, 実ガス校正は別途相談)
流量レンジ	6~60L/MIN以上から10~100L/MIN未満迄各種 (AIR大気圧条件)	0.2~2L/MIN
耐圧	0.5MPa	
精度	F.S. ±2% (計測ポイント)	
有効目盛	10 : 1	
最高使用温度	60℃	
ニードルバルブ	精密ニードルバルブ MODEL 2412	
接続口	Rc1/4(標準), φ6ホースニップル, φ8ホースニップル, その他(オプション)	
	BS製	SUS製
接流体部材質	BSBM, 硬質ガラス, SUS316, POM, NBR	SUS316, 硬質ガラス, フッ素樹脂, フッ素ゴム

図面番号	FR300005A1
品名	精密ニードルバルブ付流量計(大) RK1200 (下部ニードル)
御注文主	殿

型式: RK1200-**-D

仕様

流体: _____

流量: _____

全長: 150mm

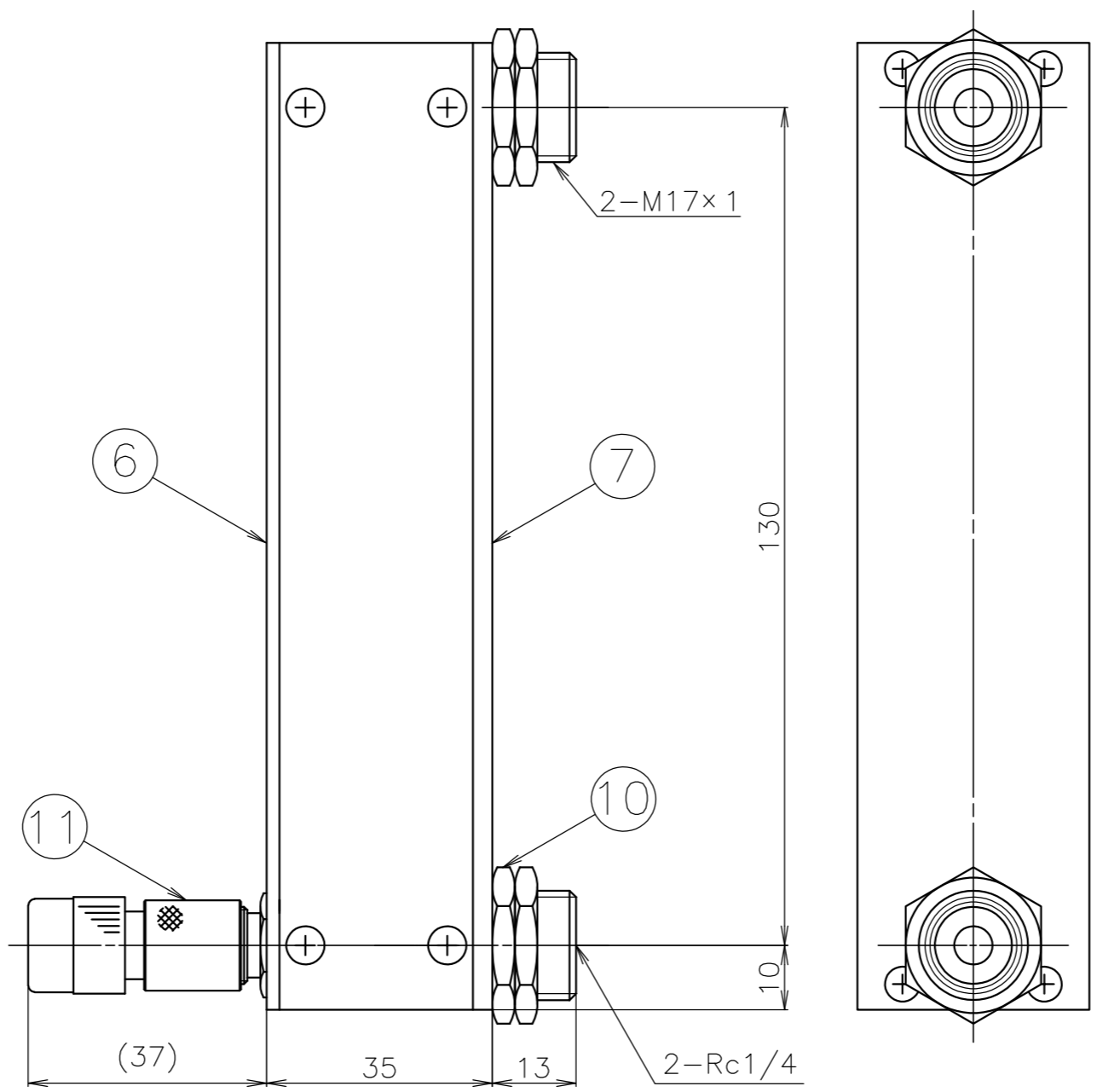
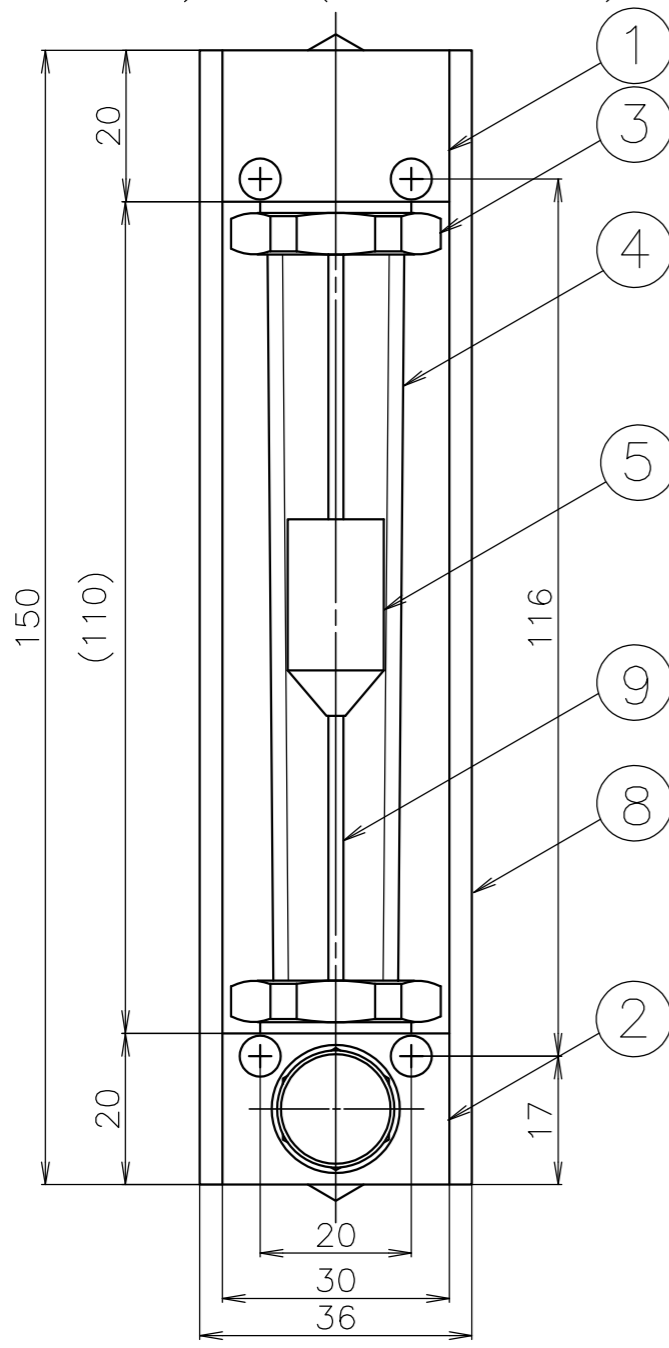
材質: _____

圧力: (供給圧) (出口圧)

温度: _____

接続: Rc1/4

特記事項: _____



符号	名称	BS仕様	SUS仕様	数量	備考
11	精密ニードルバルブ	—	—	1	
10	取付ナット	BSBM	—	4	
9	シャフト	SUS316	—	1	
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	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	BSBM	SUS316	1	
1	上部ブロック	BSBM	SUS316	1	

符号	名称	BS仕様	SUS仕様	数量	備考
11	精密ニードルバルブ	—	—	1	
10	取付ナット	BSBM	—	4	
9	シャフト	SUS316	—	1	
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	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	BSBM	SUS316	1	
1	上部ブロック	BSBM	SUS316	1	

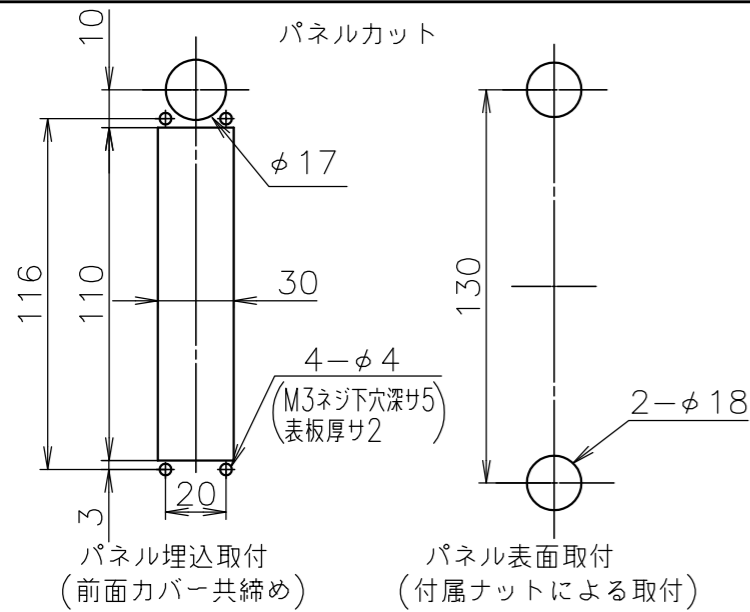
第3角法

図面変更

コフロック株式会社

設計	製図	検図	承認

日付: _____ 年 _____ 月 _____ 日

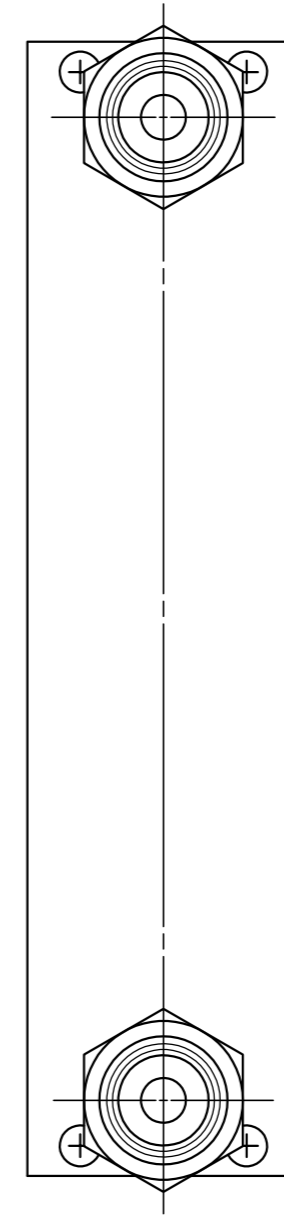
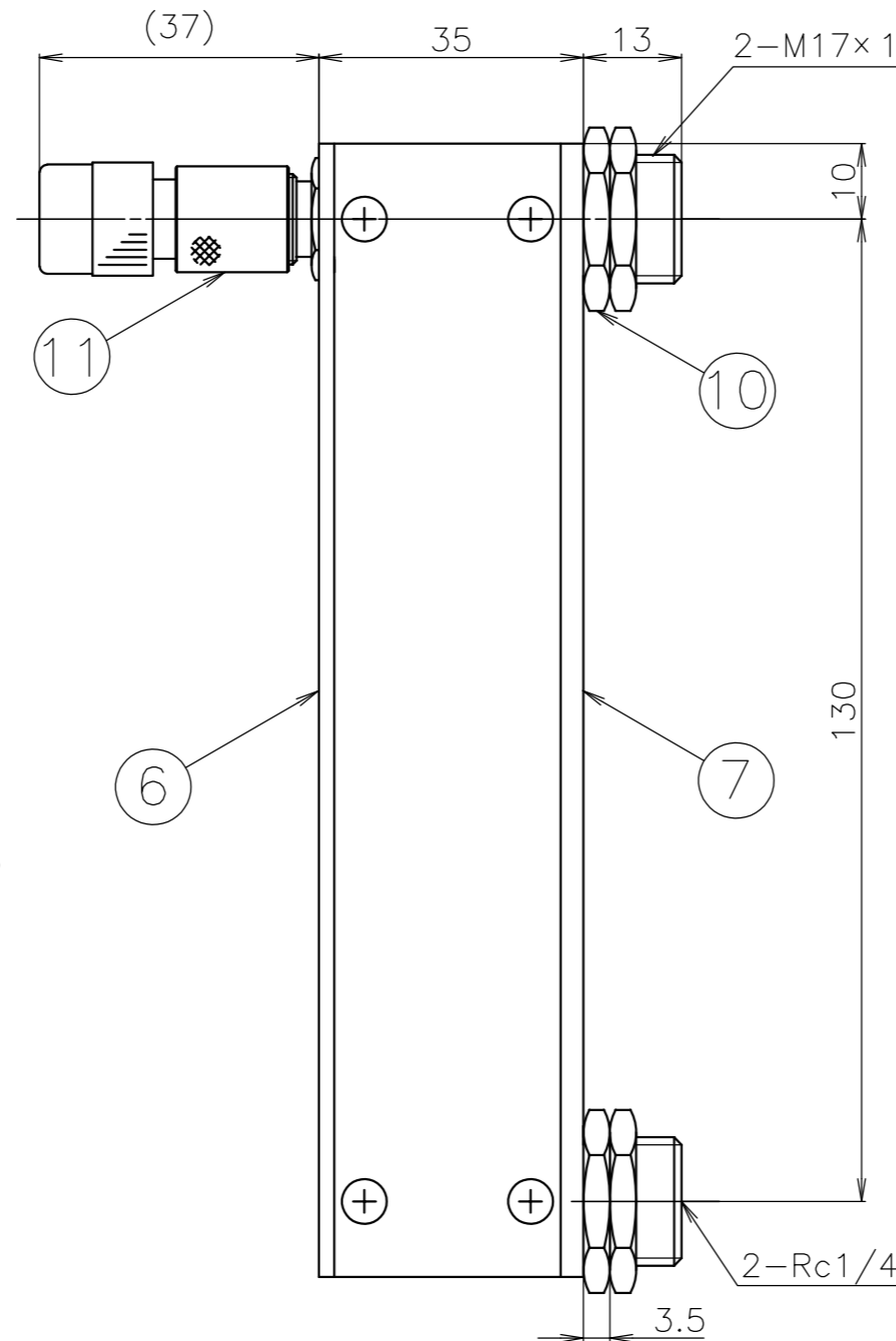
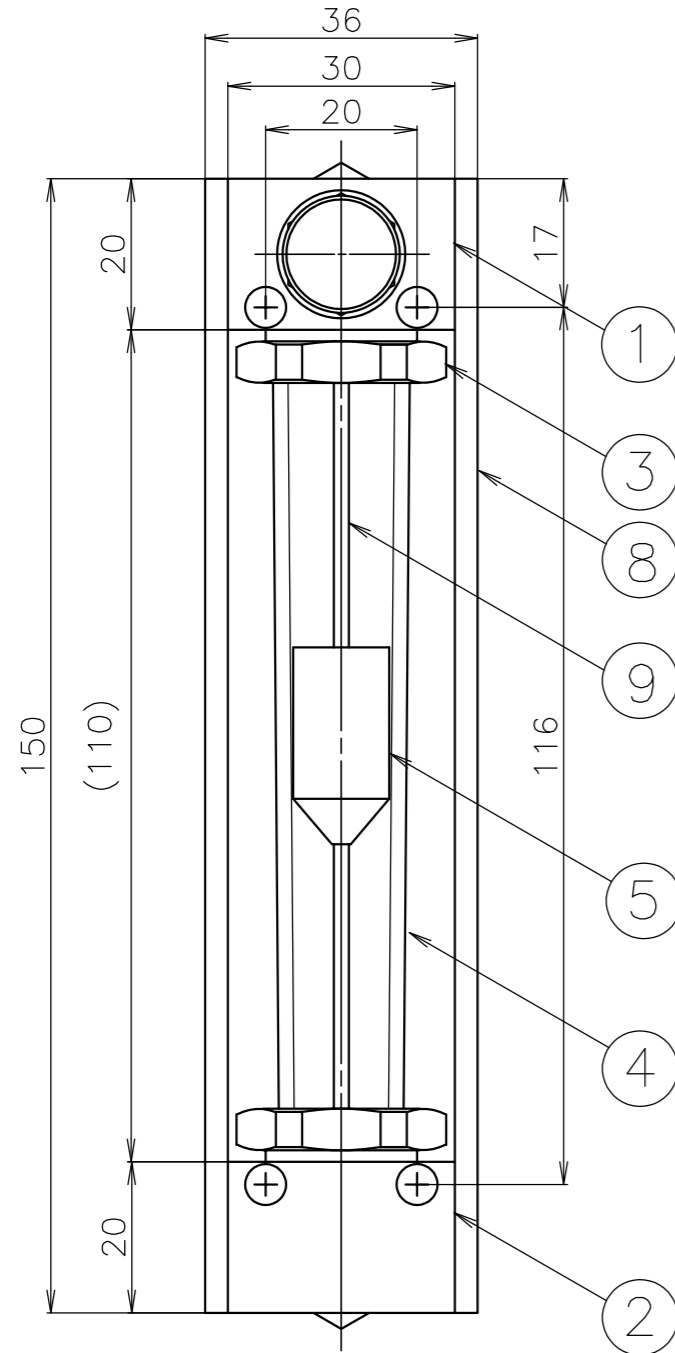


⚠ 本流量計を配管される前後に電磁弁等を取付けられ圧力が加わったまま開閉動作をされるとフロートが飛び上がりガラスが割れる場合がありますので、直接圧力変化がかからないようにして下さい。

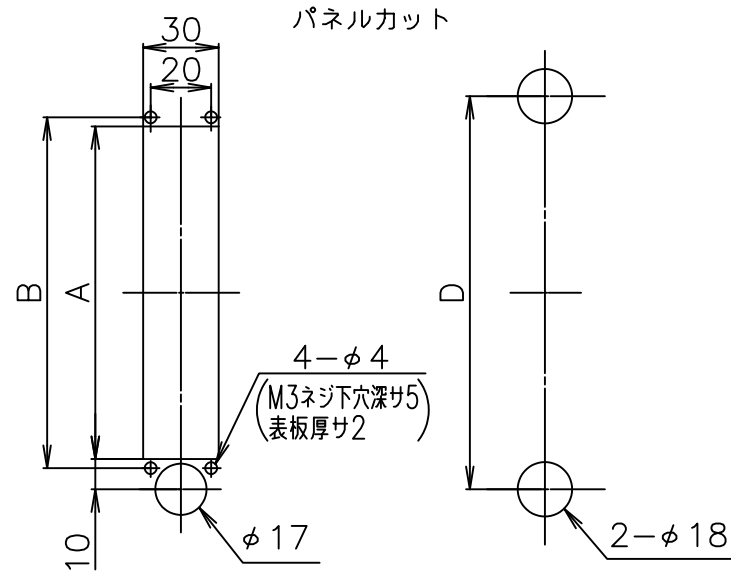
標準仕様

	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, 実ガス校正は別途相談)
流量レンジ	6~60L/MIN以上から10~100L/MIN未満迄各種 (AIR大気圧条件)	0.2~2L/MIN
耐圧	0.5MPa	
精度	F.S. ±2% (計測ポイント)	
有効目盛	10 : 1	
最高使用温度	60℃	
ニードルバルブ	精密ニードルバルブ MODEL 2412	
接続口	Rc1/4(標準), φ6ホースニップル, φ8ホースニップル, その他(オプション)	
	BS製	SUS製
接流体部材質	BSBM, 硬質ガラス, SUS316, POM, NBR	SUS316, 硬質ガラス, フッ素樹脂, フッ素ゴム

図面番号	FR300006A1
品名	精密ニードルバルブ付流量計(大) <small>RK1200 (上部ニードル)</small>
御注文主	殿
型式	RK1200-**-U
仕様	
流体:	
流量:	
全長:	150mm
材質:	
圧力:(供給圧) (出口圧)	
温度:	
接続:	Rc1/4
特記事項:	



符号	名称	BS仕様	SUS仕様	数量	備考
11	精密ニードルバルブ	—	—	1	
10	取付ナット	BSBM	—	4	
9	シャフト	SUS316	—	1	
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	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	BSBM	SUS316	1	
1	上部ブロック	BSBM	SUS316	1	
符号	名称	規格仕様		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				



パネル埋込取付
(前面カバー共締め)

パネル表面取付
(付属ナットによる取付)

呼称による各部寸法

呼称 各部	12	15	20	25
A	80	110	160	210
B	86	116	166	216
C	120	150	200	250
D	100	130	180	230

⚠ 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	4~40L/MINから5~50L/MIN迄各種 (AIR大気圧条件)	0.15~1.5L/MIN
耐圧	0.5MPa	
精度	F.S. ±2% (計測ポイント)	
有効目盛	10 : 1	
最高使用温度	60℃	
ニードルバルブ	精密ニードルバルブ MODEL 2412	
接続口	Rc1/4(標準), φ6ホースニップル, φ8ホースニップル, その他(オプション)	
	BS製	SUS製
接流体部材質	BSBM, 硬質ガラス, SUS316, POM, NBR, フッ素樹脂	SUS316, 硬質ガラス, フッ素樹脂, フッ素ゴム

図面番号	FR300202A1
品名	精密ニードルバルブ付流量計(30角) RK1200 (下部ニードル)
御注文主	殿
型式	RK1200-**-D

仕様

流体: _____

流量: _____

全長: _____

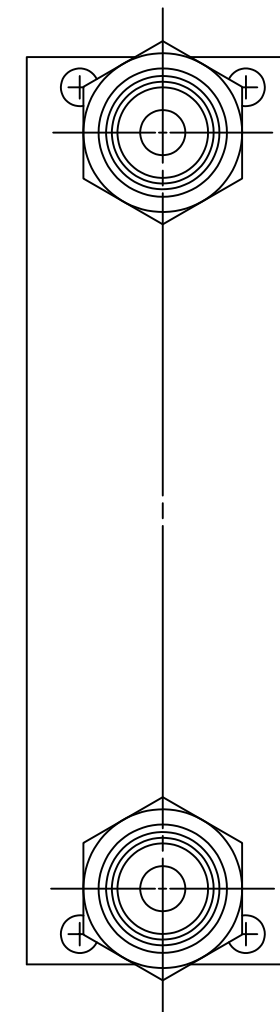
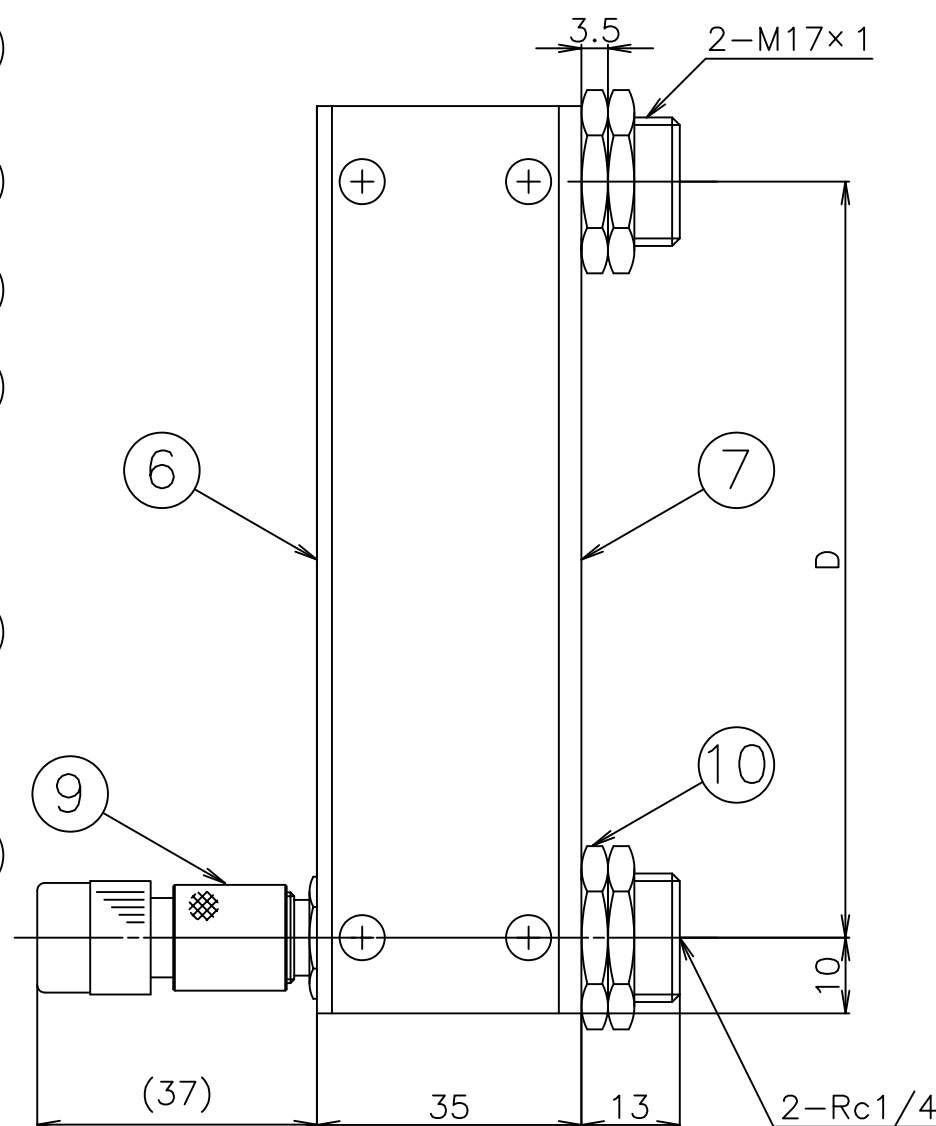
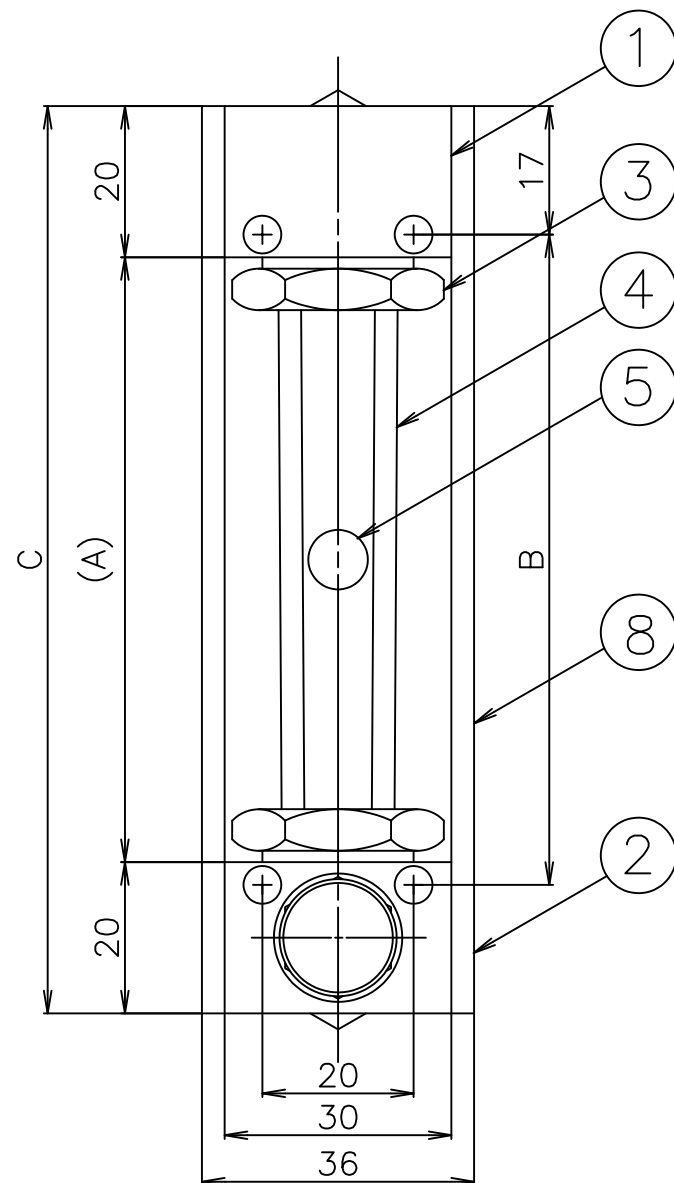
材質: _____

圧力: (供給圧) _____ (出口圧) _____

温度: _____

接続: Rc1/4

特記事項: _____



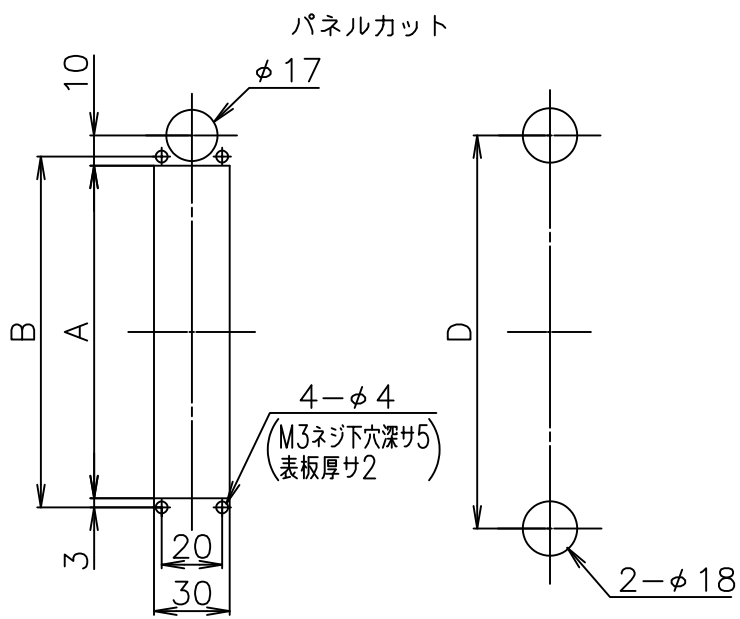
10	取付ナット	BSBM	4	
9	精密ニードルバルブ	—	1	
8	側板	Al	2	
7	裏板	黄色アクリル	1	
6	表板	透明アクリル	1	
5	フロート	SUS316	1	
4	ローメータチューブ	硬質ガラス	1	
3	グラウンド	BSBM	2	
2	下部ブロック	BSBM SUS316	1	
1	上部ブロック	BSBM SUS316	1	
符号	名称	BS仕様 SUS仕様 規格仕様	数量	備考

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



パネル埋込取付
(前面カバー共締め)

パネル表面取付
(付属ナットによる取付)

呼称による各部寸法

呼称各部	12	15	20	25
A	80	110	160	210
B	86	116	166	216
C	120	150	200	250
D	100	130	180	230

⚠ 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, 実液体校正は別途相談)
流量レンジ	4~40L/MINから5~50L/MIN迄各種 (AIR大気圧条件)	0.15~1.5L/MIN
耐圧	0.5MPa	
精度	F.S. ±2% (計測ポイント)	
有効目盛	10 : 1	
最高使用温度	60℃	
ニードルバルブ	精密ニードルバルブ MODEL 2412	
接続口	Rc1/4(標準), φ6ホースニップル, φ8ホースニップル, その他(オプション)	

	BS製	SUS製
接流体部材質	BSBM, 硬質ガラス, SUS316, POM, NBR, フッ素樹脂	SUS316, 硬質ガラス, フッ素樹脂, フッ素ゴム

図面番号	FR300203A1
品名	精密ニードルバルブ付流量計(30角) RK1200 (上部ニードル)
御注文主	殿

型式: RK1200-**-U

仕様

流体: _____

流量: _____

全長: _____

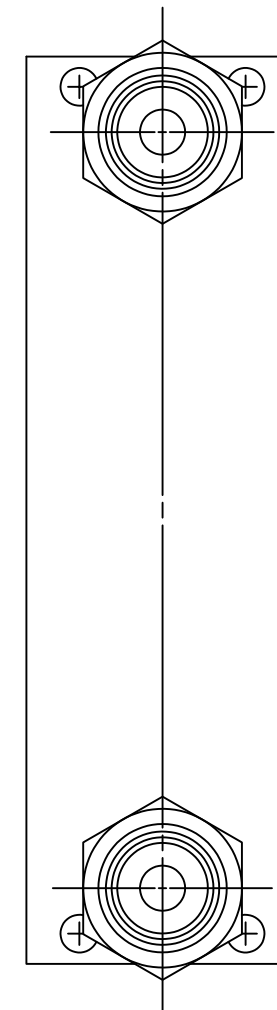
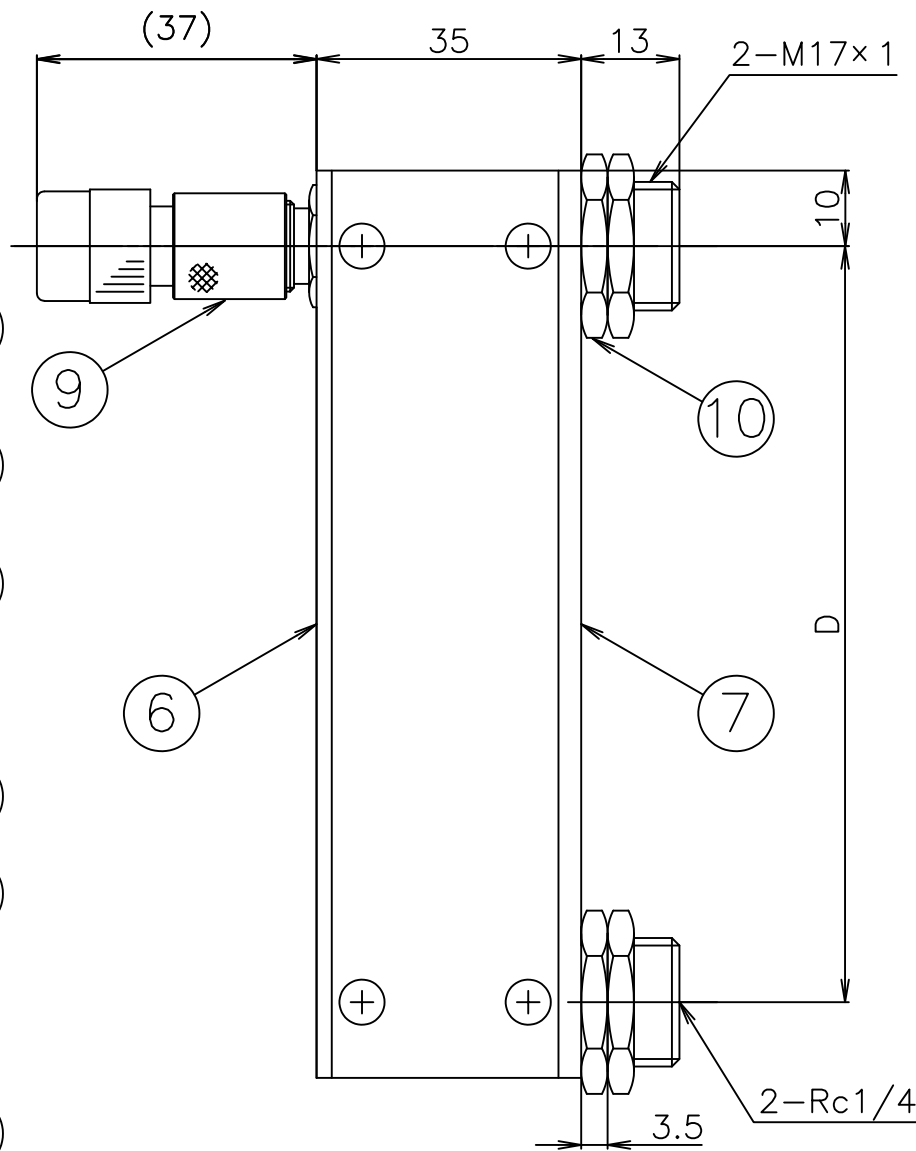
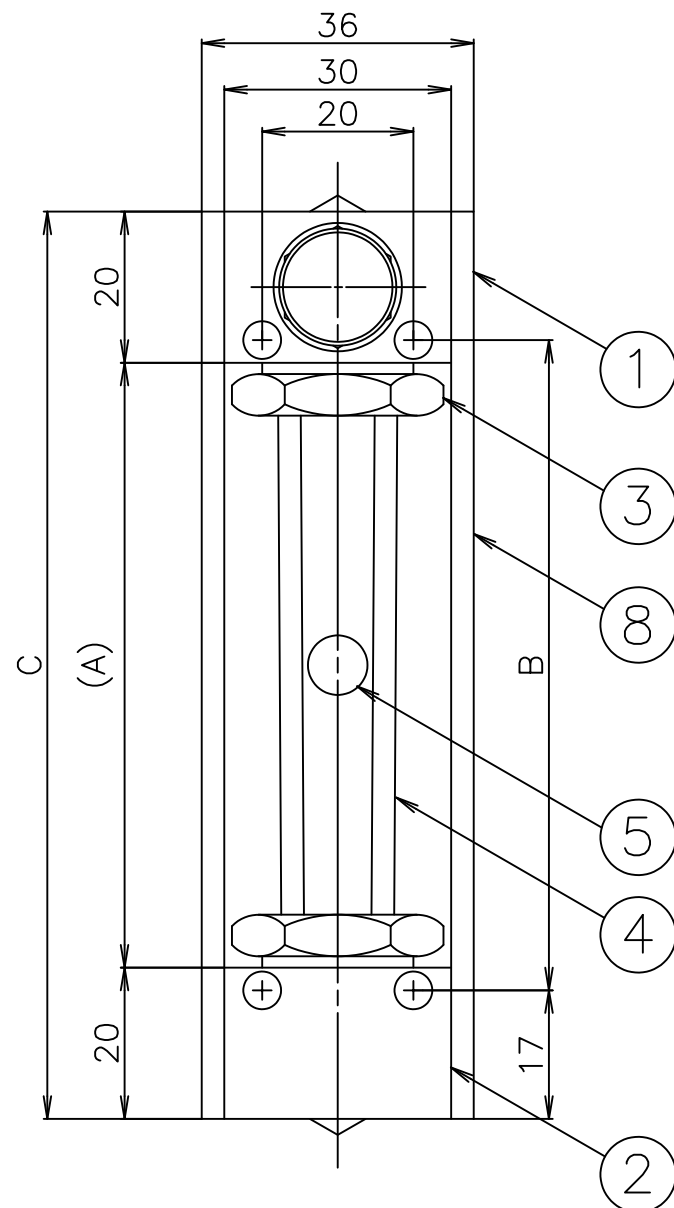
材質: _____

圧力: (供給圧) _____ (出口圧) _____

温度: _____

接続: Rc1/4

特記事項: _____



10	取付ナット	BSBM	4	
9	精密ニードルバルブ	—	1	
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	SUS316	1	
4	フローメタチューブ	硬質ガラス	1	
3	グラウンド	BSBM	2	
2	下部ブロック	BSBM SUS316	1	
1	上部ブロック	BSBM SUS316	1	
符号	名称	BS仕様 規格仕様	SUS仕様	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