

FK-A Series (PMMA type)



■ 特長

- ★FK-Aシリーズはアクリル管直示式の面積式流量計です。
- ★用途目的に合わせて各種接続,口径を用意してあります。
- ★面間寸法特殊品にも対応可能です。
- ★特殊流体にも対応可能です。

■ 型式

FK - A - 2 - AC - - W - - - - - -

特殊項目

形状	2					ガイド棒有り
型式コード	AC					テーパ管:アクリル(PMMA)
口径	15					15A
	20					20A
	25					25A
	32					32A
	40					40A
	50					50A
	65					65A
	80					80A
	100					100A
125					125A	
液体	W					液体用
材質	1					SS400
	2					接液部SUS304
	3					ALLSUS304
流体	液体	1				H2O(標準)
		2				その他・・・密度,粘度をご指示ください
流量範囲,単位	※				※2頁規格別流量範囲一覧参照	
その他	0					無し
	1					合格書付
	2					試験成績書付
	3					トレーサビリティ証明書付
	4					特殊事項

※内部部品の材質はSUS304製になります。

※特殊な条件(流体,流量範囲,流れ方向など)は特殊項目に記載の上ご相談ください。

■ 仕様

流量精度	液体	FS±2.0% (微小流量,高粘度品は、保障精度が変わります)
使用最高圧力	材質: 1,2,3	15A~40A:0.5MPa
		50A~80A:0.3MPa
		100A, 125A:0.2MPa
使用流体温度	材質: 1,2,3	60°C
使用環境温度	0~60°C(結露なきこと)	

形状:2(ガイト棒有り)

口径	標準流量	最小流量範囲	最大流量範囲	面間寸法 (mm)	最高使用圧力 (MPa)
15	0.1 ~1.0 m ³ /h	0.03~0.3 m ³ /h	0.12~1.2 m ³ /h	280	0.5
20	0.2 ~2.0 m ³ /h	0.03~0.3 m ³ /h	0.25~2.5 m ³ /h	290	0.5
25	0.4 ~4 m ³ /h	0.03~0.3 m ³ /h	0.6~6 m ³ /h	300	0.5
32	0.6 ~6 m ³ /h	0.15~1.5 m ³ /h	0.8~8 m ³ /h	400	0.5
40	0.8 ~8 m ³ /h	0.3~3 m ³ /h	1.2~12 m ³ /h	400	0.5
50	1.5 ~15 m ³ /h	0.6~6 m ³ /h	2~20 m ³ /h	400	0.3
65	2.5 ~25 m ³ /h	1.2~12 m ³ /h	3~30 m ³ /h	500	0.3
80	4 ~40 m ³ /h	2~20 m ³ /h	5~50 m ³ /h	500	0.3
100	6 ~60 m ³ /h	4~40 m ³ /h	10~100 m ³ /h	600	0.3
125	10 ~100 m ³ /h	6~60 m ³ /h	15~150 m ³ /h	660	0.3

注) 最小流量範囲と最大流量範囲内で流量範囲をご指定ください。

注) 流量単位はL/h, m³/h以外にも製作可能ですので御指定ください(例:L/min, m³/min)

注) 面間寸法は各口径毎の流量で異なります。記載寸法は標準流量での面間寸法になります。

注) 特殊面間寸法でも製作可能ですのでご相談ください。

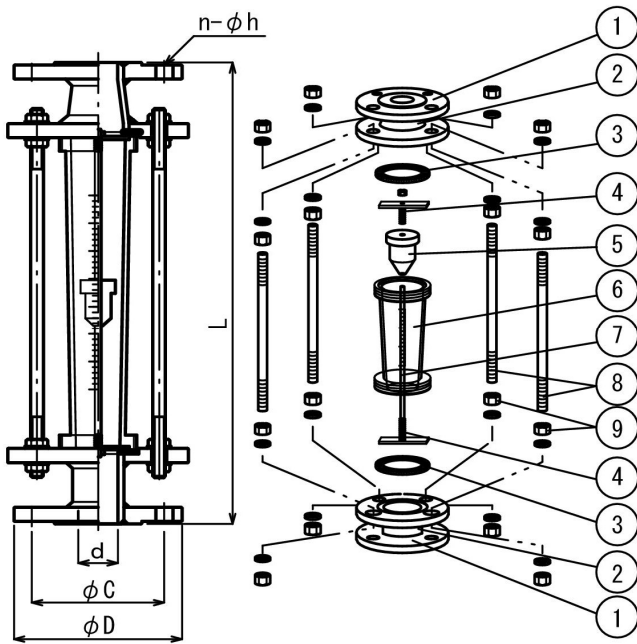
注) 水相当の密度, 粘度での製作可能範囲となります。標準外品の場合はご相談ください。

■流量計外観、展開図、部品表

●FK-A-2

小流量用流量計

センターガイド棒付: 15A~32A迄

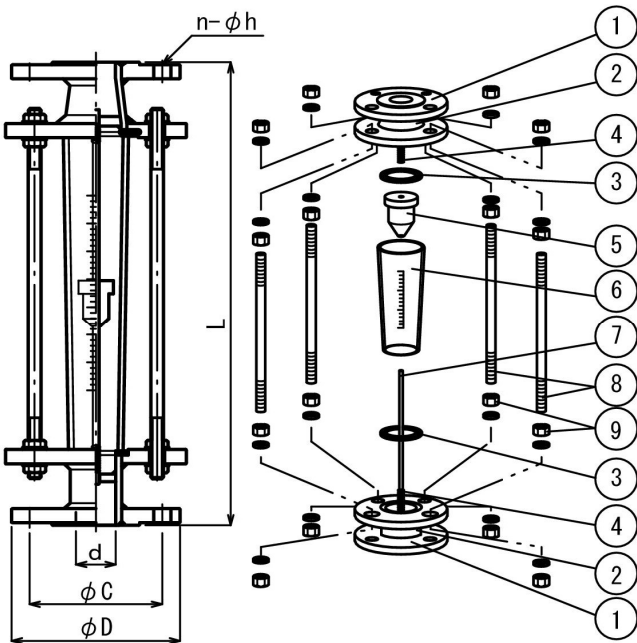


NO,	名称	材質		
		NO,1	NO,2	NO,3
1	フランジ	SS400		SUS304
2	接液部	SS400	SUS304	
3	パッキン	CR, EPDM, FKM		
4	ストッパー	SUS304		
5	フロート	SUS304		
6	テーパ管	アクリル(PMMA)		
7	ガイド棒	SUS304		
8	支柱	SS400	SUS304	
9	ナット	SS400	SUS304	

●FK-A-2

中流量、大流量用流量計

センターガイド棒付: 32A~125A迄



NO,	名称	材質		
		NO,1	NO,2	NO,3
1	フランジ	SS400		SUS304
2	接液部	SS400	SUS304	
3	ストッパー	SUS304		
4	パッキン	CR, EPDM, FKM		
5	フロート	SUS304		
6	テーパ管	アクリル(PMMA)		
7	ガイド棒	SUS304		
8	支柱	SS400	SUS304	
9	ナット	SS400	SUS304	