

## FK-M

### ■ 特長

- 硬質PVC式ガラス指示部の面積式流量計です。
- フロート動きを上部のガラス管にて目視し、目盛板で流量を表示します。  
配管したまま、分解・洗浄が可能です。



### ■ 型式

FK - M -  -  -  -  -  -  -

特殊項目

型式コード	M				直視型PVC管
接続口径	15				15A
	20				20A
	25				25A
	32				32A
	40				40A
	50				50A
	65				65A
	80				80A
	100				100A
125				125A	
材質		P			ALL PVC
流体	1				H <sub>2</sub> O (標準)
	2				その他・・・密度、粘度をご指示ください
流量単位			B		L/min
			C		m <sup>3</sup> /min
			G		L/h
			H		m <sup>3</sup> /h
流量範囲			※		※別頁表から選定してください。
その他	0				無し
	1				合格書付
	2				試験成績書付
	3				ミルシート付
	4				トレーサビリティ証明書付

※ 特殊項目につきましては、最後に記載のうえ、担当者にご相談お願いいたします。

### ■ 仕様

流量精度	FS±2.0%
使用最高圧力	80A以下 0.3MPa(G) 100A以上 0.2MPa(G)
使用流体温度	50℃以下
使用環境温度	0~50℃(結露なきこと)

## ■ 流量範囲, 最高使用圧力一覧 (H<sub>2</sub>O:1.0g/cm<sup>3</sup>, 1cP相当)

口径	製作可能流量範囲			最高使用圧力
	標準流量	最小流量範囲	最大流量範囲	
15A	0.1~1 m <sup>3</sup> /h	0.1~1.0 m <sup>3</sup> /h	0.15~1.5 m <sup>3</sup> /h	0.3 MPa
20A	0.2~2 m <sup>3</sup> /h	0.1~1.0 m <sup>3</sup> /h	0.25~2.5 m <sup>3</sup> /h	0.3 MPa
25A	0.4~4 m <sup>3</sup> /h	0.1~1.0 m <sup>3</sup> /h	0.4~4 m <sup>3</sup> /h	0.3 MPa
32A	0.6~6 m <sup>3</sup> /h	0.1~1.0 m <sup>3</sup> /h	0.8~8 m <sup>3</sup> /h	0.3 MPa
40A	0.8~8 m <sup>3</sup> /h	0.2~2.0 m <sup>3</sup> /h	1.2~12 m <sup>3</sup> /h	0.3 MPa
50A	1.5~15 m <sup>3</sup> /h	0.5~5 m <sup>3</sup> /h	1.5~15 m <sup>3</sup> /h	0.3 MPa
65A	2.5~25 m <sup>3</sup> /h	0.8~8 m <sup>3</sup> /h	3~30 m <sup>3</sup> /h	0.3 MPa
80A	4~40 m <sup>3</sup> /h	1.2~12 m <sup>3</sup> /h	4~40 m <sup>3</sup> /h	0.3 MPa
100A	6~60 m <sup>3</sup> /h	2.5~25 m <sup>3</sup> /h	8~70 m <sup>3</sup> /h	0.2 MPa
125A	10~100 m <sup>3</sup> /h	4~40 m <sup>3</sup> /h	12~120 m <sup>3</sup> /h	0.2 MPa

※ 流体に粘度があり、粘度影響が有る場合は粘度液にて測定を行います。

その際は上記範囲内であっても製作出来ない場合があります。

※ 密度が異なる流体の場合は上記流量範囲は適応されません、担当者にご相談お願いいたします。

## ■ FK-M寸法表

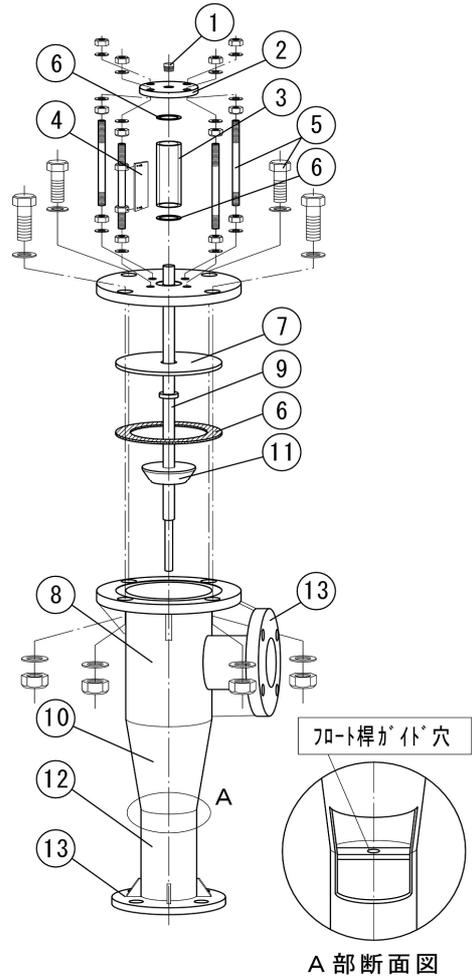
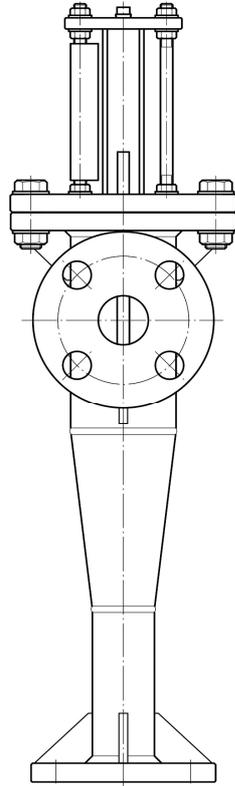
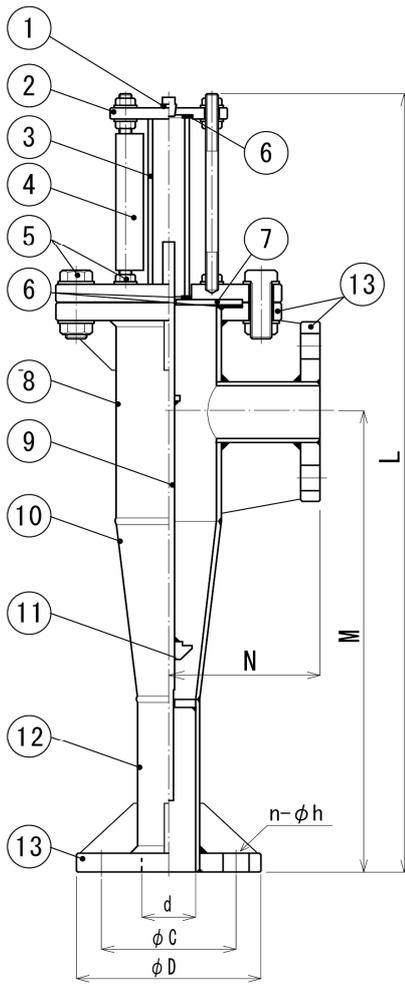
(mm)						
d	φD	φC	n-φh	M	N	※L
15A	95	70	4-15	400	80	670
20A	100	75	4-15	400	80	670
25A	125	90	4-19	400	100	670
32A	135	100	4-19	420	100	720
40A	140	105	4-19	420	100	720
50A	155	120	4-19	480	120	790
65A	175	140	4-19	500	150	810
80A	185	150	8-19	550	150	890
100A	210	175	8-19	600	180	980
125A	250	210	8-23	650	220	1030

※ 記載寸法は標準のJIS10Kフランジとなります。そのほかの規格も対応可能です(ANSI, JPI, DIN等)

※ L寸法は流量により変わることがあります。

■FK-M構造図

■FK-M展開図



■材質表

NO.	名称	材質
		P
1	プラグ	硬質PVC
2	ガラス押え	硬質PVC
3	指示直管	耐熱ガラス
4	目盛板	PMMA(白色)
5	ボルト・ナット	SUS304
6	ガスケット	軟質PVC, EPDM, FKM
7	押さえ板	硬質PVC
8	T字管	硬質PVC
9	フロート桿	硬質PVC(SUS芯入)
10	テーパ管	硬質PVC
11	フロート	硬質PVC
12	直管部	硬質PVC
13	フランジ	硬質PVC