

FM-NF Series

- 中～大流量対応のフランジ接続型流量計。
- SUS とPVC のフランジ材質選択可。
- 耐蝕型一般工業用タイプ。
- Flange connecting type for corresponding to the medium amount of flow up to the larger one.
- Either stainless steel or PVC is selectable for the material of flange.
- Corrosion resisting type for general industry use.



型式 Type selection



型式欄にご記入頂き、そのままFAXでもOK! お見積もり、ご注文承ります。

規格 Std.	液体 Liquid	形状 Shape	流体名 Fluids	流量単位 Units	最大流量 Max. flow	オプション Option	特殊項目 For specif item
FM - NF	W						
							FPM バイトンパッキン Viton packing
							C 保護カバー With protecting cover
							Max. 最大流量をご記入下さい。 Shows here max. flowrate. *2
							B L/min
							Z 特殊 For specif. unit *1
							1 水 Water
							9 特殊 For specif. fluid *1
							1 オールSUS304材質 All made of SUS304
							2 フランジ材質のみPVC（フロート、ガイドポール等はSUS304） Only material of flanges made of PVC(Float and guiding pole are SUS304)
							9 特殊 For specif. shape *1
							W 液体用である事を示します Shows to be used for liquid.
規格 Std.	規格最大流量 Max. flowrate specified					接続口径（JIS10KF） Pipe size(JIS10KF)	
10	～20L/min					10A	
15	～20L/min					15A	
20	～20L/min					20A	
25	～100L/min					25A	
32	～150L/min					32A	
40	～200L/min					40A	
50	～250L/min					50A	
65	～300L/min					65A	

*1：特殊項目に付いては、型式末尾に順番に明記下さい。詳細は弊社にお問合せ下さい。

*2: 右の測定範囲を参照下さい。

* 1: For specif. items specify them at end of Type selection in order. For details, consult us with your specification.

* 2: Refer to a table of measuring range right.

流量および規格寸法 Flow ranges and standard dimensions

規格 Std.	測定範囲 Measuring range (L/min)	寸法 (mm) Dimensions(mm)				
		L	d	φC	φD	n-φh
10	0.1~1	330	10A	65	90	4-15
15	0.2~2		15A	70	95	
20	0.5~5 1~10 2~20		20A	75	100	
25	3~30 5~50 10~100	330	25A	90	125	4-19
32	5~50 10~100 10~150	380	32A	100	135	4-19
40	10~100 10~150 20~200	380	40A	105	140	4-19
50	10~150 20~200 20~250	470	50A	120	155	4-19
65	30~300	470	65A	140	175	4-19

* 測定範囲は水換算 20℃(293K)条件の流量です。

* Measuring range shown above are ones equivalent to water at 20℃.

仕様 Specifications

FM-NF型(材質SUS304選定時) FM-NF type, when selecting material of SUS304.

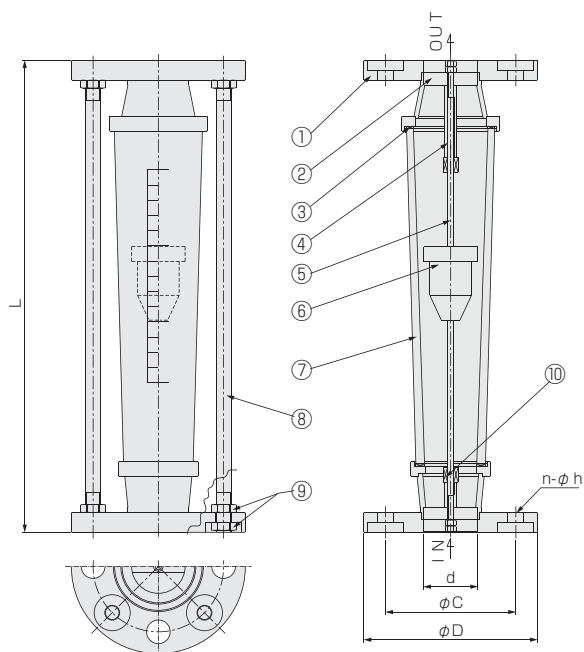
流量精度 Flow accuracy	±3% at FS FS±3%
使用最高圧力 Max. operating pressure	0.5MPa (G)
使用流体温度 Operating fluid temperature	Max.60℃
使用環境温度 Ambient operating temperature	0~60℃(結露なきこと) (No dewing)

FM-NF型(フランジ材質PVC選定時) FM-NF type, when selecting PVC of flange material.

流量精度 Flow accuracy	±3% at FS FS±3%
使用最高圧力 Max. operating pressure	0.35MPa (G)
使用流体温度 Operating fluid temperature	Max.40℃
使用環境温度 Ambient operating temperature	0~40℃(結露なきこと) (No dewing)

構造図 Structural drawing

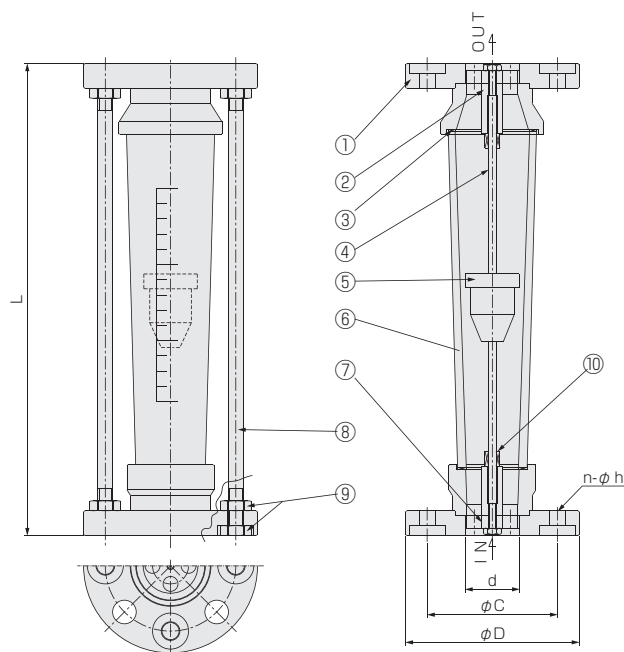
FM-NF type(形状の1 材質SUS304) (for 1 of shape, material of SUS304)



材質 (形状1 選定時) Materials (when selecting 1 of shape)

No.	名称 Names of parts	材質 Mtl.
1	フランジ Flanges	SUS304
2	エンドプレート End plate	SUS304
3	パッキング Packings	NBR
4	ストッパー Stoppers	SUS304/FPM/PTFE
5	ガイドポール Guiding pole	SUS304/SUS316
6	フロート Float	SUS304/Ti
7	テーパ管 Tapered tube	耐熱ガラス/硬質ガラス Heat-resistant glass/ Hard glass
8	ステイボルト Stay bolts	SUS304
9	ナット Nuts	SUS304
10	ゴム/スプリングストッパー Rubber/Spring Stoppers	FPM/SUS304

FM-NF type(形状の2 材質PVC) (for 2 of shape, material of PVC)



材質 (形状2 選定時) Materials (when selecting 2 of shape)

No.	名称 Names of parts	材質 Materials
1	フランジ Flanges	PVC
2	ストッパー Stoppers	SUS304/FPM/PTFE
3	パッキング Packings	NBR
4	ガイドポール Guiding pole	SUS304/SUS316
5	フロート Float	SUS304/Ti
6	テーパ管 Tapered tube	耐熱ガラス/硬質ガラス Heat-resistant glass/ Hard glass
7	エンドプレート End plate	SUS304
8	ステイボルト Stay bolts	SUS304
9	ナット Nuts	SUS304
10	ゴム/スプリングストッパー Rubber/Spring Stoppers	FPM/SUS304