

面積式流量計

# FC-GF

## Flow checker

- 取付姿勢を選択できます。
  - 耐熱ガラスのテープ一管を使用した、スプリング付き面積式流量計です。
  - スイッチ取付可能です。
  - 中～大流量対応のコンパクトタイプです。
  - フランジ接続タイプ



型式

\*1: 特殊事項については、型式末尾に順番に明記下さい。詳細は当社にお問合せ下さい。

\*2: 流れ方向 D 上→下は、条件付で制作可。(配管上満水である事)

\*測定範囲は水換算 20°C(293K)条件の流量です。

\*スイッチ設定範囲は、F.S.流量の約20~80%が使用範囲です。ただし、個々の目盛や接点方式等により使用範囲は異なります。

## 規格寸法

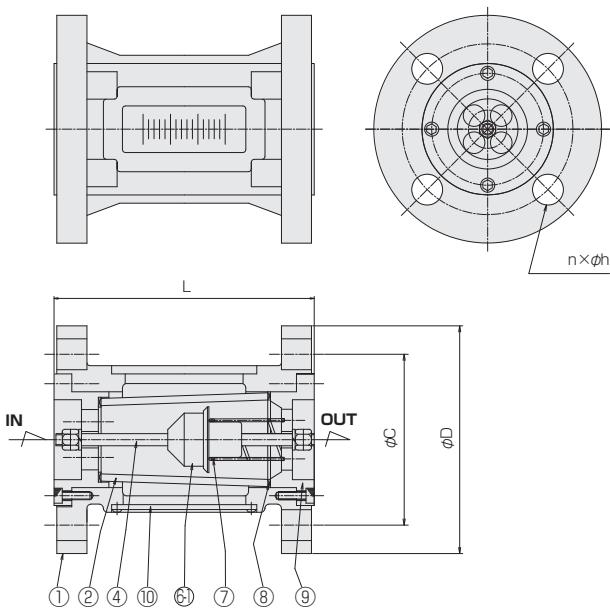
規格	接続口径	L	$\phi C$	$\phi D$	$n \times \phi h$	備考
25	25A	160	90	125	4× $\phi 19$	JIS 10Kフランジ
32	32A	160	100	135	4× $\phi 19$	
40	40A	160	105	140	4× $\phi 19$	
50	50A	160	120	155	4× $\phi 19$	
65	65A	220	140	175	4× $\phi 19$	
80	80A	220	150	185	8× $\phi 19$	

## 仕様

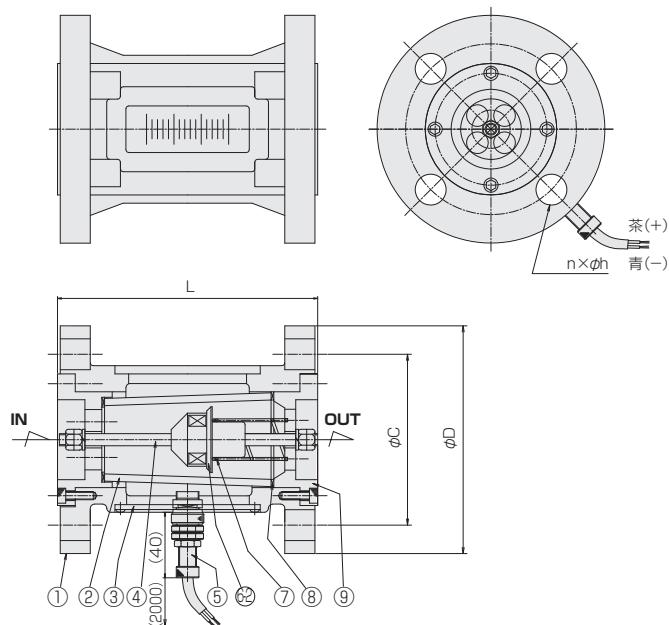
流量精度	±5% of F.S.
使用最高圧力	0.7MPa(G)
使用流体温度	Max. 60°C
使用環境温度	0~50°C(結露なきこと)
接点方法	リードスイッチA接点(設定値以上クローズ) リードスイッチB接点(設定値以下クローズ)
接点容量	DC 0~24V Max. 0.2A
ケーブル長	2m

## 構造図

スイッチなし



リードスイッチ付



## 材質

No.	名称	材質	備考
1	ボディ	Al合金	
2	テーパー管	耐熱ガラス	
3	スイッチプレート	ベーカライト	
4	ガイドポール	SUS304	
5	リードスイッチ	BSBM他	AWG 19
6-1	フロート	SUS304	
6-2	フロート	SUS304	マグネット密封
7	スプリング	SUS304/SUS316	
8	パッキン	NBR	
9	フィッティング	SUS304	
10	バックプレート	PMMA	ホワイト