面積式流量計

# FC-CH22 Flow checker

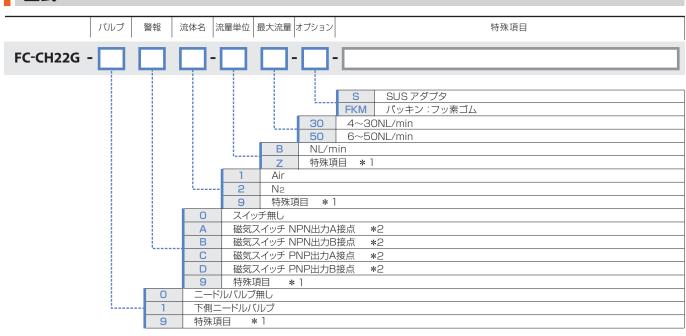
■ アクリルボディの採用。コンパクト、シンプルクリーン。



/! 注意

樹脂(PMMA)製品については、薬品の混入使用はご遠慮ください。

### 型式



- \*1: 特殊項目については、型式末尾に順番に明記下さい。詳細は当社までお問い合わせ下さい。 \*2: A接点:設定値以上クローズ、B接点:設定値以下クローズ ※測定範囲はAIR換算 1atm{OMPa(G)}/20℃条件の流量です。圧力、温度が1atm{OMPa(G)}/20℃以外のものに付いては、型式末尾の特殊項目にご明記下さい。 ※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、個々の目盛りや接点方式等により使用範囲は異なります。

# 仕様

流量精度	±5% of F.S.	
使用最高圧力	0.5MPa(G) **	
使用流体温度	Max. 55℃	
使用環境温度	0~55℃ (結露なきこと)	
ガス接続部材質	SUS 他	
接続口径	Rc1/8	
重量	約125g	

<sup>※</sup> 使用環境温度及び、使用流体温度の一方が45℃を超える場合、使用圧力は、0.3MPa(G)以下に抑えてご使用ください。

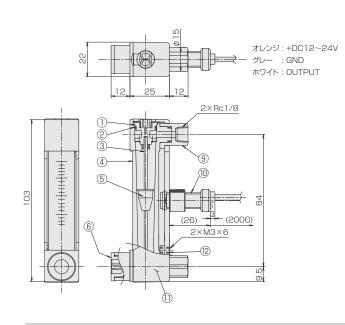
# 磁気スイッチ仕様

出力形態 ※	NPN出力-A接点	
	NPN出力-B接点	
	PNP出力-A接点	
	PNP出力-B接点	
電源電圧	DC+12~24V	
消費電流	10mA以下	
出力	オープンドレイン	
	耐電圧 Max. DC30V	
	駆動電流:100mA以下	
ケーブル長	2m (AWG 24)	

<sup>※</sup> A接点:設定値以上クローズ、B接点:設定値以下クローズ

## 構造図

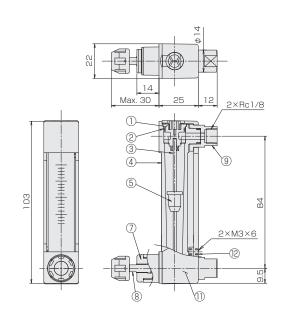
#### バルブ無し(スイッチ付き)



#### 材質

No.	名称	材質	備考
1	キャップ	POM	
2	Oリング	NBR	
3	ガイドポール	SUS316	
4	ボディ	PMMA	
5	フロート	SUS316/Ti	マグネット密封(スイッチ付)
6	ニードルキャップ	POM	
7	ニードルシリンダー	SUS304	
8	ニードルバルブ	SUS304	
9	アダプタ	POM	オプション「S」:SUS304
10	磁気スイッチ	POM他	AWG 24
11	ケース	PBT	
12	インサート	BSBM	

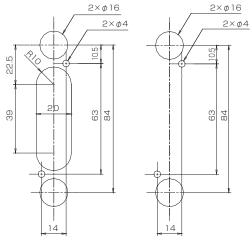
#### バルブ有り(スイッチ無し)- SUSアダプタ



### パネルカット

#### スイッチ付き

# スイッチ無し



※ スイッチ付きの場合、磁性体パネルには固定できません。