

## 面積式流量計

## FC-CX26

## Flow checker

- 量産タイプ。
- 短納期。低価格。
- 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

規格	液体用	バルブ	警報	流体名	流量単位	最大流量	材質	接続口径	オプション	特殊項目
FC-CX	26	W								
									FKM	パッキン：フッ素ゴム
									01	Rc1/4
									02	Rc3/8
									BS	BSBM(メッキ)
									304	SUS304
									Max.	下記測定範囲の最大流量を記入
							B			L/min
							Z			特殊 *1
							1			水
							9			特殊 *1
							0			スイッチ無し
							1			リードスイッチA接点 *2
							2			リードスイッチB接点 *2
							A			磁気スイッチ NPN出力A接点 *2
							B			磁気スイッチ NPN出力B接点 *2
							C			磁気スイッチ PNP出力A接点 *2
							D			磁気スイッチ PNP出力B接点 *2
							9			特殊 *1
							0			ニードルバルブ無し
							1			下側ニードルバルブ付
							2			上側ニードルバルブ付
							9			特殊 *1
規格	測定範囲								接続口径	
26	0.4~3L/min								Rc1/4, Rc3/8	
	0.5~5L/min									
	1~10L/min									

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

\*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

※測定範囲は水換算 20℃(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。

※は即納品です。対象の型式につきましては、お問い合わせください。

## 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°C
使用環境温度	0~55°C (結露なきこと)

## リードスイッチ仕様

接点方法 ※	A接点 B接点
接点容量	DC 0~24V Max. 0.2A
ケーブル長	50cm (AWG 24)

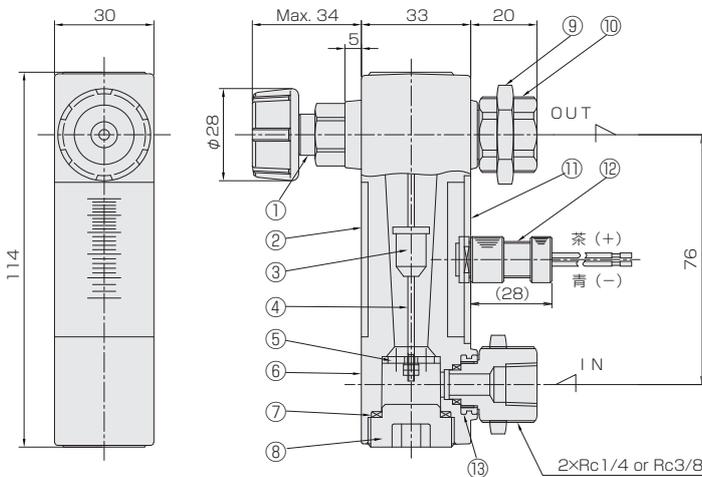
## 磁気スイッチ仕様

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)

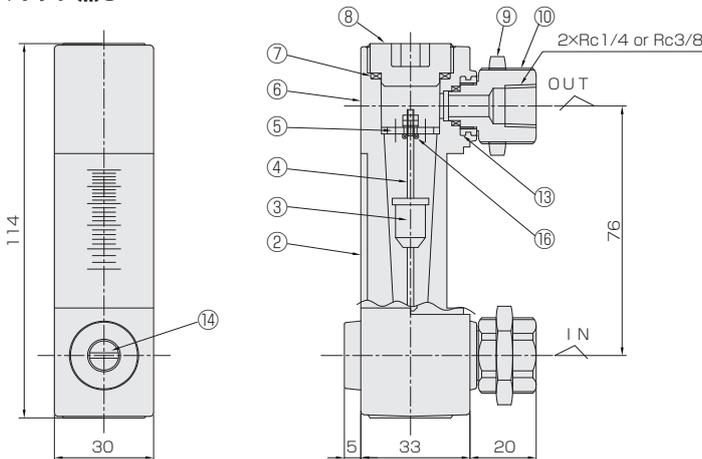
※A接点:設定値以上クローズ、B接点:設定値以下クローズ

## 構造図

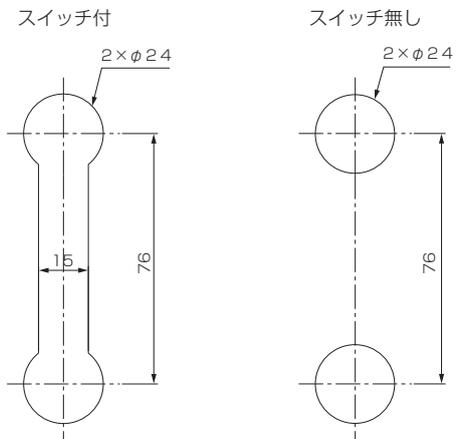
### リードスイッチ付



### スイッチ無し

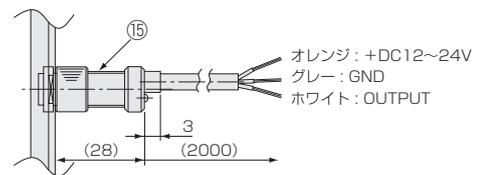


### パネルカット



※ リードスイッチ付きの場合、磁性体パネルには固定できません。

### 磁気スイッチ



## 材質

No.	名称	材質	備考
1	ニードルバルブ	SUS304	オリフィス：PEEK
2	スケールプレート	PMMA	
3	フロート	SUS316	マグネット密封(スイッチ付)
4	ガイドボール	SUS316	
5	ストッパー	SUS304	
6	ボディ	PMMA	
7	Oリング	NBR	
8	キャップ	PPS	

No.	名称	材質	備考
9	ロックナット	BSBM	
10	アダプタ	BSBM/SUS304	
11	スイッチプレート	PMMA	
12	リードスイッチ	SUS303他	
13	インサート	SUS303	
14	ニードルキャップ	POM	
15	磁気スイッチ	POM 他	
16	ゴムストッパー	NBR	Oリング