

FC-CX26 Series

■特長 Features

- ★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。
- ★Mass-produced type
- ★Quick delivery and offering at a low price.
- ★Employing acrylic body enabled to design compact, simple and clean.



Caution 樹脂 (PMMA,PC) 製品については、薬品の混入使用はご遠慮ください。
With respect to plastic product, please refrain from the use of mixing of chemicals.

■型式 Type selection

FC	CX	規格 Std.	ガス Gas	形状1 Shape 1	形状2 Shape 2	流体名 Fluids	流量単位 Units	MAX流量 Max flow	設計圧力/温度 Designed pres./temp.	材質 Mtl.	接続口径 Pipe size	オプション Option	
												FPM	バイトンパッキン Viton packing
											01		Rc 1/4
											02		Rc 3/8
										BS			BSBM (クロームメッキ) (Chrome plating)
										304			SUS304
									1 atm/20°C				設計圧力・温度を示します Shows designed pres./temp. *3
							MAX						MAX流量をご記入下さい。 Show here max. flowrate. *2
							B						NL/min
							Z						特殊 For specif. unit *1
						1							AIR
						2							N ₂
						9							特殊 For specif. fluid *1
						0							スイッチ無し With no switch
						1							スイッチA接点 With switch of contact A
						2							スイッチB接点 With switch of contact B
						9							特殊 For specif. shape *1
						0							ニードルバルブ無し With no switch
						1							下側ニードルバルブ付 With needle valve at lower part
						2							上側ニードルバルブ付 With needle valve at upper part
						9							特殊 For specif. shape *1
		G											気体用である事を示します。 Shows to be used for gas.
規格 Std.							MAX流量 Max flowrate						接続口径 Pipe size
26							~200NL/min						Rc 1/4, Rc 3/8

記入例 For instance of entry

FC - CX 26 G - 1 1 1 - B 200 - 1atm/20°C - BS - 01 - FPM - 特殊項目 For specif item

*1: 特殊項目に付いては、型式末尾に順番に明記下さい。

*2: 右の流量表示を参照下さい。

*3: 圧力、温度が1 atm/20°C以外のものに付いては、巻頭の機種選定手順を参照下さい。

*1: For specif. items specify them at end of Type selection in order.

*2: Refer to a table of flowrates right.

*3: Refer to procedures for Type selection at beginning of this catalog, if applying any pressure and temperature other than 1 atm and 20°C.

■流量表 A table of flowrates

規格 Std.	流量表示 Flow indication (NL/min)
26	10~100
	10~150
	20~200

*流量表示はAIR換算 1atm/20℃(0MPa(G))条件の流量です。

*接点設定範囲は、FS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。

*Flowrates shown above are ones equivalent to air at 1 atm/20℃.

*Set point for contact range shall be within 20%~80% of FS. However, it varies depending on a scale and contact method of flowmeter.

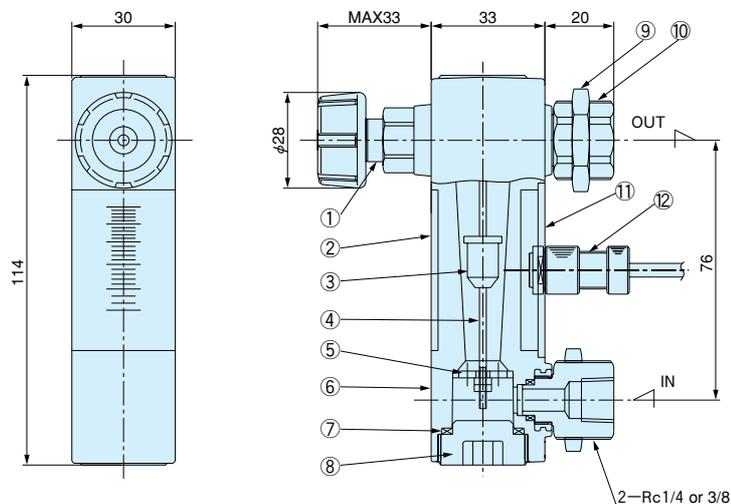
■仕様 Specifications

流量精度 Flow accuracy	±5% at FS FS±5%
使用最高圧力 Max operating pressure	0.4MPa(G)
使用流体温度 Operating fluid temperature	MAX55℃
使用環境温度 Ambient operating temperature	0~55℃(結露なきこと)(No dewing)
接点方法 Contact forms	A接点 Contact A
	B接点 Contact B
接点容量 Contact capacity	DC 0~24V
	MAX 0.2A
コードの長さ Cord length	50cm

*配線図は*18ページ参照 ※For wiring see page *18.

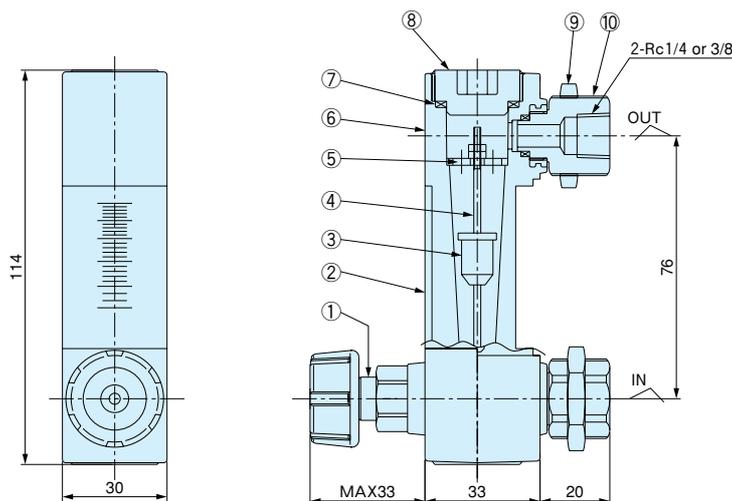
■構造図 Structural drawing

- ◆FC-CX26型 (スイッチ付)
- ◆FC-CX26 type with switch



- パネルカット図
- For panel cut-out

- ◆FC-CX26型 (スイッチ無し)
- ◆FC-CX26 type with no switch



- パネルカット図
- For panel cut-out

■材質 Materials

番号 Item No.	名称 Names of parts	材質 Mtl.	摘要 Remarks
①	ニードルバルブ Needle valve	SUS304	オリフィス Orifice:PEEK
②	スケールプレート Scale plate	PMMA	
③	フロート Float	SUS316	
④	ガイドボール Guiding pole	SUS316	
⑤	ストッパー Stoppers	SUS304	
⑥	ボディ Body	PMMA	

番号 Item No.	名称 Names of parts	材質 Mtl.	摘要 Remarks
⑦	Oリング O-rings	NBR	
⑧	キャップ Caps	PPS	
⑨	ロックナット Locknuts	BSBM	
⑩	アダプタ Adapters	BSBM/SUS304	
⑪	スイッチプレート Switch plate	PMMA	
⑫	マグネットスイッチ Magnetic switch	SUS303他 SUS303, etc	