

フローチェッカー

FC-CX30 Series

- 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。
- 耐圧に優れています。

- Mass-produced type.
- Quick delivery and offering at a low price.
- Employing acrylic body enabled to design compact, simple and clean.
- Excellent in with stand pressure.



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。
With respect to plastic product (PMMA), please refrain from the use of mixing of chemicals.



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.	ガス Gas	形状 Shape	流体名 Fluids	流量単位 Units	最大流量 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	特殊項目 For specif item
FC - CX										
30	G									
									FPM	バイトンパッキン Viton packing
								01	Rc 1/4	
								02	Rc 3/8	
								BS	BSBM (メッキ) (Plating)	
								304	SUS304	
						1atm/20℃			設計圧力・温度を示します Shows designed pres./temp. *3	
					Max.	最大流量をご記入下さい。 Shows 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	ニードルバルブ無し With no needle valve						
			1	下側ニードルバルブ付 With needle valve at lower side						
			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.	測定範囲 Measuring range						接続口径 Pipe size			
30	5~60NL/min						Rc 1/4, Rc3/8			
	10~100NL/min									
	20~200NL/min									
	40~300NL /min									

*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: 測定範囲を参照下さい。

*3: 圧力、温度が1 atm/20℃以外のものに付いては、巻末の技術資料を参照下さい。

※測定範囲はAIR換算 1 atm/20℃(0MPa (G))条件の流量です。

*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.

*3: Refer to technical information at the end of this catalog, if applying any pressure and temperature other than 1 atm and 20℃.

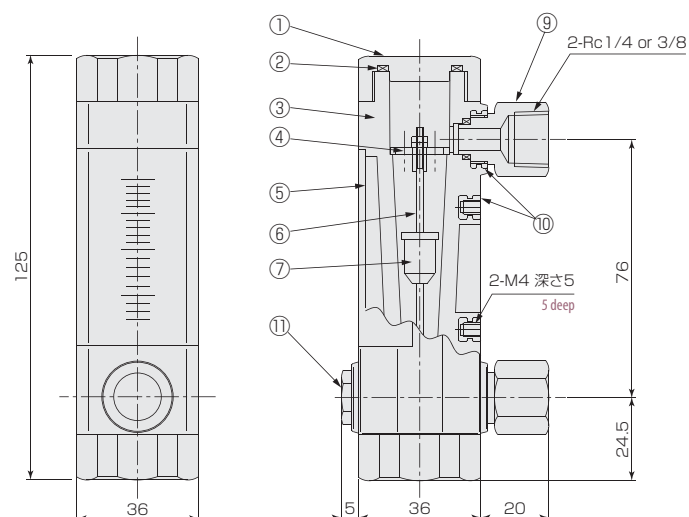
※Measuring range shown above are ones equivalent to air at 1 atm/20℃.

仕様 Specifications

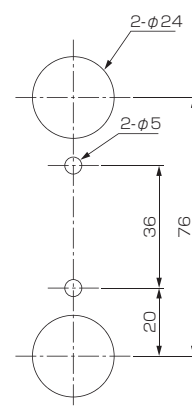
流量精度 Flow accuracy	±5% at FS
使用最高圧力 Max. operating pressure	0.5MPa (G)
使用流体温度 Operating fluid temperature	Max. 55℃
使用環境温度 Ambient temperature	0~55℃ (結露なきこと) (No dewing)

構造図 Structural drawing

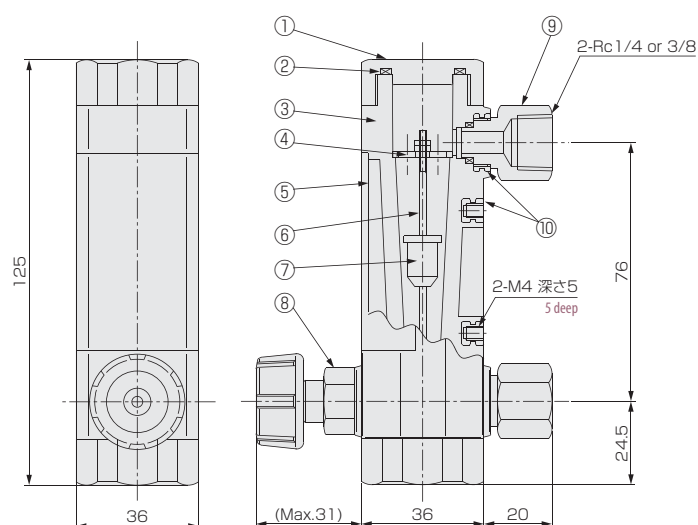
バルブ無し With no needle valve



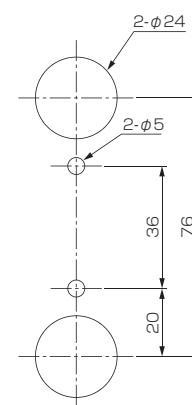
パネルカット図 For panel cut-out



バルブ付 With needle valve



パネルカット図 For panel cut-out



材質 Materials

No.	名称 Names of parts	材質 Mtl.	摘要 Remarks
1	キャップ Caps	PPS	
2	Oリング O-rings	NBR	
3	ボディ Body	PMMA	
4	ストッパー Stopper	SUS304	
5	スケールプレート Scale plate	PMMA	
6	ガイドポール Guiding pole	SUS316	
7	フロート Float	SUS316	
8	ニードルバルブ Needle valve	BSBM/SUS304	オリフィス Orifice : PEEK
9	アダプタ Adapter	BSBM/SUS304	
10	インサート Inserted	BSBM	
11	ニードルキャップ Needle Caps	BSBM/SUS304	