

面積式流量計

FC-CX30

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

型式 Model number selection

規格 Std.	気体用 For gas	バルブ Valve	流体名 Fluids	流量単位 Units	最大流量 Max. flow	圧力/温度 Pres. / Temp.	材質 Material	接続口径 Connection size	オプション Option	特殊項目 For specialized item	
FC - CX	30	G									
						1 atm/20°C			FKM	バイトンパッキン Viton packing	
						Max.			01	Rc 1/4"	
									02	Rc 3/8"	
									BS	BSBM (メッキ) (Plating)	
									304	SUS304	
										設計圧力/温度を記入 Design pressure / Fluid temperature * 2	
										下記測定範囲の最大流量を記入 Max. flow rate selected from the available flow range below	
										B	NL/min
										Z	特殊 For specialized unit * 1
										1	AIR
										2	N ₂
										9	特殊 For specialized 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 specialized shape * 1
規格 Std.	測定範囲 Measuring range								接続口径 Connection size		
30	5~60NL/min								Rc 1/4" , Rc 3/8"		
	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。詳細は当社にお問合せ下さい。

* 2: 圧力、温度が1 atm/20°C以外のものについては、巻末の技術資料を参照下さい。

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

* 1: For specialized items specify them at end of Model number selection in order. For details, consult us with your specification.

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

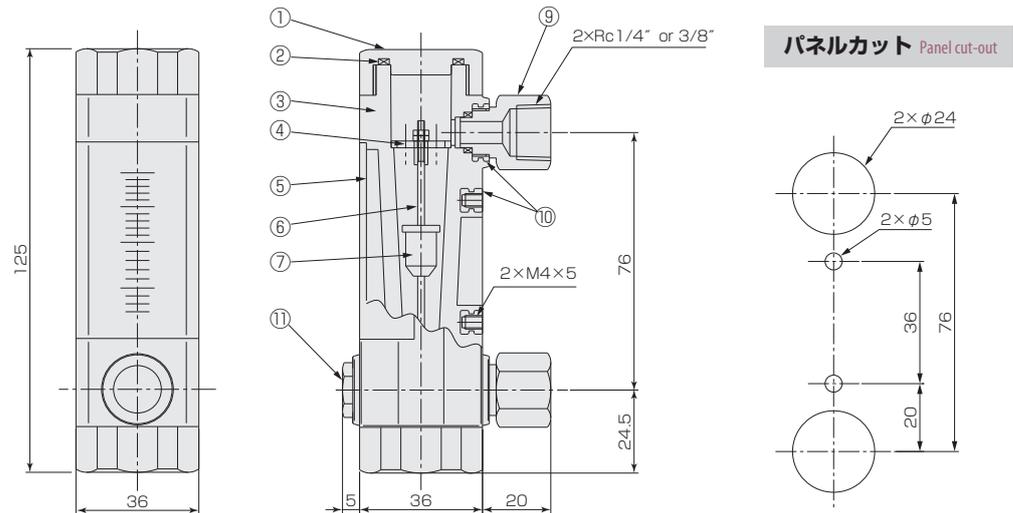
※Measuring range shown above are ones equivalent to air at 1 atm and 20°C.

仕様 Specifications

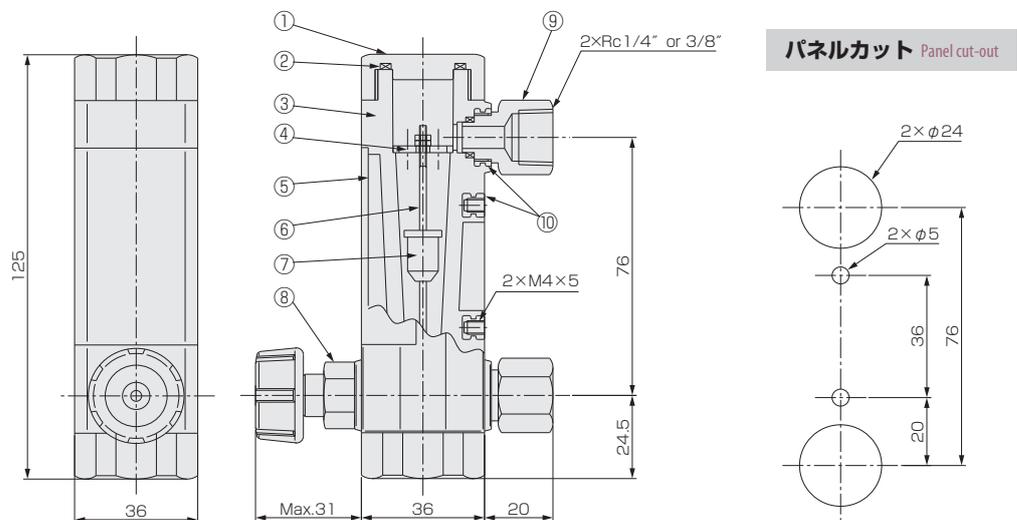
流量精度 Flow accuracy	±5% of F.S.
使用最高圧力 Max. operating pressure	0.7MPa (G)
使用流体温度 Operating fluid temperature	Max. 55℃
使用環境温度 Ambient temperature	0~55℃ (結露なきこと No dewing)

構造図 Structural drawing

バルブ無し With no needle valve



バルブ付 With needle valve



材質 Materials

No.	名称 Names of parts	材質 Material	備考 Remarks
1	キャップ Cap	PPS	
2	Oリング O-ring	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 Cap	BSBM/SUS304	