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。

⚠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	気体用	バルブ	流体名	流量単位	最大流量	圧力/温度	材質	接続口径	オプション	特殊項目
FC-CX	30	G	□	□	□	□	□	□	□	□	

オプション	FKM	パッキン：フッ素ゴム
接続口径	01	Rc1/4
	02	Rc3/8
材質	BS	BSBM（メッキ）
	304	SUS304
圧力/温度	1atm/20℃	設計圧力/温度を記入　＊2
最大流量	Max.	下記測定範囲の最大流量を記入
流量単位	B	NL/min
	Z	特殊　＊1
流体名	1	AIR
	2	N_2
	9	特殊　＊1
バルブ	0	ニードルバルブ無し
	1	下側ニードルバルブ付
	9	特殊　＊1

規格	測定範囲	接続口径
30	5～60NL/min	Rc1/4, Rc3/8
	10～100NL/min	
	20～200NL/min	
	40～300NL/min	

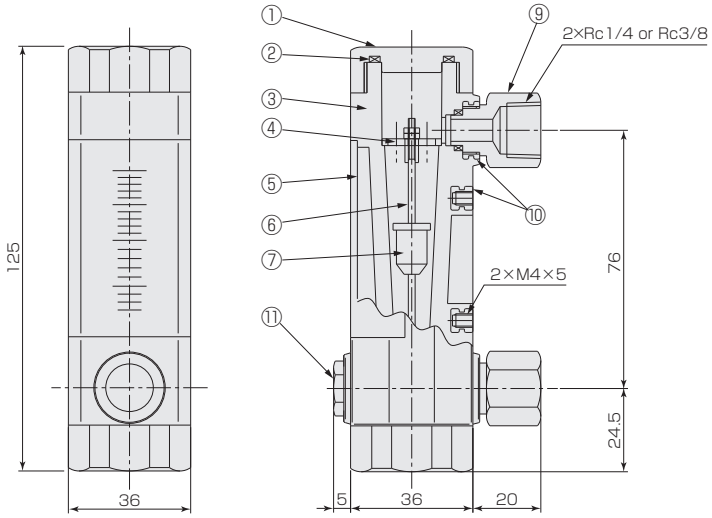
＊1: 特殊項目に付いては、型式末尾に順番に明記下さい。詳細は当社にお問合せ下さい。
＊2: 圧力、温度が1atm/20℃以外のものに付いては、巻末の技術資料を参照下さい。
※測定範囲はAIR換算 1atm/20℃{0MPa(G)}条件の流量です。

仕様

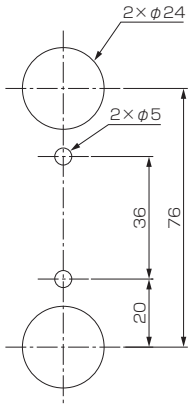
流量精度	±5% of F.S.
使用最高圧力	0.7MPa(G)
使用流体温度	Max. 55℃
使用環境温度	0～55℃（結露なきこと）

構造図

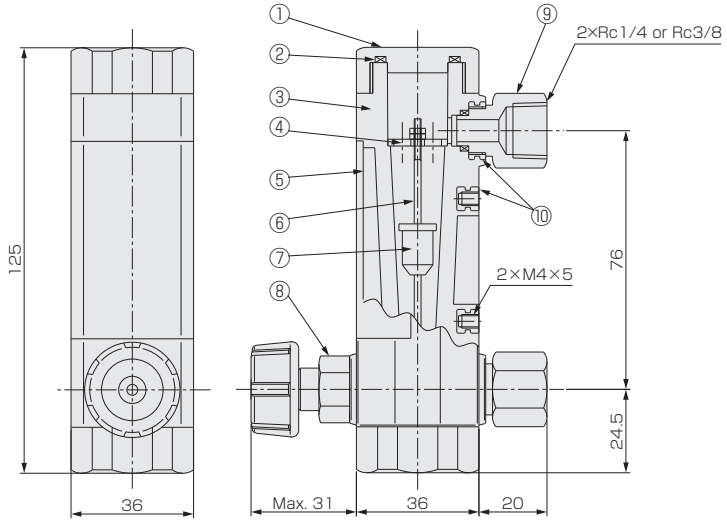
バルブ無し



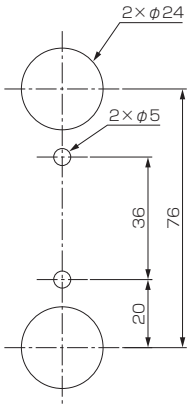
パネルカット



バルブ付



パネルカット



材質

No.	名称	材質	備考
1	キャップ	PPS	
2	Oリング	NBR	
3	ボディ	PMMA	
4	ストッパー	SUS304	
5	スケールプレート	PMMA	
6	ガイドポール	SUS316	
7	フロート	SUS316	
8	ニードルバルブ	BSBM/SUS304	オリフィス：PEEK
9	アダプタ	BSBM/SUS304	
10	インサート	BSBM	
11	ニードルキャップ	BSBM/SUS304	