

面積式流量計

FM-PZ

- 警報スイッチが取付可能です。
- 短納期。低価格。
- Alarm switch can be installed
- Quick delivery and offering at a low price.



型式 Model number selection

規格 Std.	気体用 For gas	バルブ Valve	警報 Alarm	流体名 Fluids	流量単位 Units	最大流量 Max. flow	圧力/温度 Pres./Temp.	接続口径 Connection size	オプション Option	特殊項目 For specialized item				
FM-PZ	G						1atm/20℃							
									T1 ショートタイプ For short type *4 FKM バイトンパッキン Viton packing					
									接続口径 Connection size	規格 Std.				
									01 Rc1/4	25				
									02 Rc3/8	50				
									03 Rc1/2					
									Max. 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 E SL/min Z 特殊 For specialized unit *1					
									1 AIR 2 N ₂ 3 O ₂ 4 CO ₂ 5 Ar 7 C ₃ H ₈ (プロパン) (Propane) A AIR/N ₂ ダブル目盛 Air / N ₂ double scale *4 *5 9 特殊 For specialized fluid *1	*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: A接点：設定値以上クローズ B接点：設定値以下クローズ *3: 圧力、温度が1atm/20℃以外のものについては、巻末の技術資料を参照下さい。 *4: 規格25のみ対応。 *5: 仕様が限定されています。お問い合わせ下さい。				
									0 スイッチ無し With no switch 1 リードスイッチA接点 With reed switch of Contact A *2 2 リードスイッチB接点 With reed switch of Contact B *2 A 磁気スイッチ NPN出力A接点 Magnetic switch of NPN output contact A *2 B 磁気スイッチ NPN出力B接点 Magnetic switch of NPN output contact B *2 C 磁気スイッチ PNP出力A接点 Magnetic switch of PNP output contact A *2 D 磁気スイッチ PNP出力B接点 Magnetic switch of PNP output contact B *2 9 特殊 For specialized alarm *1	*1: 測定範囲はAIR換算 1atm/20℃ (OMPa(G))条件の流量です。 *2: マークは即納品です。ただし、Air/N ₂ ダブル目盛の下記の型式に限定されます。FM-PZ25G-10A-B□-1atm/20℃-01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、個々の目盛や長さや接点方式等により使用範囲は異なります。				
									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 2 上側ニードルバルブ付 With needle valve at upper side 9 特殊 For specialized shape *1	*1: For specialized items specify them at end of Model number selection in order. For details, consult us with your specification. *2: Contact A: Switch is closed as the float rises past the switch. Contact B: Switch is closed as the float falls past the switch. *3: Refer to technical information at the end of this catalog, if applying any pressure and temperature other than 1 atm and 20℃.				
									規格 Std.	測定範囲 Measuring range	口径 Connection size	材質 Material		
									25	1~10NL/min 2~20NL/min 3~30NL/min 4~50NL/min	Rc1/4	SCS14		
								50		10~100NL/min 10~100NL/min 20~200NL/min 30~300NL/min 40~400NL/min			Rc3/8, Rc1/2	SCS14

※本製品は通常AIR(常温、大気開放)で校正しています。ご依頼の仕様が上記校正条件と異なる場合、温度・圧力・比重を補正した目盛で製作します。

※This product is normally calibrated with an ambient temperature of AIR under atmospheric conditions.

In case that flow meter(s) is / are required to make under different conditions such as temperatures, pressure values, and Specific Gravity, from the before-mentioned conditions, we may be able to make flow meter(s), depending on provided specifications.

*4: Responding only to Std.25.
*5: Specifications to be applied are limited. Please contact us with your specification.
※ Measuring range shown above are ones equivalent to air at 1 atm and 20℃.
※ Pictorial marking  shows a quick delivery, however the type is limited to a double scale of Air / N₂ as shown below: FM-PZ25G-10A-B□-1atm/20℃-01
※ Set point for contact range shall be within 20% - 80% of F.S. However, it varies depending on a scale, size and contact method of flowmeter.

