

P5型シリーズ

Model P5 Series

P5型資料
P5 type document

●硬質ガラスを使用した小流量測定用の面積式流量計です。微小流量用はPL-5型シリーズをご覧ください。

This is an Variable area flow meter for small flow measurement using hard glass. For microflow rates, please refer to the PL-5 series.

●測定キット接続、装置組み込み、配管取付けなどの用途でご検討ください。

Please consider for applications such as measurement kit connection, equipment integration, piping installation, etc.

●警報接点付きもあります。

There is also an alarm contact.

● 型式コード表 Model code table						内容 Contents
P5	①	②	③	④	⑤	例) P5-10W (WATER/10L/min) 例) P5-30W-S-S (WATER/30L/min/接点付/以上ON・A接) 例) P5-150G (ガス/150NL/min)
①最大流量②流体 Max. flow rate/Fluid	5	W	-	-	-	水 WATER 0.5~5L/min
	10	W	-	-	-	水 WATER 1~10L/min
	20	W	-	-	-	水 WATER 2~20L/min
	30	W	-	-	-	水 WATER 3(5)~30L/min
	50	W	-	-	-	水 WATER 5(10)~50L/min
	50	A	-	-	-	空気 AIR 5~50NL/min
	100	A	-	-	-	空気 AIR 10~100NL/min
	150	A	-	-	-	空気 AIR 15~150NL/min
	200	A	-	-	-	空気 AIR 20~200NL/min
	300	A	-	-	-	空気 AIR 30~300NL/min
	その他 Other	L	-	-	-	例) P5-20L...流体:液体(Liquid) 20L/min
	その他 Other	G	-	-	-	例) P5-150G...流体: GAS 150NL/min【空気換算/Air conversion】
	その他 Other	N2	-	-	-	例) P5-200N2...流体: N2 GAS 200NL/min
	その他 Other	O2	-	-	-	例) P5-200O2...流体: O2 GAS 200NL/min
	その他 Other	CO2	-	-	-	例) P5-200CO2...流体: CO2 GAS 200NL/min
その他 Other	Ar	-	-	-	例) P5-200Ar...流体: Ar GAS 200NL/min	
その他 Other	その他 Other	-	-	-	流体、流量、単位をご指定ください。 Please specify the fluid, flow rate, and unit.	
③接点付 contact			空白 Blank	-	-	接点なし No Contacts
			S	-	-	接点付き With 1 Contact
④接点方式(リードスイッチ) Contact method (reed switch)				空白 Blank	-	接点なし No Contacts
				N	-	フロートが設定値より下がってON(B接) Contact B (Switch is closed as the float falls past the switch.)
				S	-	フロートが設定値より上がってON(A接) Contact A (Switch is closed as the float rises past the switch.)
⑤流れ方向 Flow direction					空白 Blank	下→上 Bottom to Top
					L	左→右(液体のみ) Left to Right (Only Liquid)
					R	右→左(液体のみ) Right to Left (Only Liquid)



※ 既設品入替のお問い合わせについては、製品に記載の 製造番号FMOO... (O: 5~6ケタの英数字)と年式をご教示ください。
For inquiries about the replacement of existing products, please teach the serial number FMOO... (O: 5-6 digits) and the year.

※その他標準仕様 詳細はカタログをご参照ください

流量精度 Flow accuracy	フルスケール (F・S) ±2%
最高使用圧力 Maximum operating pressure	0.7MPa(G)
最高使用温度 operating temperature	Max. 80°C
接続口径 Connection	Rc1/2(めねじ) (Female thread)
接液材質 Wetted material	SCS13/硬質ガラス
フロート材質 Float material	SUS304(液体)/AL(気体) SUS304 (liquid) and AL (gas).
パッキン材質 Packing material	NBR, CR, VITON 指定なき場合はNBRです。 If not specified, it is NBR.
接点容量 Contact capacity	AC 100V / 200V - 10VA DC 24V/DC12V - 10VA
面間寸法 Surface dimensions	150mm

※水・空気以外の場合は流体名と比重をご教示ください。
In the case of non-water and air, please teach the fluid name and specific gravity.

※気体用の流量目盛は、AIR20°Cを流し、基準状態(0°C、大気圧: 0.101MPa)に換算した値です。(単位: NL/min(A))
The flow scale for gases is converted to 0 degrees Celsius and Atmospheric pressure 0.101MPa(A), flowing AIR20 degrees Celsius. (Unit: NL/min(A))

※ご要望により標準状態(大気圧 20°C)に換算し製作いたします。(単位: SL/min)
It is also possible to convert and manufacture to the standard state (Atmospheric pressure, 20 degrees C). (Unit: SL/min)

※温度・圧力が基準状態(0°C、0.101MPa) (単位: NL/min(A)) 以外の製作については温度と流量計に掛かる圧力MPa(G)をご教示ください。
For productions other than temperature and pressure (0 degrees C, 0.101MPa(A)) (NL/min(A)), please teach the temperature and the pressure applied to the flow meter.

●お問い合わせはこちらまで
東京営業所 電話 03-6304-9890 (代) FAX 03-6304-9891
大阪営業所 電話 06-6314-1448 (代) FAX 06-6314-1449
Our company doesn't have dealings directly with foreign countries.
Please contact the trading company in Japan.