

FLO-PL-5型シリーズ

Model FLO-PL-5 Series

- 硬質ガラスを使用した微小流量測定用の面積式流量計です。これよりも流量が多い場合はPL-5型シリーズをご覧ください。

This is an Variable area flowmeter for measuring microflow rates using hard glass. If you have more flow rates than this, 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.

- FLO-PL-5型の接点付は製作しておりません。

Flo-PL-5 type with contacts is not manufactured.

● 型式コード表 Model code table			内容 Contents
FLO-PL-5	①	②	例) PL-5-1W (水 WATER / 1 L/min) 例) PL-5-10A (空気 AIR / 10 NL/min)
①最大流量 ②流体 Max. flow rate/Fluid	0.5	W	水 WATER 0.5L/min
	1	W	水 WATER 1L/min
	10	A	空気 AIR 10NL/min
	20	A	空気 AIR 20NL/min
	その他 Other	L	例) FLO-PL-5-1L...流体: 液体(Liquid) 1L/min
	その他 Other	GAS	例) FLO-PL-5-10G...流体: GAS 10NL/min 【空気換算Air conversion】
	その他 Other	N2	例) FLO-PL-5-20N2...流体: N2 GAS 20NL/min
	その他 Other	O2	例) FLO-PL-5-20O2...流体: O2 GAS 20NL/min
	その他 Other	CO2	例) FLO-PL-5-20CO2...流体: CO2 GAS 20NL/min
	その他 Other	Ar	例) FLO-PL-5-20Ar...流体: Ar GAS 20NL/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.	



※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.

※その他標準仕様 詳細はカタログをご参照ください

※その他標準仕様 詳細はカタログをご参照ください		※略図 Diagram		
流量精度 Flow accuracy	フルスケール (F·S) ±2%		No	部品名 Parts name
最高使用圧力 Maximum operating pressure	0.7MPa(G)		①	フィッティング Fittings
最高使用温度 operating temperature	Max. 80°C		②	ケース Cover
接続口径 Connection	Rc1/4(めねじ) (Female thread)		③	フロート Float
接液材質 Wetted material	SUS304/硬質ガラス		④	テーバー管 Taper glass tube
フロート材質 Float material	SUS304(液体)/AL(気体) SUS304 (liquid) and AL (gas).		⑤	ストッパー Stopper
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.		⑥	パッキン Packings
面間寸法 Surface dimensions	150mm			
流れ方向 Flow direction	下→上 Bottom to Top			

※ 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FM○○○(○: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 FM○○○(○: 5-6 digits) and the year.

●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.