

# Loại mã P5 Sê-ri

Tài liệu loại mã P5  
P5 type document

## Model P5 Series

● Đây là đồng hồ đo lưu lượng điện tích để đo lưu lượng nhỏ bằng kính cứng. Đối với đo lưu lượng vi mô, vui lòng tham khảo sê-ri PL-5.


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

● Vui lòng xem xét các ứng dụng như kết nối bộ đo lường, tích hợp thiết bị, lắp đặt đường ống, v.v.

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

● Những loại có tiếp điểm công tắc.

There is also an alarm contact.

Bảng mẫu mã số Model code table							Nội dung Contents	
<b>P5</b>	①	②	③	④	⑤		Ví dụ) P5-10W (WATER/10L/min) Ví dụ) P5-30W-S-S (WATER/30L/min/Có 1 tiếp điểm công tắc) Ví dụ) P5-150G (GAS/ 150NL/min)	
① Lưu lượng tối đa Max. flow rate / Fluid	5	W	-	-	-	-	Nước WATER 0.5~5L/min	
	10	W	-	-	-	-	Nước WATER 1~10L/min	
	20	W	-	-	-	-	Nước WATER 2~20L/min	
	30	W	-	-	-	-	Nước WATER 3(5)~30L/min	
	50	W	-	-	-	-	Nước WATER 5(10)~50L/min	
	50	A	-	-	-	-	Không khí AIR 5 ~50NL/min	
	100	A	-	-	-	-	Không khí AIR 10~100NL/min	
	150	A	-	-	-	-	Không khí AIR 15~150NL/min	
	200	A	-	-	-	-	Không khí AIR 20~200NL/min	
	300	A	-	-	-	-	Không khí AIR 30~300NL/min	
② Loại chất lỏng Max. flow rate / Fluid	Khác Other	L	-	-	-	-	Ví dụ) P5-20L ...Chất lỏng (Liquid) 20L/min	
	Khác Other	G	-	-	-	-	Ví dụ) P5-150G...GAS 150NL/min【Chuyển đổi không khí /Air conversion】	
	Khác Other	N2	-	-	-	-	Ví dụ) P5-200N2GAS ...N2 GAS 200NL/min	
	Khác Other	O2	-	-	-	-	Ví dụ) P5-200O2GAS ...O2 GAS 200NL/min	
	Khác Other	CO2	-	-	-	-	Ví dụ) P5-200CO2GAS...CO2 GAS 200NL/min	
	Khác Other	Ar	-	-	-	-	Ví dụ) P5-200ArGAS ...Ar GAS 200NL/min	
	Khác Other	Khác Other	-	-	-	-	Vui lòng xác định chất lỏng, lưu lượng và đơn vị tính. Please specify the fluid, flow rate, and unit.	
③ Chung loại có tiếp điểm công tắc Contact	Trón Blank	-	-	-	-	-	Không có hộp tiếp điểm công tắc No Contacts	
	S	-	-	-	-	-	Có 1 tiếp điểm công tắc With 1 Contact	
④ Phương thức tiếp điểm công tắc (Reed switch) Contact method (Reed switch)	Trón Blank	-	-	-	-	-	Không có hộp tiếp điểm công tắc No Contacts	
	N	-	-	-	-	-	Tiếp điểm B (Công tắc bị đóng khi phao rơi qua công tắc.) Contact B (Switch is closed as the float falls past the switch.)	
	S	-	-	-	-	-	Tiếp điểm A (Công tắc bị đóng khi phao vượt lên qua công tắc.) Contact A (Switch is closed as the float rises past the switch.)	
⑤ Hướng dòng chảy Flow direction	Ô trón Blank	-	-	-	-	-	Từ dưới lên trên Bottom to Top	
	L	-	-	-	-	-	Trái → Phải (chỉ chất lỏng) Left to Right (Only Liquid)	
	R	-	-	-	-	-	Phải → trái (chỉ chất lỏng) Right to Left (Only Liquid)	

\* Đối với các thắc mắc về việc thay thế các sản phẩm hiện có, vui lòng cung cấp số sê-ri FM ○○ (○: 5-6 chữ số) và năm.

For inquiries about the replacement of existing products, please teach the serial number FM○○○○ (○: 5-6 digits) and the year.

### \* Thông số kỹ thuật khác

Lưu lượng chính xác Flow accuracy	Full scale (F·S) ±2%
Áp suất tối đa Maximum operating pressure	0.7MPa(G)
Độ nhiệt độ tối đa operating temperature	Max. 80°C
Đường kính kết nối Connection	Rc1/2 (Lỗ vít) (Female thread)
Vật liệu bộ phận chính của thấm ướt Wetted material	SCS13/Kính cứng
Vật liệu của phao Float material	SUS304 (Chất lỏng) / AL (Không khí) SUS304 (liquid) and AL (gas).
Vật liệu của miếng đệm Packing material	NBR, CR, VITON NBR nếu không được chỉ định. If not specified, it is NBR.
Công suất tiếp điểm công tắc Contact capacity	AC 100V / 200V - 10VA DC 24V/DC12V - 10VA
Kích thước chiều dài Surface dimensions	150mm

\* Vui lòng tham khảo danh mục để biết thêm chi tiết

\* Trong trường hợp không phải nước và không khí, vui lòng cho biết tên chất lỏng và trọng lượng riêng. In the case of non-water and air, please teach the fluid name and specific gravity.

\* Thang đo lưu lượng cho khí được chuyển đổi thành 0 độ C và áp suất khí quyển 0,101MPa (A), không khí chảy 20 độ C. (Đơn vị: NL / min (A))

The flow scale for gases is converted to 0 degrees Celsius and Atmospheric pressure 0.101MPa(A), flowing AIR 20 degrees Celsius. (Unit: NL/min(A))

\* Có thể chuyển đổi và sản xuất về trạng thái tiêu chuẩn (Áp suất khí quyển, 20 độ C). (Đơn vị: SL / min)

It is also possible to convert and manufacture to the standard state (Atmospheric pressure, 20 degrees C).

\* Đối với các sản phẩm không phải là nhiệt độ và áp suất (0 độ C, 0.101MPa (A))

(NL/min (A)), vui lòng hướng dẫn nhiệt độ và áp suất áp dụng cho đồng hồ đo lưu lượng. 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.

● Công ty chúng tôi không có giao dịch trực tiếp với nước ngoài.

Vui lòng liên hệ với những công ty thương mại tại Nhật Bản.

Our company doesn't have dealings directly with foreign countries.

Please contact the trading company in Japan.