

仕様 Specifications

型式 Types		SSL10	SSL15
液体 Liquids		超純水/純水/薬液 Ultrapure water/Purified water/ Chemicals	
接液部材質/接続チューブ径 Mtl.of wetted part/Tube size		PFA/φ9.53×φ6.35	PFA/φ12.7×φ9.53
測定流量範囲 Measuring flow ranges		0.5~3.5L/min (at $1 \times 10^{-6} \text{m}^2/\text{s}$)	2.5~16.0L/min (at $1 \times 10^{-6} \text{m}^2/\text{s}$)
測定流量精度 Flow accuracy		±2% of FS (15~40°C) ※	±2% of FS
耐圧力 Pressure resistance		0.5MPa (G) (at 25°C)	
使用流体温度 Operating fluid temperature		5~85°C	
使用環境温度 Ambient temperature		5~60°C	
使用環境湿度 Ambient humidity		5~80%RH (結露なきこと) 5-80%RH(No dewing)	
出力信号 Output signals	パルス出力 Pulse output	方式 Form	NPNオープンコレクタ出力 NPN open collector output
		容量 Capacity	Max. DC30V/80mA
		パルス単位 Pulse unit	10mL/P
	アナログ出力 Analog output	パルス幅 Pulse width	約5ms Approx. 5ms
		方式 Form	DC4~20mA (流量0のとき 4mA) (4mA when flowrate indicates 0)
		応答時間 Response time	約2sec Approx. 2sec
負荷抵抗 Load resistance		500Ω以下 500Ω and below	
電源 Power supply		DC24V±10% (120mA以下) 24VDC±10%(120mA and below)	
ケーブル長 Cable length		2m	
質量 Mass		約110g Approx 110g	約130g Approx 130g

* ±2% of FS (15~40°C)。それ以上については±5% of FSになります。

* ±2% of FS(15~40°C), but it is FS ±5% where the temperatures are more than those that are specified.

構造図 Structural drawing

