

デジタルマスフローコントローラ

形 F4Q□□□□



形番	F4Q9200	F4Q9500	F4Q0002	F4Q0005	F4Q0020	F4Q0050 (面間 90mm)	F4Q0100	F4Q0050 (面間 150mm)	F4Q0200 (面間 150mm)	
標準フルスケール 流量(空気にて)	200mL/ min	0.5L/min	2L/min	5L/min	20L/min	50L/min	100L/min	50L/min	200L/min	
対応ガス種類	フッ素ゴムガスケット仕様: 空気/窒素、酸素、アルゴン、炭酸ガス、都市ガス 13A(45MJ)、メタン 100%、プロパン 100%、ブタン 100% EPDM ゴムガスケット仕様: 空気/窒素、アルゴン、炭酸ガス、アセチレン、アンモニア									
制御	制御範囲	1~100% FS								
	応答性 (標準差圧にて)	設定±2%FS以内に0.3s(TYP.)						設定±2%FS以内に0.7s (TYP.)		
	精度 (基準条件にて)	±1%SP (40≤Q≤ 100%) ±0.4%FS (1≤Q<40%)	±1%SP(15≤Q≤100%) ±0.15%FS(1≤Q<15%)				±1.5%SP (60≤Q≤ 100%) ±0.9%FS (1≤Q<60%)	±1.5%SP (30≤Q≤ 100%) ±0.45%FS (1≤Q<30%)	±1%SP (30≤Q≤ 100%) ±0.3%FS (1≤Q<30%)	
圧力	動作差圧範囲	50~ 300kPa	5~300kPa	50~ 300kPa	5~300kPa	50~ 300kPa	100~ 300kPa	200~ 400kPa	10~ 100kPa	100~ 300kPa
	耐圧	1 MPa(gauge)								
許容動作温度範囲	-10~+60°C									
アナログ入力	0-5V dc / 1-5V dc / 4-20 mA dc(切替可能)									
アナログ出力	0-5V dc / 1-5V dc / 4-20 mA dc(切替可能)									
通信方式	①USB2.0 ②RS-485 通信(3 線式、CPL または ModbusRTU を設定で切替可能)									
定格電源	DC 24V、消費電流300mA 最大							DC 24V、消費電流 400mA 最大		
接ガス部材質	フッ素ゴムガスケット仕様: SUS316、フッ素樹脂、フッ素ゴム EPDM ゴムガスケット仕様: SUS316、フッ素樹脂、EPDM									
質量	約 1.2kg							約 3.1kg		

