

SEC-8000/2000 series

型式	SEC-(3220S-9)	8340S	8440S	8450S	8455S	8460S	8440LS	8450LS	8455LS	8460LS	2410	2510	2551
型式	SEF-(3220S-9)	8340S	8440S	8450S	8455S	8460S	8440LS	8450LS	8455LS	8460LS	2410	2510	2551
接ガス部材質	SUS316L										SUS316L/ハイトン®		
バルブ型式	非通電時 開												
標準流量レンジ (N ₂ 相当F.S.)	5/10/20/50/ 100/200/500 SCCM 1/2 SLM	3/5/10 SLM	10/20 SLM	20/30/ 50 SLM	5/10/20/30 50/100/200 300/500 SCCM 1/2/3/5 SLM	10/20 SLM	30/50 SLM	50/100 SLM	10/20/30/50/ 100/200/300/ 500 SCCM 1/2/3/5 SLM	10/20 SLM	30/50/ 100 SLM		
流量制御範囲 (SEC)	2~100% F.S.										5~100% F.S.		
流量計測範囲 (SEF)	0~100 F.S.												
応答速度	2秒以内 (T98)					1秒以内 (T98)					6秒以内 (T98)		
流量精度	±1% F.S.												
直線性	±0.5% F.S.												
繰り返し再現性	±0.2% F.S.												
動作差圧*1	50~300kPa (d)	100~300kPa (d)	20/30 SLM 100~300kPa (d) 50 SLM 150~300kPa (d)	50~300 kPa (d)	100~300 kPa (d)	30 SLM 100~300kPa (d) 50 SLM 150~300kPa (d)	50 SLM 100 SLM 150~300kPa (d)	50~300kPa (d)	100~300 kPa (d)				
使用圧力 (SEF)	300kPa (G) 以下												
耐圧	1MPa (G)												
外部リークレート	5×10 ⁻¹² Pa・m ³ /s (He)										1×10 ⁻⁸ Pa・m ³ /s (He)		
使用可能周囲温度	Lタイプ:80~100℃ Mタイプ:100~120℃					Lタイプ:15~35℃ Mタイプ:35~60℃ Hタイプ:60~80℃					35~80℃にてご指定ください。		
流量設定信号	0.1~5VDC (入力インピーダンス2MΩ以上) / 2~100% F.S.										0.25~5VDC (入力インピーダンス2MΩ以上) / 5~100% F.S.		
流量出力信号	0~5VDC (最小負荷抵抗2kΩ) / 0~100% F.S.												
駆動電源	+15VDC ±5% 60mA -15VDC ±5% 60mA 1.8VA SEC-8340S ヒーター用 AC100V 56VA										+15VDC ±5% 60mA -15VDC ±5% 150mA 3.15VA		
標準継手	1/4VCR相当			3/8VCR相当			1/4VCR相当			3/8VCR相当			
取付可能姿勢	自由												

*1:ご使用条件により動作圧力を変更する場合があります。別途お問い合わせください。 SEC-8340タイプは本体に加熱ヒーターを搭載しています。
 ※SCCM、SLMはガス流量 (mL/min, L/min at 0℃ 101.3kPa) を表す記号です。