

仕様

型	SEC-(3326)	310	405	410	510	510A
式	SEF-(3326)	310	405	410	510	510A
接ガス部材質	SUS316,バイトン					
バルブ型式	非通電時 開 非通電時 閉	非通電時 開		非通電時 開 非通電時 閉		
標準流量レンジ (N2相当F.S.)	5/10/20/30/50 100/200/500 SCCM	10/20/30/50/100/ 200/300/500 SCCM 1/2/3/5 SLM		10/20 SLM	30/50 SLM	
流量制御範囲	2~100% F.S.	5~100% F.S.				
応答速度	6秒以内 (T98)					
流量精度	±1% F.S.	±0.5% F.S. *1	±1% F.S.			
直線性	±0.5% F.S.	±0.5% F.S.	±0.5% F.S.			
繰返性	±0.2% F.S.	±0.2% F.S.	±0.2% F.S.			
動作差圧 (SECシリーズに特効)	50~300kPa (d)					100~300kPa (d)
最大動作圧力	300kPa (G) 以下					
耐 圧	1MPa (G)					
外部リークレート	1×10 ⁻⁶ Pa・m ³ /s (He) 以下					
使用可能周囲温度	5~50℃ (15~35℃精度保証)					
流量設定信号	0.1~5VDC (入カインピーダンス1MΩ以上) /2~100% F.S.	0.25~5VDC (入カインピーダンス1MΩ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% 150mA 3.15VA					
標準継手	1/4スウェージロックタイプ					

*1 対応ガス種: N₂, Ar, H₂, O₂, CO₂, CH₄, C₃H₈

※SCCM, SLMはガス流量(mL/min, L/min at 0℃ 101.3kPa)を表す記号です。

型	SEC-(3326)	551	610	623	400MK2	500MK2	400MK3	500MK3
式	SEF-(3326)	551	610	623	—	—	—	—
接ガス部材質	SUS316,バイトン							
バルブ型式	非通電時 開 非通電時 閉	非通電時 開						
標準流量レンジ (N2相当F.S.)	30/50/100 SLM	50/100/150 SLM	150/200 SLM (H ₂ : 300 SLM)	10/20/30/50/100 200/300/500 SCCM 1/2/3/5 SLM	10/20 SLM	10/20/30/50/100 200/300/500 SCCM 1/2/3/5 SLM	10/20 SLM	10/20 SLM
流量制御範囲	5~100% F.S.	10~100% F.S.		5~100% F.S.				
応答速度	6秒以内 (T98)							
流量精度	±1% F.S.	±1% F.S.	±2% F.S.	±2% F.S.				
直線性	±0.5% F.S.	±0.5% F.S.	±0.5% F.S.	±1% F.S.				
繰返性	±0.2% F.S.	±0.2% F.S.	±0.5% F.S.	±0.2% F.S.				
動作差圧 (SECシリーズに特効)	100~300kPa (d) (ガス種、流量により圧力限定の場合があります。)				50~300kPa (d)			
最大動作圧力	300kPa (G) 以下							
耐 圧	1MPa (G)							
外部リークレート	1×10 ⁻⁶ Pa・m ³ /s (He) 以下							
使用可能周囲温度	5~50℃ (15~35℃精度保証)							
流量設定信号	0.25~5VDC (入カインピーダンス1MΩ以上) /5~100% F.S.	0.5~5VDC (入カインピーダンス1MΩ以上) /10~100% F.S.		0.25~5VDC (入カインピーダンス1MΩ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% 150mA 3.15VA				+15VDC ±5% 60mA -15VDC ±5% 150mA 3.15VA			
標準継手	3/8スウェージロックタイプ				1/4スウェージロックタイプ			

※SEC-400MKa, 500MKaの対応ガス種: Air, N₂, O₂, Ar, H₂, He

※SCCM, SLMはガス流量(mL/min, L/min at 0℃ 101.3kPa)を表す記号です。