

高純度分析用調整器

機種名	種類	型式	適用ガス	入口圧力(Mpa)	圧力計(Mpa)		最高使用圧力(Mpa)	標準流量 (L/ min)		備考	
					一次側	二次側		圧力	流量		
クリーン マックス圧 力調整器	500形 SUSボディ	CM-501	N ₂ , Ar, H ₂ , He, NH ₃ , CO, NO	14.7	-	-	0.2 ~ 0.99	N ₂ =0.2MPa	100		
		CM-502		0.99	-	-0.1 ~ 0.3			40		
		CM-504		14.7	25	-0.1 ~ 0.6			100		
		CM-506		14.7	25	-0.1 ~ 1.0			100		
	500形 BSボディ	CM-502	N ₂ , Ar, H ₂ , He	0.99	-	0.6	0.4 ~ 0.99		150		
		CM-504		14.7	25	1.6			200		
		CM-506		14.7	25	1.6			200		
	パネルマウント形 SUSボディ	CM-502	N ₂ , Ar, H ₂ , He, NH ₃ , CO, NO	0.99	-		0.2 ~ 0.99	N ₂ =0.39	150		
		CM-504		14.7	25				150		
		CM-506		14.7	25				150		
	パネルマウント形 BSボディ	CM-502	N ₂ , Ar, H ₂ , He	0.99	-		0.2 ~ 0.99		150		
		CM-504		14.7	25				150		
		CM-506		14.7	25				150		
	溶接タイプ	CM-504V	N ₂ , Ar, H ₂ , He, NH ₃ , CO, NO	14.7				N ₂ =0.2	60		入口, 出口, 圧力計ともVCR使用
	2段減圧	CM T-504	N ₂ , Ar, H ₂ , He, NH ₃ , CO, NO	14.7	25	-0.1 ~ 0.1		0.07	N ₂ =0.02		10
		CM T-506		14.7	25	-0.1 ~ 0.1		0.07	N ₂ =0.02		10
	600形 SUSボディ	CM-601	N ₂ , Ar, H ₂ , He, NH ₃ , CO, NO	14.7	-	-	0.2 ~ 0.99	N ₂ =0.2	70		
		CM-602		0.99	-	-0.1 ~ 0.3			50		
		CM-604		14.7	25	-0.1 ~ 0.6			70		
		CM-606		14.7	25	-0.1 ~ 1.0			70		
	600形 BSボディ	CM-602	N ₂ , Ar, H ₂ , He	0.99	-	0.6	0.4 ~ 0.99		200		
		CM-604		14.7	25	1.6			250		
	パネルマウント形 SUSボディ	CM-602	N ₂ , Ar, H ₂ , He, NH ₃ , CO, NO	0.99	-		0.2 ~ 0.99	N ₂ =0.39	250		
		CM-604		14.7	25				200		
パネルマウント形 BSボディ	CM-602	N ₂ , Ar, H ₂ , He	0.99	-		0.4 ~ 0.99		200			
	CM-604		14.7	25				200			
オプション部品	シグナル弁	SUS316	20					20	接続ネジ :W 22 - 14右 / W 22 - 14左 / CGA350		
	シグナル弁	BS	14.7					14.7			
	ページバルブ	SUS316	14.7					14.7			
	連結管	SUS316						14.7			
	L形スタンド	SUS304									

* クリーンマックスは、様々な要求に対応できるように交換部品を用意してあります。ご注文の際には、下記部品より選定ください。

尚一覧表にないものについては、別途ご相談ください。

* 流量計は、受注生産となるため納入まで1.5ヶ月掛かります。注文の際には、使用ガス名、使用圧力、使用流量をご指示ください。

入口継ぎ手
W 22 - 14右
W 22 - 14左
CGA350
W 26 - 14右
W 26 - 14左
NPT1/ 4雌ねじ
Rc1/ 4雌ねじ
1/4スウェジロック
3/8スウェジロック

出口継ぎ手
M 16右袋ナット 6.35短管
M 16左袋ナット 6.35短管
NPT1/ 4雌ねじ
Rc1/ 4雌ねじ
1/ 8スウェジロック
1/ 4スウェジロック
3/ 8スウェジロック
1/ 2スウェジロック
4mmスウェジロック
6mmスウェジロック
8mmスウェジロック

SUS圧力計 (MPa)		BS圧力計 (MPa)	
一次側	二次側	一次側	二次側
25	1.5	25	1.6
5	1		1
2.5	0.6		0.6
	0.3		0.3
	1.5連成計		
	0.3連成計		

出口弁
ダイヤフラム式アングル弁

シグナル弁付き圧力調整器

機種名	種類	型式	適用ガス	入口圧力(Mpa)	圧力計(Mpa)		最高使用圧力(Mpa)	標準流量		備考									
					一次側	二次側		圧力	流量										
PPM,PPB 圧力調整器	BSボディ	PPM - 1	N2, Ar	14.7	25					1.6	0.99	N2=0.59	300	入口 :W 22 - 14右					
		PPM - 2								0.6	0.4	N2=0.39	200	出口 :M 16袋ナット、 6.35ホース差し兼用短管					
		PPM - 3	H2							1.6	0.99	N2=0.59	1100	入口 :W 22 - 14左					
		PPM - 4								0.6	0.4	N2=0.39	740	出口 :M 16左袋ナット、 6.35ホース差し兼用短管					
		PPM - 5	He							1.6	0.99	N2=0.59	790	入口 :CGA350(0.830"- 14左)					
		PPM - 6								0.6	0.4	N2=0.39	520	出口 :M 16袋ナット、 6.35ホース差し兼用短管					
		PPR調整器	N2, H2, He							14.7	25	1.6	0.99	N2=0.59	300	島津製作所向け			
	SUSボディ	PPB - 1	N2, Ar	14.7	25						1.5	0.99	N2=0.59	300	入口 :W 22 - 14右				
		PPB - 2									0.6	0.4	N2=0.39	200	出口 :M 16袋ナット、 6.35短管				
		PPB - 3	H2								1.5	0.99	N2=0.59	1100	入口 :W 22 - 14左				
		PPB - 4									0.6	0.4	N2=0.39	740	出口 :M 16左袋ナット、 6.35短管				
		PPB - 5	He								1.5	0.99	N2=0.59	790	入口 :CGA350(0.830"- 14左)				
		PPB - 6									0.6	0.4	N2=0.39	520	出口 :M 16袋ナット、 6.35短管				
		PPB - LR	N2, Ar, He								0.99		1.5	0.99			出口 :ダイヤフラム弁付き		
	電子メーター式;SUSボディ	PPB-MAX(V)-5	He	14.7	20	-0.1~1.0	0.99								出口 :ダイヤフラム弁付き				
		PPB-MAX(V)-LR	N2, Ar, He	0.99															
		PPT-5	He	14.7	20														
		PPT-LR	N2, Ar, He	0.99												出口バルブ付き、VCR接続			
	二段式BSボディ	PPM - 1S	N2, Ar	14.7	25										1.6	0.99	N2=0.59	250	入口 :W 22 - 14右
		PPM - 2S													0.6	0.4	N2=0.39	150	4mmスウェジロック
		PPM - 3S	H2												1.6	0.99	N2=0.59	930	入口 :W 22 - 14左
		PPM - 4S													0.6	0.4	N2=0.39	560	4mmスウェジロック
		PPM - 5S	He												1.6	0.99	N2=0.59	660	入口 :CGA350(0.830"- 14左)
		PPM - 6S													0.6	0.4	N2=0.39	390	4mmスウェジロック
二段式SUSボディ	PPB - 2S		14.7	25										0.6	0.4	N2=0.39	150	入口 :W 22 - 14右	
	PPB - 5S	He												1.5	0.99	N2=0.59	660	入口 :CGA350(0.830"- 14左)	

* PPM, PPB調整器は、様々な要求に対応できるように交換部品を用意してあります。ご注文の際には、下記部品より選定ください。
 尚一覧表にないものについては、別途ご相談ください。
 * 流量計は、受注生産となるため納入まで1.5ヶ月掛かります。注文の際には、使用ガス名、使用圧力、使用流量をご指示ください。

入口継ぎ手
W 26 - 14右
W 26 - 14左
1/4スウェジロック
3/8スウェジロック

出口継ぎ手
NPT1/ 4雌ねじ
Rc1/ 4雌ねじ
1/ 8スウェジロック
1/ 4スウェジロック
3/ 8スウェジロック
1/ 2スウェジロック
4mmスウェジロック
6mmスウェジロック
8mmスウェジロック

SUS圧力計 (MPa)		BS圧力計 (MPa)	
一次側	二次側	一次側	二次側
25	1.5	25	1.6
5	1		1
2.5	0.6		0.6
	0.3		0.3
	1.5連成計		
	0.3連成計		

出口弁
ダイヤフラム式アングル弁

分析用調整器

用途	種類	型式	適用ガス	入口圧力(Mpa)	圧力計(Mpa)		最高使用 圧力(Mpa)	標準流量 (L/ m in)		備考
					一次側	二次側		圧力	流量	
容器用	HI- SAFETY圧力調整器	HG- 1	O ₂ , N ₂ , Ar	14.7	25	1.5	0.99	N ₂ =0.59	350	入口 :W 22 - 14右 出口 :M 16袋ナット、 6.35ホース差し兼用短管
		HG- 2				0.6	0.4	N ₂ =0.39	250	
		HG- 3	He			1.5	0.99	N ₂ =0.59	350	入口 :CGA350(0.830"- 14左) 出口 :M 16袋ナット、 6.35ホース差し兼用短管
		HG- 4				0.6	0.4	N ₂ =0.39	250	
		HGL- 1B	N ₂ O, CO ₂	7.84	-	1.5	0.99		MAX25	入口 :W 22 - 14右 出口 :M 16袋ナット、 6.35ホース差し兼用短管
		HGL- 2B		-	0.6	0.4		MAX25		
		HR- 1	H ₂	14.7	25	1.5	0.99	N ₂ =0.59	350	入口 :W 22 - 14左 出口 :M 16袋ナット、 6.35ホース差し兼用短管
		HR- 2				0.6	0.4	N ₂ =0.39	250	
		HR- 3	C ₂ H ₂	0.15	2.5	0.2	0.1	N ₂ =0.049	50	入口 :ガット式、出口 :M 16左袋ナット、ホース差し
		HR- 4								
配管用		LG- 1	O ₂ , N ₂ , Ar, CO ₂ , N ₂ O, He	0.99	-	1.5	0.99	N ₂ =0.59	250	入口 :W 22 - 14右 出口 :M 16袋ナット、 6.35ホース差し兼用短管
		LG- 2			-	0.6	0.4	N ₂ =0.2	100	
		LG- 3			-	0.2	0.15	N ₂ =0.049	50	
		LR- 1	H ₂ , C ₂ H ₂	0.99	-	1.5	0.99	N ₂ =0.59	250	入口 :W 22 - 14左 出口 :M 16袋ナット、 6.35ホース差し兼用短管
		LR- 2			-	0.6	0.4	N ₂ =0.2	100	
		LR- 3			0.15	-	0.2	0.1	N ₂ =0.049	