

用途別圧力調整器選定表

材質は、BS:真鍮、SUS:ステンレス、Al:アルミニウムで表記しています。

用途	使用流体	目的分類			型式	最高一次側 圧力 MPa	最高二次側 使用圧力 MPa	標準流量 m³/h (nor.)	材質	詳細記載 ページ	
		容器 取付	ライン 用	集合 装置							
溶断用 切断用 溶接用 圧接用	O ₂	●			YR-70	15	0.99	25	BS	399	
		●			SSボーイO ₂	15	0.99	25	BS	399	
		●			SSボーイウルトラO ₂	15	0.99	25	BS	401	
		●			SSボーイプラスO ₂	15	0.99	25	BS	400	
		●			SSジュニアO ₂	15	0.99	25	BS	399	
			●		YR-810	3	0.6	32	BS	404	
			●	SSミニ-O ₂	0.99	0.6	24	BS	405		
		C ₂ H ₂	●			YR-71	1.55	0.098	2	BS	399
	●				SSボーイAc	1.55	0.098	2	BS	399	
	●				SSボーイウルトラAc	1.55	0.098	2	BS	400	
	●				SSボーイプラスAc	1.55	0.098	1.5	BS	400	
	●				SSジュニアAc	1.55	0.098	2	BS	399	
		LPG	●			SSエルピープラス	1.56	0.15	2	BS	402
	●				SSLP工業用	1.56	0.15	5	BS	403	
	●				LPウルトラ工業用	1.56	0.15	2	BS	403	
	●				YR-810LP	1.56	0.13	18	BS	403	
		C ₂ H ₂ 、LPG			●	YM-302	2	0.12	40	BS	65
					●	YM-202	2	0.12	34	BS	61
					●	YM-810L	0.99	0.15	9	BS	404
					●	SSミニ-Ac、LP	0.19	0.1	6	BS	405
シールドガス用 (イナートガス)	Ar	●			YR-85F	20	0.4	1.5	BS	419	
		●	●		エコプラス、エコ・フロート 溶接用ガス節約器	-	-	3	BS	407	
	CO ₂	●			YC-1F・YC-2F	12	0.3	1.5	BS、Al	417	
		●			YR-200	12	0.6	0.3	BS、Al	415	
	Ar、CO ₂		●			YR-810	3	0.6	32	BS	404
				●		SSミニ	0.99	0.6	24	BS	405
	Ar、MAG	●			YW-1F	20	0.2	1.5	BS	420	
CO ₂ 、MAG	●			YR-507	15	0.3	2.4	BS	409		
	●			YR-510	15	0.6	4	BS	411		
Ar、CO ₂ 、MAG	●	●			エコプラス、エコ・フロート 溶接用ガス節約器	-	-	3	BS	407	
	呼吸用	O ₂	●			YR-80	15	0.4	0.6	BS	39
●					YR-88	15	0.4	0.6	BS	39	
滅菌	C ₂ H ₄ O+CO ₂	●			SRQ-1HL	20	0.99	0.06	SUS	203	
			●		SRQ-1LL	3	0.99	0.06	SUS	203	
			●		NPR-LS	3	0.99	0.06	SUS	149	
			●		LR-2S	3	0.99	0.06	SUS	167	
食品用	熟成用	C ₂ H ₄		●		CNG-301	20	0.99	21	BS	59
			●			YR-500	15	0.13	2.4	BS、Al	57
ハウス栽培	CO ₂	●			YR-200	15	0.13	1.2	BS、Al	55	
		●			YR-507	12	0.3	2.4	BS	49	
		●			YR-510	12	0.6	6	BS	51	
インキュベータ用	CO ₂	●			NHW-1BL、1SL	12	0.1	0.3	BS・SUS	185	
			●		LR-2BL、2SL	0.99	0.1	0.9	BS・SUS	167	
			●		LR-1BL、1SL	1	0.1	0.6	BS・SUS	165	

表記の用途以外に様々な用途にお使い戴けます。

表記以外の機種も多数取り揃えております。ご希望の仕様がない場合は、ご相談ください。

用途別圧力調整器選定表

材質は、BS:真鍮、SUS:ステンレス、Al:アルミニウムで表記しています。

用途	使用流体	目的分類			型式	最高一次側 圧力 MPa	最高二次側 使用圧力 MPa	標準流量 m ³ /h (nor.)	材質	詳細記載 ページ
		容器 取付	ライン 用	集合 装置						
一般工業ガス用	活魚用	O ₂	●		YR-90K	20	0.2	1.5	BS	35
	風船用	He	●		YR-70PP	20	0.5	18	BS	31
	スプリングラー	N ₂			● NPR-4B ● NPR-5B	20 20	0.99 0.99	525 880	BS BS	87 89
	タイヤ充填	N ₂	●		YR-70	20	0.99	45	BS	29
	気密・耐圧用 高圧充填用	N ₂			● HIR-3 ● HIR-2 ● HIR-1	100 70 70	100 70 40	180 240 240	SUS SUS BS・SUS	117 117 115
				●	● YR-5062	20	18	BS・180、SUS・80	105	
				●	● NPR-8B	20	15	1160	BS	107
				●	● YR-5061H	20	8	160	BS・SUS	103
				●	● YR-5061	20	3	140	BS・SUS	101
				●	● YR-5061	20	3	140	BS・SUS	101
	高圧充填・供給用	O ₂ 、N ₂ 、Ar、Air			● NPR-14P ● NPR-8B	35 20	35 15	6000 1160	BS・SUS BS	91 107
					● YM-180HH	20	3	2000	BS	93
					● YR-5064	20	5	1100	BS・SUS	111
					● YR-5063	15	5	1000	BS	109
				●	● YR-5061	20	3	140	BS・SUS	101
	駆動用	N ₂ 、Air	●		YR-5061	20	3	140	BS・SUS	101
	レーザー加工機用	アシストガス用 O ₂ 、N ₂ 、Ar、Air		●	● NPR-7 ● YM-501HH	40 20	20 4	320 440	BS・SUS BS	157 75
				●	● YM-301	20	0.99	170	BS・SUS	63
				●	● YM-303	15	0.99	300	BS	75
				●	● YM-303T	5	4	200	BS	77
			●	● YM-305	3	2.5	500	BS・SUS	77	
			●	● YR-810H	3	1.3	64	BS・SUS	47	
			●	● YM-301L	3	0.99	270	BS・SUS	71	
			●	● YR-810	3	0.6	32	BS・SUS	45	
		●	● 炭酸レーザー発振器用 3種混合(He、N ₂ 、CO ₂)	20	0.99	6.6	BS	147		
		●	● MSR-1B	20	0.99	4.8	BS	181		
		●	● 炭酸レーザー発振器用 4種混合 (He、N ₂ 、CO ₂ 、CO)	20	0.99	6.6	BS	147		
	●	● NPR-1B-CO	20	0.99	6.6	SUS	149			
	●	● MSR-1S	20	0.99	4.8	SUS	181			
廃水中和用 鑄造用	CO ₂	●		YR-507	12	0.3	2.4	BS	49	
	●		YR-510	12	0.6	6	BS	51		
化学薬品製造用	Cl ₂ 、SO ₂ 、H ₂ S		●	YS-1	3.2	0.2	12	SUS	121	
				● YS-2	3	0.2	40	SUS	123	
				● YS-52	3	0.2	80	SUS	123	
			●	● SRシリーズ	詳細ページ参照ください。			SUS	193~202	
			●	● SRQシリーズ	詳細ページ参照ください。			SUS	203~210	
	●	● IR-1S(ALL SUS)	0.5	0.03	0.6	SUS	177			
水道水の滅菌 紙パルプの漂白	Cl ₂		●	YS-1	1.3	0.2	12	SUS	121	
				● YS-2	1.3	0.2	40	SUS	123	
				● YS-52	1.3	0.2	80	SUS	123	
			●	● SRシリーズ	詳細ページ参照ください。			SUS	193~202	
			●	● SRQシリーズ	詳細ページ参照ください。			SUS	203~210	
脱硝用・肥料用	NH ₃		●	YS-1	1.8	0.2	24	SUS	121	
				● YS-2	1.8	0.2	80	SUS	123	
				● YS-5	1.8	0.2	160	SUS	123	
				● YS-52	1.8	0.2	160	SUS	123	
			●	● SRシリーズ	詳細ページ参照ください。			SUS	193~202	
			●	● SRQシリーズ	詳細ページ参照ください。			SUS	203~210	
水素受入装置用	H ₂		●	YR-1001-1	20	0.99	2000	BS・SUS	95	
燃料電池用	H ₂			● HIR-3	100	100	360	SUS	117	
				● HIR-2	70	70	600	SUS	117	
				● HIR-1	70	40	600	BS・SUS	115	
腐食性混合ガス			●	WCR-1SL	20	0.1	1.4	SUS	189	
			●	YS-1C	15	3	50	SUS	121	
			●	YS-1B	15	0.6	20	SUS	121	
			●	● LCR-1SL	0.99	0.1	1.4	SUS	175	
			●	● IR-1S(ALL SUS)	0.5	0.03	0.6	SUS	177	
			●	● SRシリーズ	詳細ページ参照ください。			SUS	193~202	
	●	● SRQシリーズ	詳細ページ参照ください。			SUS	203~210			

表記の用途以外に様々な用途にお使い頂けます。

表記以外の機種も多数取り揃えております。ご希望の仕様がない場合は、ご相談ください。

目的分類別機器選定表

総合案内

圧力調整器選定方法

流量曲線の見方

圧力変動曲線の見方

用途別圧力調整器選定表

ガス別圧力調整器選定表

用途別圧力調整器選定表

(注意)ガス純度は、目安であり保証するものではありません。

材質は、BS:真鍮、SUS:ステンレス、AL:アルミニウムで表記しています。

用途	使用流体	目的分類		型式	最高一次側 圧力 MPa	最高二次側 使用圧力 MPa	標準流量 m³/h (nor.)	材質	詳細記載 ページ		
		容器取付	集合装置 ライン用								
分析機用	ガス純度99.99	●		NPR-1B	20	0.99	6.6	BS	147		
			●	NPR-LB	3	0.99	6	BS	147		
			●	NPR-MB	3	2.5	12	BS	147		
		●		NPR-HB	20	2.5	12.6	BS	147		
		●		NPR-2B	20	0.99	120	BS	153		
		●		NPR-3B	20	0.99	140	BS	153		
		●		NPR-6B	20	18	80	BS	155		
		●	●	LR-23HB	15	0.6	5.4	BS	163		
			●	LR-1BL	1	0.1	0.6	BS	165		
			●	LR-2BL	0.99	0.1	0.9	BS	167		
			●	LR-0B	0.99	0.6	0.6	BS	165		
			●	LR-1B	3	0.99	1.8	BS	165		
			●	LR-2B	3	0.99	6	BS	167		
			●	LR-3B	3	0.99	24	BS	169		
			●	LR-6B	3	0.99	80	BS	171		
			●	LR-9	3	0.99	250	BS	173		
		●	●	IR-1B	0.5	0.03	0.6	BS	177		
		●		MSR-1B	20	0.99	4.8	BS	181		
		●		NHW-1B(フィン付)	20	0.99	0.3(CO ₂ 値)	BS	185		
		●		NHW-1BL(フィン付)	20	0.1	0.3(CO ₂ 値)	BS	185		
		●		MSR-3B	15	0.6	19.2	BS	183		
		●		FR-1B	15	0.6	1.4	BS	179		
		●		WSR-1B	20	0.1	0.9	BS	187		
		分析装置	特殊ガス用 標準ガス用 混合ガス用 合成反応実験用	●		NPR-1S	20	0.99	6.6	SUS	149
					●	NPR-LS	3	0.99	6	SUS	149
	●			NPR-MS	3	2.5	12	SUS	149		
●				NPR-HS	20	2.5	12.6	SUS	149		
●				NPR-1HLS	30	0.99	33.6	SUS	151		
●	●			NPR-2S	20	0.99	120	SUS	153		
●				NPR-3S	20	0.99	140	SUS	153		
●				NPR-6S	20	18	80	SUS	155		
原子吸光分析	ネオン管管球・ 蛍光灯封入 (Ne)			●		LR-23HS	15	0.6	5.4	SUS	163
					●	LR-1SL	1	0.1	0.6	SUS	165
					●	LR-2SL	1	0.1	0.9	SUS	167
					●	LR-0S	0.99	0.6	0.6	SUS	165
					●	LR-1S	3	0.99	1.8	SUS	165
					●	LR-2S	3	0.99	6	SUS	167
					●	LR-3S	3	0.99	24	SUS	169
				●	●	LR-6S	3	0.99	80	SUS	171
					●	LR-9	3	0.99	250	SUS	173
				●		IR-1S	0.5	0.03	0.6	SUS	177
				●		MSR-0S	15	0.6	1.2	SUS	179
				●		MSR-1S	20	0.99	4.8	SUS	181
				●		NHW-1S(フィン付)	20	0.99	0.3(CO ₂ 値)	SUS	185
				●		NHW-1SL(フィン付)	20	0.1	0.3(CO ₂ 値)	SUS	185
				燃焼測定	揮発性有機化合物分析用	●		VR-1HL	15	0.99	3.6
●						SR-1HL	15	0.99	9	SUS	193
●						SR-2HL	15	0.99	18	SUS	193
●	●	SR-1HLW	15			0.6	3	SUS	201		
	●	SRQ-1HLW	20			0.99	4.8	SUS	201		
	●	SR-2HLW	15			0.6	22.8	SUS	201		
	●	SR-1LL	2			0.99	6	SUS	197		
	●	SR-2LL	2			0.6	19.2	SUS	197		
	●	SR-2.5LL	2			0.8	24	SUS	197		
	●	SR-3LL	2			0.6	38.4	SUS	199		
	●	SR-3.5LL	2			0.6	76.8	SUS	199		
ガス純度99.9999	EP品 ガス純度99.99999 大気・生態系環境 測定標準ガス用	●	●			SRQ-1HH	20	15	9.6	SUS	195
		●	●			SR-2HH	20	15	72.3	SUS	195
		●				SRQ-1LL	3	0.99	9.6	SUS	203
		●	●			SRQ-1HL	20	0.99	9.6	SUS	203
			●			SRQ-1HM	20	2	19.2	SUS	203
		●	●			SRQ-1LA(絶対圧力対応)	1	-0.1~0.4	0.9	SUS	207
			●			SRQ-3LL	3	0.8	60	SUS	209
		●				SRQ-3HL	20	0.99	78	SUS	209
		●				ER-1HL	15	0.99	15	SUS	211
			●			ER-1LL	5	0.99	15	SUS	213

表記の用途以外に様々な用途にお使い戴けます。

表記以外の機種も多数取り揃えております。ご希望の仕様がな場合は、ご相談ください。

用途別圧力調整器選定表

(注意) ガス純度は、目安であり保証するものではありません。

材質は、BS:真鍮、SUS:ステンレス、Al:アルミニウムで表記しています。

用途	使用流体	目的分類			型式	最高一次側 圧力 MPa	最高二次側 使用圧力 MPa	標準流量 m ³ /h (nor.)	材質	詳細記載 ページ
		容器取付	ライン用	集合装置						
半導体用	ガス純度99.9999 EP品 ガス純度99.99999	●			SR-1HL	15	0.99	9	SUS	193
		●			SR-2HL	15	0.99	18	SUS	193
		●			SR-1HLW	15	0.6	3	SUS	201
		●			SR-2HLW	15	0.6	22.8	SUS	201
		●			SRQ-1HLW	20	0.99	4.8	SUS	201
			●		SR-1LL	2	0.99	6	SUS	197
			●		SR-2LL	2	0.6	19.2	SUS	197
			●		SR-2.5LL	2	0.8	24	SUS	197
			●		SR-3LL	2	0.6	38.4	SUS	199
			●		SR-3.5LL	2	0.6	76.8	SUS	199
			●	●	SRQ-1HH	20	15	9.6	SUS	195
			●	●	SR-2HH	20	15	72.3	SUS	195
				●	SRQ-1LL	3	0.99	9.6	SUS	203
					SRQ-1HL	20	0.99	9.6	SUS	203
					SRQ-1HM	20	2	19.2	SUS	203
					SRQ-1LA (絶対圧力対応)	1	-0.1~0.4	0.9	SUS	207
				●	SRQ-3LL	3	0.8	60	SUS	209
				●	SRQ-3HL	20	0.99	78	SUS	209
		●	ER-1HL	15	0.99	15	SUS	211		
		●	ER-1LL	5	0.99	15	SUS	213		

表記の用途以外に様々な用途にお使い戴けます。

表記以外の機種も多数取り揃えております。ご希望の仕様がない場合は、ご相談ください。

目的分類別機器選定表

総合案内

圧力調整器選定方法

流量曲線の見方

圧力変動曲線の見方

用途別圧力調整器選定表

ガス別圧力調整器選定表