

半自動切替セミオガス別選定表

使用ガス	区分		一般工業用圧力調整器					分析機用圧力調整器					高純度ガス用圧力調整器					
			ガス純度99.9~99.99%					ガス純度99.99~99.999%					ガス純度99.999~99.9999%					
	入口圧力	出口圧力	最大入口圧力 (MPa)	最大出口圧力 (MPa)	標準流量 (m ³ /h)	型式	記載ページ	最大入口圧力 (MPa)	最大出口圧力 (MPa)	標準流量 (m ³ /h)	型式	記載ページ	最大入口圧力 (MPa)	最大出口圧力 (MPa)	標準流量 (m ³ /h)	型式	記載ページ	
N ₂ , O ₂ , Ar, Air, He, H ₂	高圧	高圧	20	10	100	YR-5062-□□	322											
			20	2	10	YR-5061-□□	322											
		低圧	20	0.5	7.2	TN-50B	307		20	0.5	7.2	TN-50S	309	15	0.5	3	SR-50TN	312
			20	0.99	7.2	TN-50HB	307		20	0.99	7.2	TN-50HS	309	15	0.99	3	SR-50TNH	312
			20	0.5	14.4	TN-200B	317		20	0.5	14.4	TN-200S	317					
			20	0.99	14.4	TN-200HB	317		20	0.99	14.4	TN-200HS	317					
			20	0.99	20	YM-301-2-□□	319											
			20	0.99	20	YM-301R-2-□□	319											
			20	0.75	26	NPR-3-□□	320											
			20	0.99	30	YM-301-□□	319											
	20	0.99	30	YM-301R-□□	319													
	20	0.99	50	R-120-□□	321													
	20	0.75	65	NPR-4-□□	320													
	20	0.99	80	R-150-□□	321													
	中圧	低圧	1.2	0.5	50	YM-301L-□□	321											
1.2			0.5	80	R-120LM-□□	321												
C ₂ H ₂ , LPG	中圧	低圧	1.55	0.12	1.5	TN-50B(AC, LP用)	311	1.55	0.12	1.5	TN-50S(AC, LP用)	311						
LN ₂ , LO ₂ , LAr	中圧	低圧	1.5	0.5	9.6	TN-200-LGC	317											
			1.2	0.5	50	YM-301L-□□	319											
			1.2	0.5	80	R-120LM-□□	319											
CO ₂	中圧	中圧	20	10	※100	YR-5062-□□	322											
			20	2	※10	YR-5061-□□	322											
			15	0.3	0.3	YR-200(パネルタイプ)	322											
	高圧	低圧						15	0.5	0.3	NHS-5	315						
								15	0.99	0.3	NHS-5H	315						
								15	0.5	1.5	TN-25SC	316						
								15	0.99	1.5	TN-25HSC	316						
								15	0.5	12	TN-50C	313						
								15	0.99	12	TN-50HC	313						
		微圧																
CH ₄ , C ₂ H ₄ , CNG, N ₂ O TN-25SC, TN-25HSCは N ₂ Oのみ	中圧	中圧	20	10	※100	YR-5062-□□	322											
			20	2	※10	YR-5061-□□	322											
	高圧	低圧	15	0.3	0.3	YR-200(パネルタイプ)	322	15	0.5	0.3	NHS-5	315						
								15	0.99	0.3	NHS-5H	315						
								15	0.5	1.5	TN-25SC	316						
								15	0.99	1.5	TN-25HSC	316						
								20	0.5	※14.4	TN-200B	317						
								20	0.99	※14.4	TN-200HB	317						
		微圧																
Cl ₂ , NH ₃ , H ₂ S	中圧	低圧	3	0.15	1.5	TN-50 ALL SUS	311											
腐食性ガスの混合ガス	高圧	低圧	20	0.5	1.5	TN-50 ALL SUS	311					15	0.5	3	SR-50TN	312		

※入口側でガスを加温する必要があります。

- 1 一般工業用圧力調整器
- 2 分析機用圧力調整器
- 3 ガス供給ユニット・集合装置
- 4 ガス供給ユニット・集合装置関連機器
- 5 水素ステーション関連ガス供給機器
- 6 液化ガス蒸発器
- 7 半自動切替減圧弁・装置
- 8 高圧ガス用継手
- 9 溶断器・アクセサリ
- 10 計器
- 11 参考資料・データ

半自動切替の用途・特長・作動原理選定表

半自動切替減圧弁	セミオTN-50
	ハイセミオSR-50TN
	ヒーター付セミオTN-50C
	フィン付セミオNHS-5
	ヒーター付SUS製セミオTN-25SC
半自動切替装置	セミオTN-200
	YM-301
	パネルタイプレバータイプ
	NPR-3・NPR-4
	パネルタイプR-120・R-150
	パネルタイプYM-301L・R-120LM
	パネルタイプYR-200
	パネルタイプYR-5061
	パネルタイプ
	半自動切替セミオ作動原理セミオ
トラブルシューティング	
LGC自動切替装置	オートチェンジャーLAC-10・20
	LAW-10・20
	ロボガード(重量切替タイプ)
シリンダーキャビネット	
半自動切替マニホールド	