

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%									
	一次圧力	使用圧力	最大一次圧力(MPa)	最大使用圧力(MPa)	標準流量(m³/h)	型式	記載ページ	最大一次圧力(MPa)	最大使用圧力(MPa)	標準流量(m³/h)	型式	記載ページ	最大一次圧力(MPa)	最大使用圧力(MPa)	標準流量(m³/h)	型式	記載ページ			
Na ₂ O ₂ , Ar, Air, He, H ₂	高圧	高圧	20	20	40	TN-660	339													
			20	10	100	YR-5062-□□	336													
			20	2	10	YR-5061-□□	336													
		20	0.5	7.2	TN-50B	317	20	0.5	7.2	TN-50S	319	15	0.5	3	SR-50TN	326				
		20	0.99	7.2	TN-50HB	317	20	0.99	7.2	TN-50HS	319	15	0.99	3	SR-50TNH	326				
		20	0.7	7.2	TFS-50B	321	20	0.7	7.2	TFS-50S	321									
	高圧	低圧	20	0.99	7.2	TNO-50HB	323	20	0.99	7.2	TNO-50HS	323								
			20	0.5	14.4	TN-200B	331													
			20	0.99	14.4	TN-200HB	331	20	0.5	14.4	TN-200S	331								
			20	0.99	20	YM-301-2-□□	333	20	0.99	14.4	TN-200HS	331								
			20	0.99	20	YM-301R-2-□□	333													
			20	0.99	26	NPR-3-□□	334													
			20	0.75	30	YM-301-□□	333													
		20	0.99	30	YM-301R-□□	333														
		20	0.99	50	R-120-□□	335														
		20	0.75	65	NPR-4-□□	334														
		20	0.99	80	R-150-□□	335														
		中圧	低圧	20	0.5	50	YM-301L-□□	335												
				1.2	0.5	80	R-120LM-□□	335												
		C ₂ H ₂ , LPG	中圧	低圧	1.55	0.12	1.5	TN-50B(AC, LP用)	325	1.55	0.12	1.5	TN-50S(AC, LP用)	325						
LN ₂ , LO ₂ , LAr	中圧	低圧	1.5	0.5	9.6	TN-200-LGC	331													
			1.2	0.5	50	YM-301L-□□	335													
			1.2	0.5	80	R-120LM-□□	335													
CO ₂	中圧	高圧	20	10	※100	YR-5062-□□	336													
			20	2	※10	YR-5061-□□	336													
		15	0.3	0.3	YR-200(パネルタイプ)	336														
							15	0.5	0.3	NHS-5	329									
							15	0.99	0.3	NHS-5H	329									
							15	0.5	1.5	TN-25SC	330									
	高圧	低圧						15	0.99	1.5	TN-25HSC	330								
								15	0.7	6	TFS-50C	321								
								15	0.5	12	TN-50C	327								
								15	0.99	12	TN-50HC	327								
			20	0.5	※14.4	TN-200B	331													
			20	0.99	※14.4	TN-200HB	331													
		20	0.99	※20	YM-301-2-□□	333														
		20	0.99	※20	YM-301R-2-□□	333														
		20	0.99	※30	YM-301-□□	333														
		20	0.99	※30	YM-301R-□□	333														
		20	0.99	※50	R-120-□□	335														
		20	0.99	※80	R-150-□□	335														
CH ₄ , C ₂ H ₄ , CNG, N ₂ O	中圧	高圧	20	10	※100	YR-5062-□□	336													
			20	2	※10	YR-5061-□□	336													
		15	0.3	0.3	YR-200(パネルタイプ)	336	15	0.5	0.3	NHS-5	329									
							15	0.99	0.3	NHS-5H	329									
							15	0.5	1.5	TN-25SC	330									
							15	0.99	1.5	TN-25HSC	330									
	高圧	低圧	20	0.5	※14.4	TN-200B	331	20	0.5	※14.4	TN-200S	331								
			20	0.99	※14.4	TN-200HB	331	20	0.99	※14.4	TN-200HS	331								
			20	0.99	※20	YM-301-2-□□	333													
		20	0.99	※20	YM-301R-2-□□	333														
		20	0.99	※30	YM-301-□□	333														
		20	0.99	※30	YM-301R-□□	333														
20	0.99	※50	R-120-□□	335																
20	0.99	※80	R-150-□□	335																
CH ₄ , NH ₃ , H ₂ S	中圧	低圧	3	0.15	1.5	TN-50 ALL SUS	325													
腐食性ガスの混合ガス	高圧	低圧	20	0.5	1.5	TN-50 ALL SUS	325					15	0.5	3	SR-50TN	326				

※入口側でガスを加温する必要があります。

- 一般工業用圧力調整器 01
- 分析機用・半導体用圧力調整器 02
- ガス供給ユニット・集合装置 03
- ガス供給ユニット・集合装置関連機器 04
- その他装置 05
- 液化ガス蒸発器 06

07 減圧弁・切替装置

- 高圧ガス用継手 08
- 溶断器・アクセサリ 09
- 計器 10
- 参考資料・データ 11

自動切替減圧弁・装置
半自動切替セミオとは
半自動切替セミオ
ガス別選定表

- セミオ TN-50B
- セミオ TN-50S
- 届出不要セミオ TFS-50
- 一体型セミオ TNO-50H
- 腐食性ガス用 アセチレン用
- プロパン用セミオ TN-50AS・S・B
- ハイセミオ SR-50TN
- ヒーター付セミオ TN-50C・50HC
- フィン付セミオ NHS-5
- SUS
- ヒーター付セミオ TN-25SC
- セミオ TN-200
- YM-301
- パネルタイプ NPR-3・NPR-4
- パネルタイプ R-120・R-150
- YM-301L
- R-120LM
- パネルタイプ YR-200
- YR-5061
- パネルタイプ

半自動切替セミオの作動原理
セミオ
トラブルシューティング
機械式全自動切替弁
シャトル3 TN-660

- 自動切替装置
- LGC
- オートチェンジャー(一般品)
- オートチェンジャー(認定品)
- オートチェンジャー(バイパスタイプ)
- ロボガード
- (重量切替タイプ)