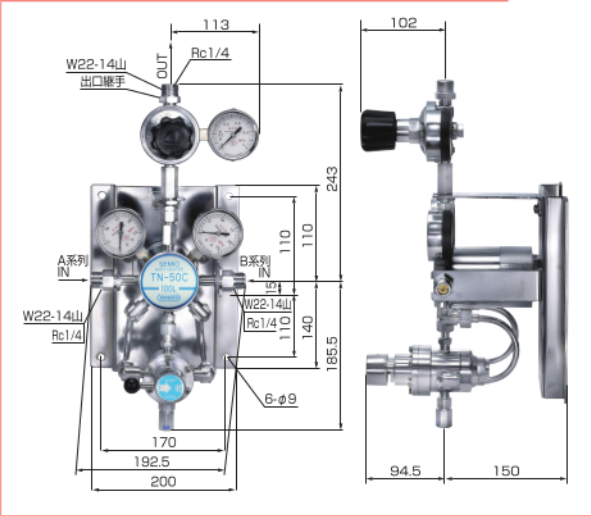


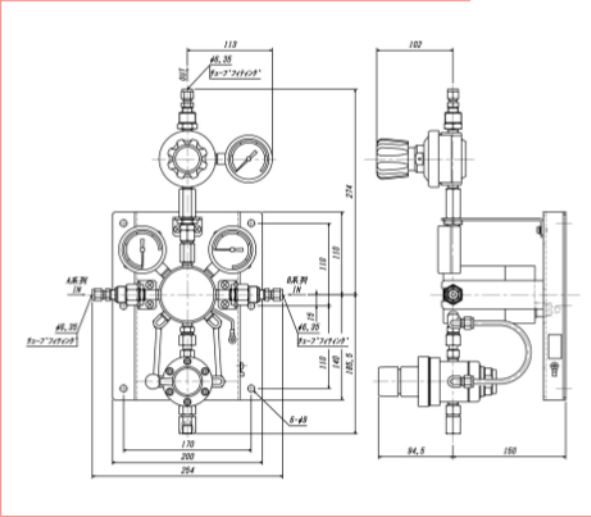
一般工業用 圧力調整器	1
分析機用 圧力調整器	2
ガス供給ユニット・ 集合装置	3
ガス供給ユニット・ 集合装置関連機器	4
水素ステーション関連 ガス供給機器	5
液化ガス蒸発器	6
半自動切替 減圧弁・装置	7
高圧ガス用継手	8
溶断器・ アクセサリ	9
計器	10
参考資料・データ	11

■ヒーター付半自動切替セミオ TN-50C-CVN・TN-50HC-CVN

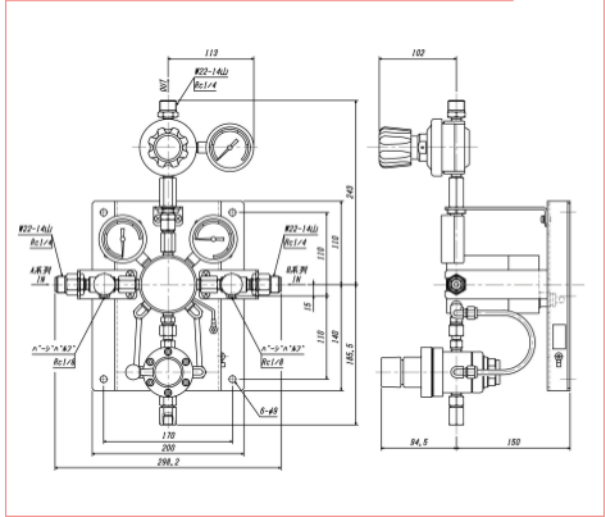
TN-50C-CVN(ヒーター付)



TN-50□□-CVN(Tタイプ)



TN-50□□-CVN-PVO(パージバルブ付)

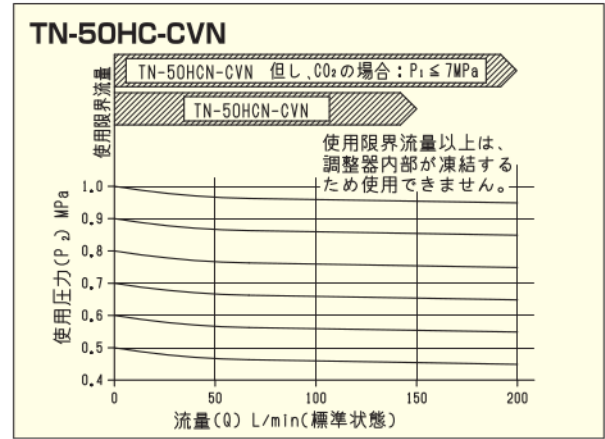
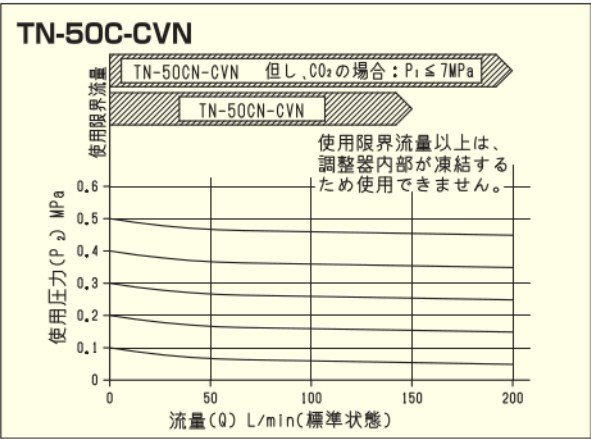


■パージバルブ付セミオ

- パージバルブ内蔵でボンベ交換時の混入Airの排出が簡単にできます。
- コンパクト設計

型式 TN-50C-CVN-PVO
TN-50HC-CVN-PVO

■流量曲線



ヒーター付半自動切替セミオ TN-50C-CVN・TN-50HC-CVN

仕様

仕様	ヒーター付セミオ	
	TN-50C-CVN	TN-50HC-CVN
	TN-50CT-CVN (Tタイプ)	TN-50HCT-CVN (Tタイプ)
使用ガス	CO ₂ , MAG (Ar 80%+CO ₂ 20%)	
一次側圧力 (MPa)	1~15	2~15
使用圧力 (MPa)	0.03~0.2 0.1~0.5	0.5~0.99
入口接続	標準	W22-14山 (右) オネジ (P) (Rc1/4)
	Tタイプ	φ6.35チューブフィッティング
出口接続	標準	W22-14山 (右) オネジ (P) (Rc1/4)
	Tタイプ	φ6.35チューブフィッティング
材質	真鍮	
標準流量 ℓ/min(標準状態)	CO ₂ :200(P ₁ ≤7MPa)、150(7<P ₁ ≤12MPa)	
質量 (kg)	10.5	10.6
標準納期	受注後2週間	
電源	AC100V*3	
ヒーター容量	800W	
サーモスタット設定温度	約65~70℃	
電源コード長さ	3m	

○使用圧力により切替・設定圧力・圧力計が変更になることがありますので注意して下さい。(P)は、パッキン当りを表します。
○TN-50C-CVN, TN-50HC-CVNの認定品は、製作できません。

注意

- ※1 作業終了時にヒーター電源を切る場合は、半自動切替セミオ上流側の入口弁は閉止してください。
(入口弁が開かれた状態で放置すると炭酸ガスが液化し、再度、ヒーター電源を入れたときに異常昇圧する可能性があります。)
- ※2 使用中、外部に霜や水滴が付着することがありますが、ご使用になれます。
- ※3 200V仕様は、受注生産品となります。
- ※4 逆止弁は、内蔵しておりません。

発注型番構成 (下記以外の仕様はお問い合わせ下さい。)

TN-50C TN-50HC		CVN		PVO		一次側圧力計		三次側圧力計		
記号	出入口接続	記号	逆止弁	記号	パージ弁	記号	圧力レンジ ★(最高使用圧力)	記号	圧力レンジ ★(最高使用圧力)	適用型式
無記入	標準	CVN	逆止弁無	無記入	無	22	25(15)	05	0.6(0.4)	TN-50C用
						22S	25(15)接点付	11	1.6(0.99)	TN-50HC用

★最高使用圧力は圧力計の最大目盛から使用可能な圧力を記入しております。
各機種種の最高使用圧力は、仕様に入力された圧力以内でご使用願います。

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
半自動切替 装置	ヒーター付SUS製 セミオTN-25SC
	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
LOC自動切替 装置	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 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	