

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

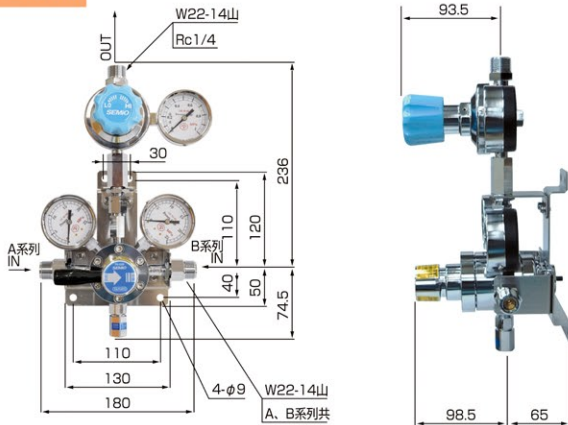
07 減圧弁・切換装置

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

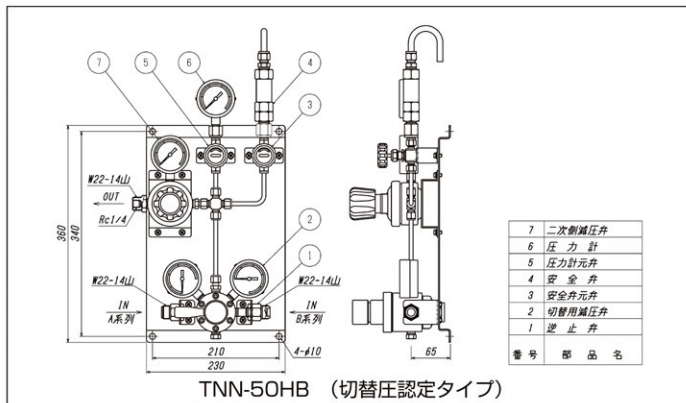
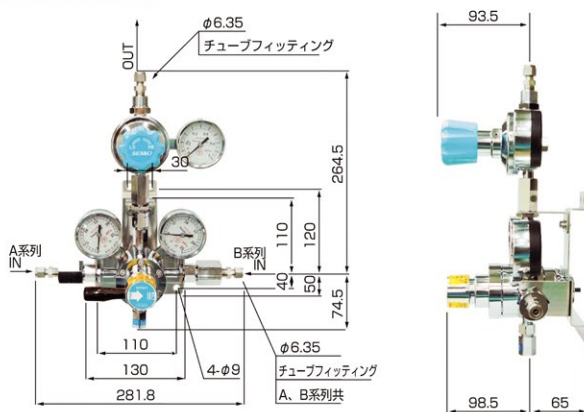
- 自動切換減圧弁・装置
半自動切換減圧弁とは
半自動切換減圧弁
ガス別選定表
セミオTN-50B
セミオTN-50S
届出不要セミオ
TFS-50
一体型セミオ
TNO-50H
腐食性ガス用
アセチレン用
プロパン用セミオ
TN-50AS・S-B
ハイセミオ
SR-50TN
ヒーター付セミオ
TN-50C・50HC
フィン付セミオ
NHS-5
SUS
ヒーター付セミオ
TN-25SC
セミオ
TN-200
YM-301
パネルタイプ
NPR-3・NPR-4
パネルタイプ
R-120・R-150・
YM-301L・
R-120LM
パネルタイプ
YR-200・
YR-5061
パネルタイプ
半自動切換減圧弁の
作動原理
セミオ
トラブルシューティング
機械式全自動切換弁
シャトル3 TN-660
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
(重畳切換タイプ)
- 半自動切換減圧弁
- 半自動切換装置
- 自動切換装置

半自動切替セミオ TN-50B

TN-50B



TN-50BT



一次側バージバルブ付型式			逆止弁なし・Rc1/4付型式		
TN-50B	-	PVO	TN-50B-CVN		
TN-50BT	-	PVO	非対応		
TN-50B-2	-	PVO	TN-50B-2-CVN		
TN-50BT-2	-	PVO	非対応		
TN-50HB	-	PVO	TN-50HB-CVN		
TN-50HBT	-	PVO	非対応		
TN-50HB-2	-	PVO	TN-50HB-2-CVN		
TN-50HBT-2	-	PVO	非対応		

■ バージバルブ付セミオ

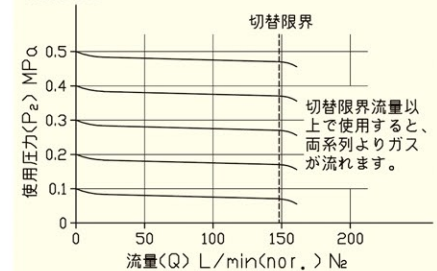
- バージバルブ内蔵でボンベ交換時の混入Airの排出が簡単にできます。
- コンパクト設計

■ 逆止弁なし・Rc1/4付セミオ

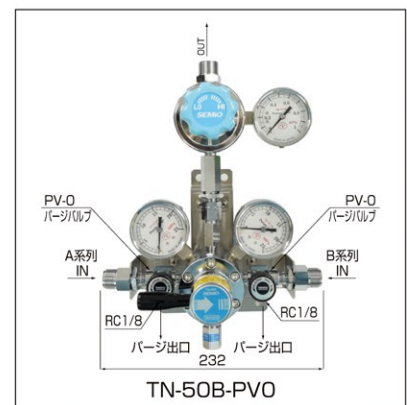
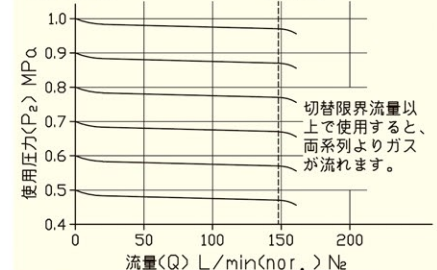
- マニホールドの場合、入口バルブを付けた場合、逆止弁が不要となるのでオプション対応致します。
- くい込み継手等をコンパクトに接続できます。

■ 流量曲線

TN-50B



TN-50HB



TN-50B 接点付圧力計

仕様

仕様	型式	TN-50B	TN-50B-2	TN-50BT	TN-50BT-2
使用ガス		O ₂ , N ₂ , Air, Ar, He, H ₂			
一次側圧力 (MPa)		1.5~15		1.5~20	
使用圧力 (MPa)		0.05~0.2		0.1~0.5	
入口接続		W22-14山(右)オネジ(P)		φ6.35チューブフィッティング	
出口接続		W22-14山(右)オネジ(P) Rc1/4		φ6.35チューブフィッティング	
材質		真鍮	真鍮 (出口減圧弁ダイヤフラムSUS)	真鍮	真鍮 (出口減圧弁ダイヤフラムSUS)
標準流量 ℓ/min(nor.)		120(P ₁ =1.5MPa, P ₂ =0.5MPa) 240(He, H ₂ 値)			
質量 (kg)		4.1			
標準納期		受注後2週間 (認定品の納期はプラス7日となります)			

仕 様 \ 型 式	TN-50HB	TN-50HB-2	TN-50HBT	TN-50HBT-2
使 用 ガ ス	O ₂ , N ₂ , Air, Ar, He, H ₂			
一 次 側 圧 力 (MPa)	2～15		2～20	
使 用 圧 力 (MPa)	0.5～0.99			
入 口 接 続	W22-14山(右)オネジ(P)		φ6.35チューブフィッティング	
出 口 接 続	W22-14山(右)オネジ(P) Rc1/4		φ6.35チューブフィッティング	
材 質	真鍮	真鍮 (出口減圧弁ダイヤフラムSUS)	真鍮	真鍮 (出口減圧弁ダイヤフラムSUS)
標 準 流 量 ℓ/min(nor.)	120(P ₁ =1.5MPa, P ₂ =0.5MPa) 240(He, H ₂ 値)			
質 量 (kg)	4.1			
標 準 納 期	受注後2週間			

仕様	型式	TNN-50HB(切替圧認定タイプ)
使用ガス		O ₂ , N ₂ , Air, Ar, He, H ₂
一次側圧力 (MPa)		2~15 2~20
使用圧力 (MPa)		0.5~0.99
入口接続		W22-14山(右)オネジ(P)
出口接続		W22-14山(右)オネジ(P) Rc1/4
材質		真鍮(出口減圧弁ダイヤフラムSUS)
標準流量 ℓ/min(nor.)		120(P ₁ =1.5MPa, P ₂ =0.5MPa) 240(He, H ₂ 値)
質量 (kg)		4.2
標準納期		都度回答

- TN-50Hは製造設備となり、認定品をおすすめします。
- TN-50Hの認定品は、形状が大きく異なります。お問い合わせ下さい。

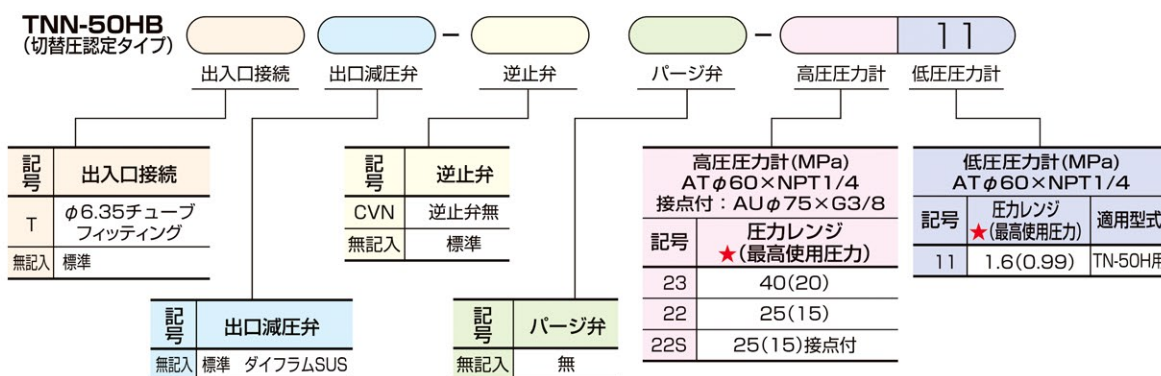
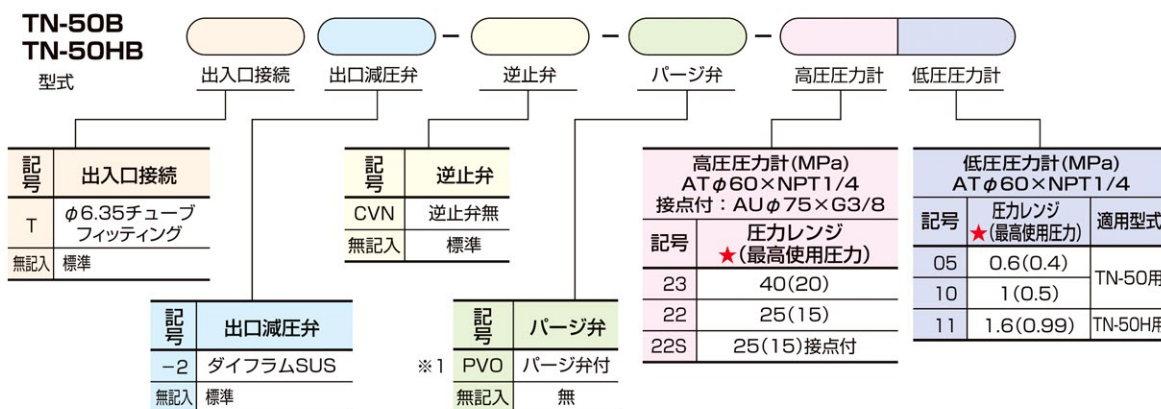
注意

※1 PVOページ弁付の納期はプラス7日となります。

オプション

純水洗浄品の製作が可能です。ご用命ください。

発注型番構成 (下記以外の仕様はお問い合わせ下さい。)



★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。
各種の最高使用圧力は、仕様記入された圧力以内でご使用願います。

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

07 減圧弁・切替装置

高圧ガス用継手
溶断器・
アクセサリ
計器
参考資料・データ

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

半自動切替装置
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
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
(パイパスタイプ)
ロボガード
(重量切替タイプ)