

- 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・切替装置

- 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
- 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
(パイプタイプ)
- ロボガード
(重畳切替タイプ)

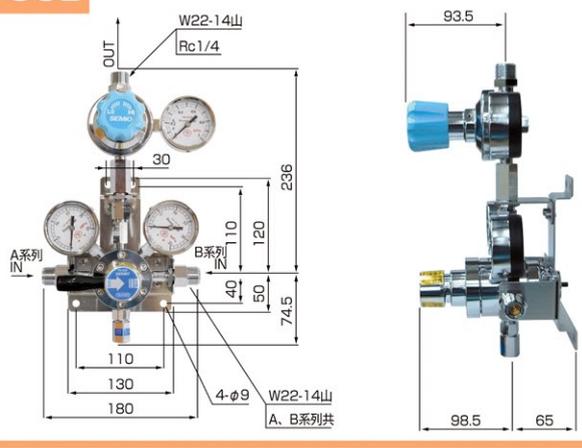
半自動切替減圧弁

半自動切替装置

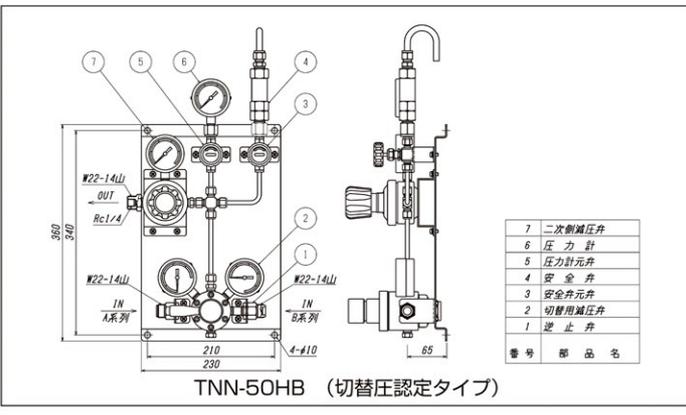
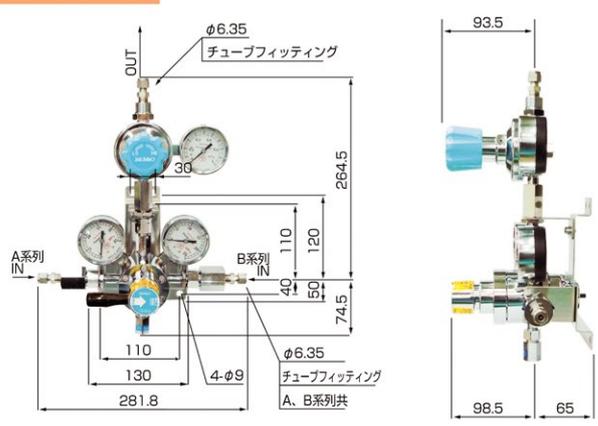
自動切替装置

半自動切替セミオ TN-50B

TN-50B



TN-50BT

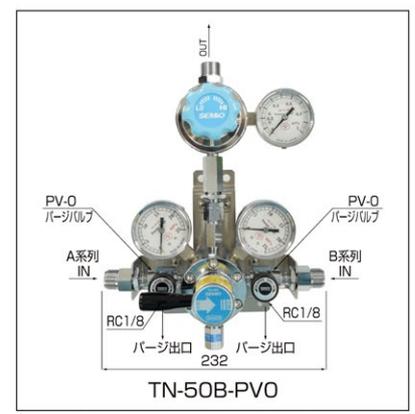
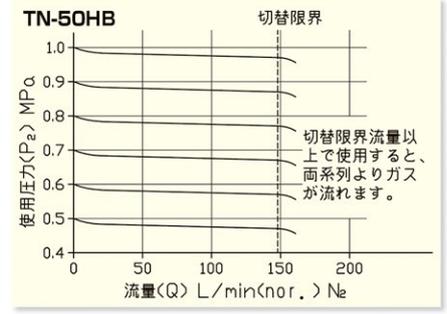
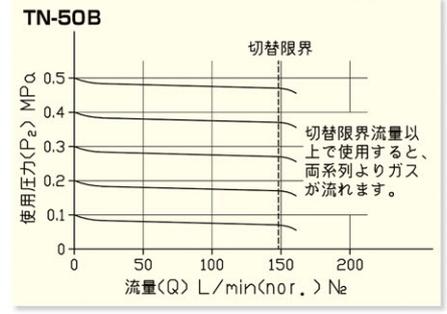


一次側バジバルブ付型式		逆止弁なし・Rc1/4付型式	
TN-50B	- PVO	TN-50B-CVN	
TN-50BT	- PVO	非対応	
TN-50B-2	- PVO	TN-50B-2-CVN	
TN-50BT-2	- PVO	非対応	
TN-50HB	- PVO	TN-50HB-CVN	面間： 180mm
TN-50HBT	- PVO	非対応	
TN-50HB-2	- PVO	TN-50HB-2-CVN	
TN-50HBT-2	- PVO	非対応	

- バジバルブ付セミオ
 - バ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



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 (出口減圧弁ダイアフラムSUS)	真鍮	真鍮 (出口減圧弁ダイアフラム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 (出口減圧弁ダイアフラムSUS)	真鍮	真鍮 (出口減圧弁ダイアフラム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(出口減圧弁ダイアフラム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。

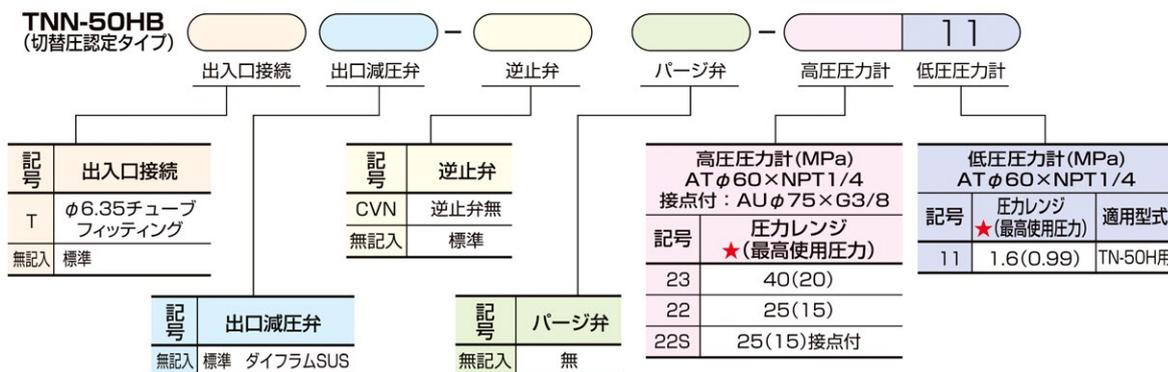
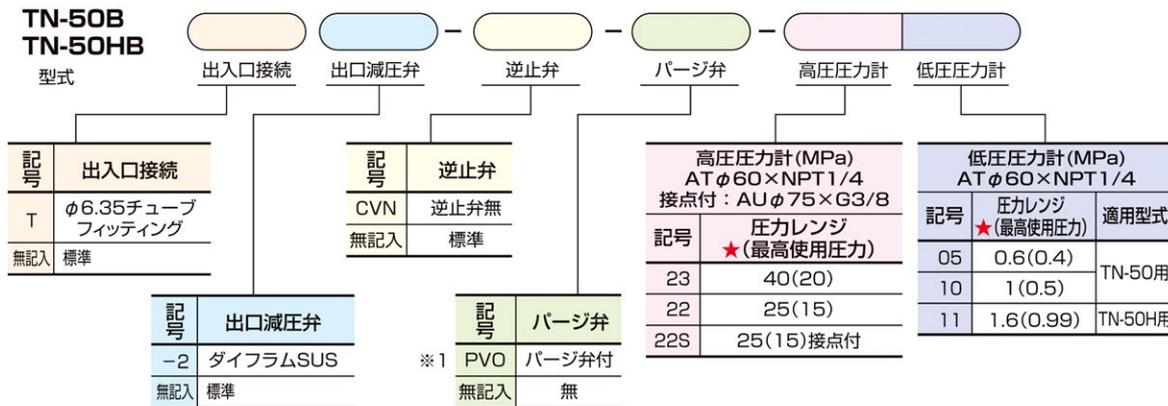
注意

※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	01
圧力調整器	02
分析機用・半導体用	03
圧力調整器	04
ガス供給ユニット・集合装置	05
ガス供給ユニット・集合装置関連機器	06
その他装置	07
液化ガス蒸発器	08

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
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 (パイパスタイプ)
ロボガード (重畳切替タイプ)