

- 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

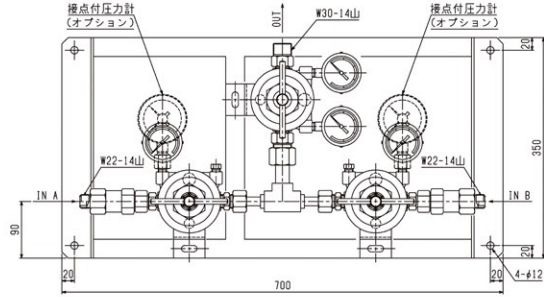
- 自動切替減圧弁・装置
- 半自動切替セミオとは
- 半自動切替セミオ
- ガス別選定表
- セミオTN-50B
- セミオTN-50S
- 届出不要セミオTFS-50
- 一体型セミオTNO-50H
- 腐食性ガス用アセチレン用
- プロパン用セミオTN-50AS・S-B
- ハイセミオSR-50TN
- ヒーター付セミオTN-50C・50HC
- フィン付セミオNHS-5
- SUS
- ヒーター付セミオTN-25SC
- セミオTN-200
- YM-301
- パネルタイプ
- NPR-3・NPR-4
- パネルタイプ
- R-120・R-150・YM-301L・R-120LM
- 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(パイパスタブ)
- ロボガード(重畳切替タイプ)

半自動切替装置

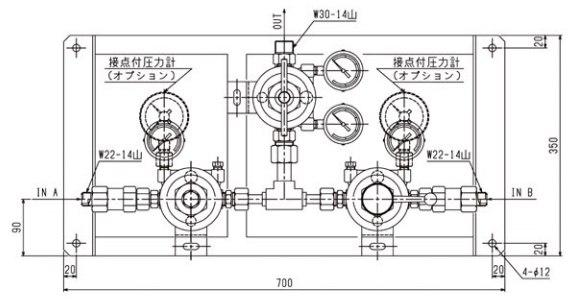
自動切替装置

YM-301パネルタイプ | YM-301R(レバー式)パネルタイプ | YM-301Lパネルタイプ

YM-301パネルタイプ



YM-301R(レバー式)パネルタイプ



仕様 YM-301-□□□・YM-301-2-□□□

	AFH	AFI	CFJ	CFK	BFH	BFI	DFJ	DFK	EFJ	EFK
使用ガス	O ₂ , N ₂ , Ar, He, H ₂ , Air. (*CO ₂)									
一次圧力計 (MPa)	40				25				2.5	
一次圧力 (MPa)	2~20				2~15				1.1~1.2	
二次圧力計 (MPa)	2.5		1.6		2.5		1.6			
三次圧力計 (MPa)	1.6	1.0	0.6	1.6	1.0	0.6	1.0	0.6		
使用圧力 (MPa)	0.5~0.99	0.5~0.6	0.1~0.5	0.1~0.37	0.5~0.99	0.5~0.6	0.1~0.5	0.1~0.37	0.1~0.5	0.1~0.37
流量 ml/h	YM-301:*1 30					YM-301-2:*1 20				
標準納期	都度回答									

*1 流量は、一次圧力・三次圧力が最小値の場合のN₂値です。
 *CO₂の場合、入口側でガスを加温する必要があります。

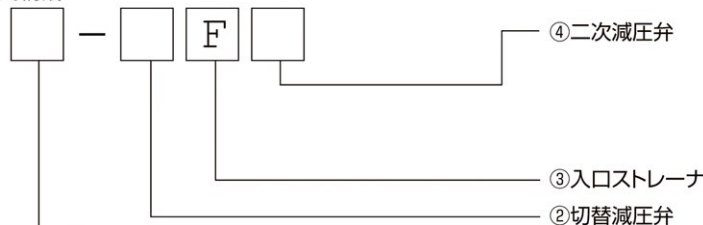
仕様 YM-301R-□□□(レバー式)・YM-301R-2-□□□(レバー式)

	AFH	AFI	CFJ	CFK	BFH	BFI	DFJ	DFK	EFJ	EFK
使用ガス	O ₂ , N ₂ , Ar, He, H ₂ , Air. (*CO ₂)									
一次圧力計 (MPa)	40				25				2.5	
一次圧力 (MPa)	2~20				2~15				1.1~1.2	
二次圧力計 (MPa)	2.5		1.6		2.5		1.6			
三次圧力計 (MPa)	1.6	1.0	0.6	1.6	1.0	0.6	1.0	0.6		
使用圧力 (MPa)	0.4~0.99	0.4~0.6	0.1~0.4	0.1~0.37	0.4~0.99	0.4~0.6	0.1~0.4	0.1~0.37	0.1~0.4	0.1~0.37
流量 ml/h	YM-301R:*1 30					YM-301R-2:*1 20				
標準納期	都度回答									

*1 流量は、一次圧力・三次圧力が最小値の場合のN₂値です。
 *CO₂の場合、入口側でガスを加温する必要があります。

発注型番構成

①型式構成



①シリーズ名

- YM-301 (切替減圧弁YM-301+二次減圧弁YM-301L)
- YM-301-2 (切替減圧弁YM-301+二次減圧弁YM-301)
- YM-301R (切替減圧弁YM-301レバー式+二次減圧弁YM-301L)
- YM-301R-2 (切替減圧弁YM-301レバー式+二次減圧弁YM-301)

- H : 2.5MPa×1.6MPa計
- I : 2.5MPa×1.0MPa計
- J : 1.6MPa×1.0MPa計
- K : 1.6MPa×0.6MPa計
- F : LST-1B-20-G
- A : 40MPa×2.5MPa計対応
- B : 25MPa×2.5MPa計対応
- C : 40MPa×1.6MPa計対応
- D : 25MPa×1.6MPa計対応
- E : 2.5MPa×1.6MPa計対応

高圧タイプ認定品形状例

