

配管用調整器 YR-810H

- 各種ガス集中供給する場合、配管の末端に取付け使用します。
- 比較的、多くの流量が必要な場合に適した、配管用調整器です。
- 出口側配管は、内径φ10 mm以上にしてください。

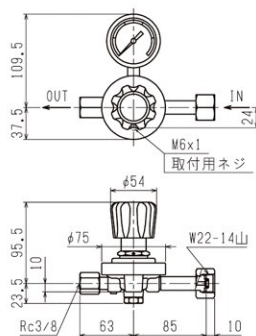
使用ガス

O₂ N₂ Ar Air H₂ He CO₂ LPG

YR-810H



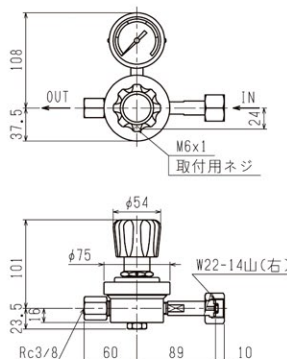
YR-810H-R-1102-6



YR-810HS



YR-810HS-R-1102-6

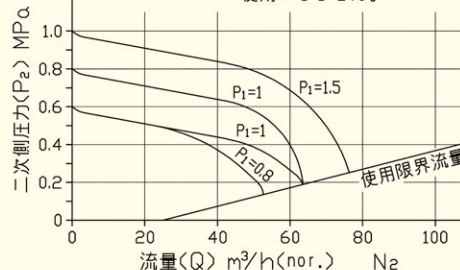


写真・寸法図は代表例です。型番構成によって形状は、異なります。

流量曲線

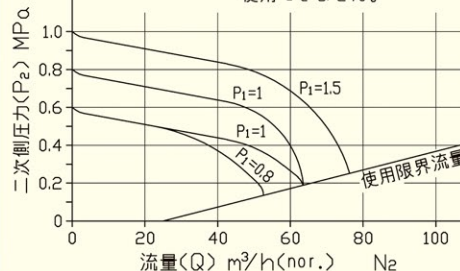
YR-810H-810HT

使用限界流量以上は、調整器出口で絞られるため使用できません。



YR-810HS-810HTS

使用限界流量以上は、調整器出口で絞られるため使用できません。



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	自動切替減圧弁・装置
09	高圧ガス用継手
10	溶断器・アクセサリ
11	計器
12	参考資料・データ

YR-70	汎用小
YR-70SUS・PP	汎用小
YR-90	汎用小
YR-90K	活魚用
YBO・分散器	活魚用
YR-80・85	汎用小
YR-80・88	医療用
SSミニ	配管用
YR-810L	配管用
YR-810	配管用
YR-810H	配管用
YR-507	ヒーター付
YR-510V	ヒーター付
YR-510F	ヒーター付
YR-200	調整器
YC-1F・YC-2F	調整器
YR-500	調整器
CNG-301・YR-600	調整器
YM-201・202	調整器
YM-301	調整器
YM-302	調整器
YM-301H・HH	調整器
YM-301ロイス・301LLM	調整器
YM-301L	調整器
YM-301PD	調整器
YM-303・501HH	調整器
YM-305・303T	調整器
R-120・120H	調整器
R-120L・120LM・120LLM	調整器
R-150・150H	調整器
R-150L・150LM・150LLM	調整器
NPR-4	調整器
NPR-5	調整器
NPR-14	調整器
YM-180	調整器
YM-1001・1002	調整器
NPR-26P	調整器
R-340	調整器
YR-5061	調整器
YR-5061H	調整器
YR-5062	調整器
NPR-8B	調整器
YR-5063	調整器
YR-5064	調整器
NPR-14P	調整器
HIR-1	調整器
HIR-1・2・3	調整器
HIR-3SW	調整器
YS-1	調整器
YS-2・5・52	調整器
R-340S	調整器
SR・SRQ	調整器
YR-85F・90F	調整器
SSミニ	調整器
YS-1	調整器

仕様 (真鍮タイプ/ステンレスタイプ)

型 式		YR-810H	YR-810HT	YR-810HS	YR-810HTS
仕 様					
使 用 ガ ス		O ₂ ,N ₂ ,Ar,Air,He,CO ₂ ,LPG,H ₂			
一 次 側 圧 力 (MPa)		0.8～3			
二 次 側 使 用 圧 力 (MPa)		0.6～1.3			
使 用 温 度 (℃)		－10～40（設計温度：－10～75℃）			
接ガス主 要部材質	本体	C3771B	C3604B	SUS316	
	ダイヤフラム	標準：CR（LPG：NBR）			
	弁材	NBR			
	材質記号 のご説明 はP.476	C3604B, SUS304		SUS316, SUS304	
フィルタ粗さ		200メッシュ			
質 量 (kg)		1.3	1.5	1.3	1.5
標準流量 m ³ /h (nor.)		O ₂ ,N ₂ ,Ar,Air：64 He,H ₂ ：120 CO ₂ ：50(P ₁ =1.5, P ₂ =0.6MPa)	O ₂ ,N ₂ ,Ar,Air：64 He,H ₂ ：120 CO ₂ ：50(P ₁ =1.5, P ₂ =0.9MPa)		
最大流量 m ³ /h (nor.)		O ₂ ,N ₂ ,Ar,Air：80 He,H ₂ ：160 CO ₂ ：64(P ₁ =1.5, P ₂ =0.6MPa)	O ₂ ,N ₂ ,Ar,Air：80 He,H ₂ ：160 CO ₂ ：64(P ₁ =1.5, P ₂ =0.9MPa)		
標 準 納 期		受注後1週間	受注後1週間	受注後1週間	受注後2週間
認定品製作		－	－	－	－
左 高 圧 製作		○(納期:受注後2週間)	○(納期:受注後2週間)	○(納期:受注後6週間)	○(納期:受注後6週間)



注意

※1 YR-810H P₂=1MPa以上でご使用になられる場合は、高圧ガス設備に該当しますので、ご注意ください。

発注型番構成 (下記以外の仕様はお問い合わせ下さい。)

型式	ポート数	材質	流れ方向	入口接続	出口接続	圧力計オプション
YR-810H	T 4ポート 無表示 3ポート	S SUS 無表示 BS	R 右高圧 L 左高圧			

記号	入口接続
02	Rc3/8
03	Rc1/2
11	W22・14山(右)袋ナット(P)
12	W22・14山(左)袋ナット(P)

記号	出口接続
02	Rc3/8
03	Rc1/2

記号	一次側圧力計 (MPa) Bruss: ATφ60×NPT1/4 SUS: ATφ60×R1/4	二次側圧力計 (MPa) Bruss: ATφ60×NPT1/4 SUS: ATφ60×R1/4	適用 タイプ
	圧力レンジ ★(最高使用圧力)	圧力レンジ ★(最高使用圧力)	
6	—	2.5(1.3)	Hタイプ
7	2.5(1.5)	2.5(1.3)	HTタイプ
8	6(3)	2.5(1.3)	

★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。

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
自 動 切 替 減 圧 弁 ・ 装 置	07
高圧ガス用継手	08
溶 断 器 ・ ア ク セ サ リ ー	09
計 器	10
参考資料・データ	11

汎用小型	YR-70 YR-70SUS・PP YR-90 YR-90K
活魚用	YBO・分散器
汎用型小型	YR-80・85 YR-80・88
医療用	SSミニ YR-810L YR-810 YR-810H
ヒーター付	YR-507 YR-510V YR-510F
調整器・ヒーター付	YR-200 YC-1F・YC-2F・ YR-500 CNG-301・ YR-600 YM-201・202 YM-301 YM-302 YM-301H・HH YM-301ロイス・ 301LLM YM-301L YM-301PD YM-303・501HH YM-305・303T
中流量	R-120・120H R-120L・120LM・ 120LLM R-150・150H R-150L・150LM・ 150LLM NPR-4 NPR-5 NPR-14 YM-180 YM-1001・1002 NPR-26P R-340
装置用	YR-5061 YR-5061H YR-5062 NPR-8B YR-5063 YR-5064 NPR-14P
高圧用	HIR-1 HIR-1・2・3 HIR-3SW YS-1 YS-2・5・52 R-340S SR・SRQ YR-85F・90F SSミニ YS-1
流量計付	