

配管用調整器 YR-810L

- 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φ10mm以上にしてください。

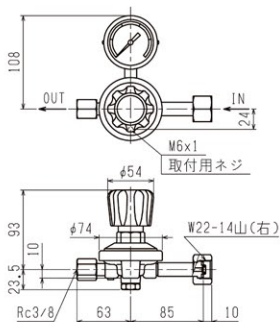
使用ガス



YR-810L



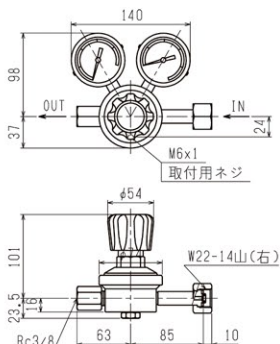
YR-810L-R-1102-9



YR-810LT



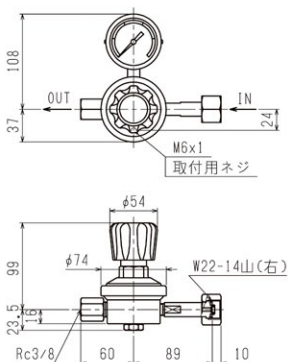
YR-810LT-R-1102



YR-810LS



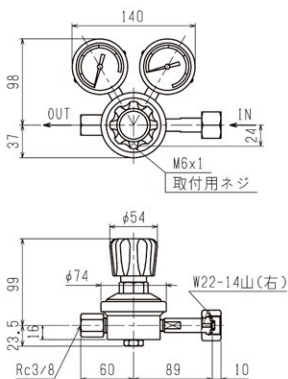
YR-810LS-R-1102-13



YR-810LTS

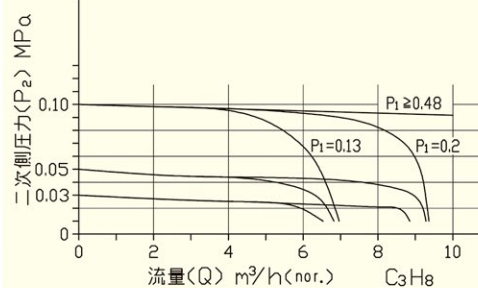


YR-810LST-R-1102-15

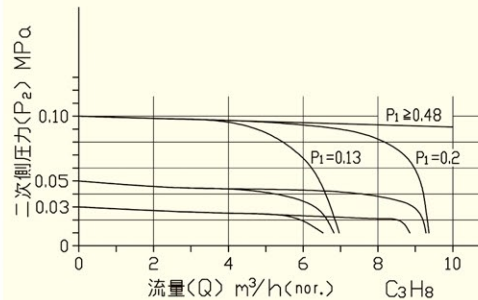


流量曲線

YR-810L-LT-(AC)



YR-810LS-LTS-(AC)



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	自動切替 減圧弁・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

YR-70	汎用小型
YR-70SUS・PP	
YR-90	
YR-90K	活魚用
YBO-分散器	
YR-80・85	汎用小型
YR-80・88	医療用
SS三三	
YR-810L	配管用
YR-810	
YR-810H	
YR-507	ヒター付
YR-510V	
YR-510F	
YR-200	ノーヒター付
YC-1F・YC-2F・	調整器
YR-500	フイター
CNG-301・	
YR-600	
YM-201・202	
YM-301	
YM-302	
YM-301H・HH	中流量
YM-301ロイス・	
301LLM	
YM-301L	
YM-301PD	
YM-303・501HH	
YM-305・303T	
R-120・120H	
R-120L・120LM・	
120LLM	
R-150・150H	
R-150L・150LM・	
150LLM	装置用
NPR-4	
NPR-5	
NPR-14	
YM-180	
YM-1001・1002	
NPR-26P	
R-340	
YR-5061	
YR-5061H	
YR-5062	高圧用
NPR-8B	
YR-5063	
YR-5064	
NPR-14P	
HIR-1	
HIR-1・2・3	超高圧
HIR-3SW	
YS-1	
YS-2・5・52	ガス用
R-340S	腐食性
SR-SRQ	
YR-85F・90F	流量計付
SS三三	
YS-1	

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。

●仕様 (真鍮タイプ/ステンレスタイプ)

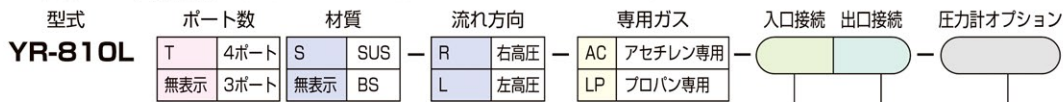
仕様	型式	YR-810L	YR-810LT	YR-810L-AC	YR-810LT-AC
使用ガス		O ₂ ,N ₂ ,Ar,Air,He,CO ₂ ,LPG,H ₂		C ₂ H ₂	
一次側圧力 (MPa)		0.05~0.99		0.05~0.12	
二次側使用圧力 (MPa)		0.01~0.15		0.01~0.1	
使用温度 (°C)		-10~40 (設計温度: -10~75°C)			
接ガス主要部材質	本体	C3771B	C3604B	C3771B	C3604B
	ダイヤフラム	標準: CR (LPG: NBR)		CR	
	弁材	NBR		IIR	
材質記号のご説明はP.476	その他	C3604B, 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.)		7.2 (P ₁ =0.48, P ₂ =0.1MPa) He, H ₂ : 9.6		4 (P ₁ =0.48, P ₂ =0.1MPa)	
最大流量 m ³ /h(nor.)		9 (P ₁ =0.48, P ₂ =0.1MPa) He, H ₂ : 12		5 (P ₁ =0.48, P ₂ =0.1MPa)	
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1週間

認定品製作	—	—	—	—
左高圧製作	○(納期:受注後1週間)	○(納期:受注後1週間)	○(納期:受注後1週間)	○(納期:受注後1週間)

仕様	型式	YR-810LS	YR-810LTS	YR-810LS-AC	YR-810LTS-AC
使用ガス		O ₂ ,N ₂ ,Ar,Air,He,CO ₂ ,LPG,H ₂		C ₂ H ₂	
一次側圧力 (MPa)		0.05~0.99		0.05~0.12	
二次側使用圧力 (MPa)		0.01~0.15		0.01~0.1	
使用温度 (°C)		-10~40 (設計温度: -10~75°C)			
接ガス主要部材質	本体	SUS316			
	ダイヤフラム	標準: CR (LPG: NBR)		CR	
	弁材	NBR		IIR	
材質記号のご説明はP.476	その他	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.)		7.2 (P ₂ =0.1MPa) He, H ₂ : 9.6		4 (P ₂ =0.1MPa)	
最大流量 m ³ /h(nor.)		9 (P ₂ =0.1MPa) He, H ₂ : 12		5 (P ₂ =0.1MPa)	
標準納期		受注後2週間	受注後2週間	受注後2週間	受注後2週間

認定品製作	—	—	—	—
左高圧製作	○(納期:受注後6週間)	○(納期:受注後6週間)	○(納期:受注後6週間)	○(納期:受注後6週間)

●発注型番構成 (下記以外の仕様はお問い合わせ下さい。)



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) AT φ60×NPT1/4	二次側圧力計 (MPa) AT φ60×NPT1/4	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)	
9	—	0.4(0.15)	Lタイプ(AC除く)
10	1(0.6)	0.4(0.15)	LTタイプ (AC除く)
11	1.6(0.99)	0.4(0.15)	
15	1(0.6)	0.25(0.1)	
16	1.6(0.99)	0.25(0.1)	
13	—	0.25(0.1)	L-AC
14	0.25(0.12)	0.25(0.1)	LT-AC

★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 09
- 計器 10
- 参考資料・データ 11

- 汎用小型 YR-70, YR-70SUS-PP, YR-90
- 活魚用 YR-90K, YBO-分散器
- 汎用小型 YR-80-85
- 医療用 YR-80-88, SSミニ
- 配管用 YR-810L, YR-810, YR-810H, YR-507, YR-510V, YR-510F
- ヒーター付 YR-200, YC-1F, YC-2F, YR-500
- 調整器・フイター付 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, R-120LM, R-150-150H, R-150L-150LM, R-150LLM, R-340, NPR-4, NPR-5, NPR-14, YM-180, YM-1001-1002, NPR-26P
- 装置用 R-340, 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
- 超高圧 YS-1, YS-2-5-52, R-340S, SR-SRQ
- ガ腐食性 YR-85F-90F, SSミニ
- 流量計付 YS-1