

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。

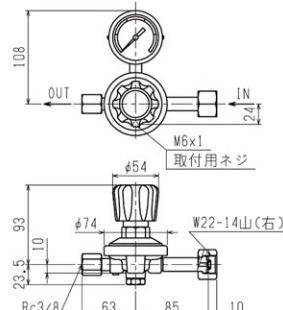
使用ガス

O₂ N₂ Ar Air H₂ He CO₂ LPG C₂H₂

YR-810L



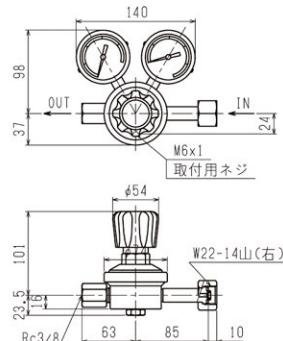
YR-810L-R-1102-9



YR-810LT



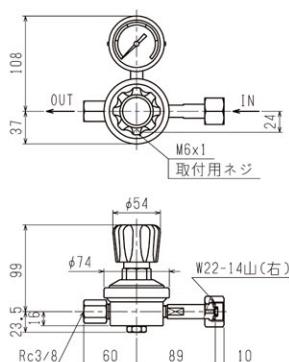
YR-810LT-R-1102



YR-810LS



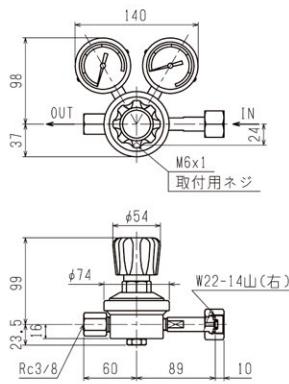
YR-810LS-R-1102-13



YR-810LTS

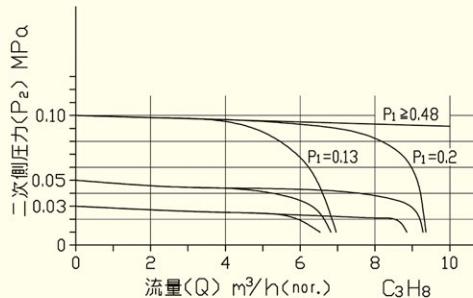


YR-810LST-R-1102-15

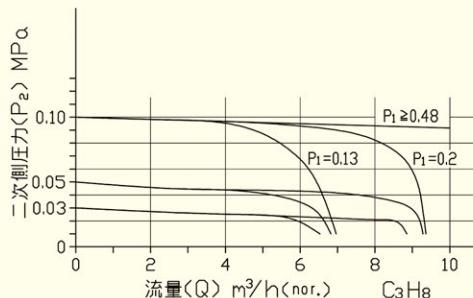


流量曲線

YR-810L-LT-(AC)



YR-810LS-LTS-(AC)

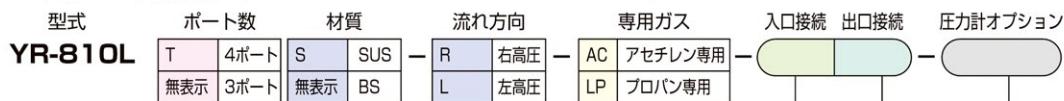


写真・寸法図は代表例です。型番構成によって形状は、異なります。

● 仕様 (真鍮タイプ/ステンレスタイプ)

型式 仕様	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 ダイアフラム 弁材 その他	C3771B 標準: CR (LPG: NBR) NBR C3604B, SUS304	C3604B CR IIR	C3771B C3604B
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)
型式 仕様	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 ダイアフラム 弁材 その他	SUS316 標準: CR (LPG: NBR) NBR SUS316, SUS304	CR	
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) ATΦ60×NPT1/4 圧力レンジ ★(最高使用圧力)	二次側圧力計 (MPa) ATΦ60×NPT1/4 圧力レンジ ★(最高使用圧力)	適用 タイプ
9	—	0.4(0.15)	Lタイプ (AC除く)
10	1(0.6)	0.4(0.15)	
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)	
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、仕様に記入された圧力以内でご使用願います。

分析機用・半導体用	02	
圧力調整器	03	
ガス供給ユニット・	04	
集合装置	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・ アクセサリー	10	
計器	11	
参考資料・データ		
汎用小型	YR-70 YR-70SUS-PP YR-90 YR-90K 活魚用 YBO-分散器 汎用超小型 YR-80-85 医療用 YR-80-88 SSミニ YR-810L YR-810 YR-810H YR-507 YR-510V YR-510F 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 R-120-120H R-120L-120LM 120LLM R-150-150H R-150L-150LM 150LLM NPR-4 NPR-5 NPR-6 NPR-14 YM-180 YM-1001-1002 NPR-26P R-340 YR-5061 YR-5061H YR-5062 NPR-8B YR-5063 YR-5064 NPR-14P 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	02
装置用		
高圧用		
超高压		
ガス食用性		
流量計付		