

●仕様 (真鍮タイプ/ステンレスタイプ)

型 式		YR-810L	YR-810LT	YR-810L-AC	YR-810LT-AC
仕 様					
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 (℃)		－10～40（設計温度：－10～75℃）			
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	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)

型 式		YR-810LS	YR-810LTS	YR-810LS-AC	YR-810LTS-AC
仕 様					
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 (℃)		－10～40（設計温度：－10～75℃）			
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	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。)

型式	ポート数	材質	流れ方向	専用ガス	入口接続	出口接続	圧力計オプション
YR-810L	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	AC アセチレン専用 LP プロパン専用			

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 ★(最高使用圧力)	二次側圧力計 (MPa) AT φ60×NPT1/4 ★(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)	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 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 YR-90K YBO-分散器
活魚用	YR-80・85 YR-80・88
乳用・小動物 医療用	SSミニ YR-810L YR-810 YR-810H YR-507 YR-510V YR-510F
配管用	YR-200 YC-1F・YC-2F・ YR-500 CNG-301・ YR-600
ヒーター付	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
調整器・フイター 付	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
中流量	YR-5061 YR-5061H YR-5062 NPR-8B YR-5063 YR-5064 NPR-14P
装置用	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
高圧用	
超高圧	
ガ腐食 久用性	
流量計付	