

汎用小型調整器 YR-90

圧力変動の少ない調整器です。

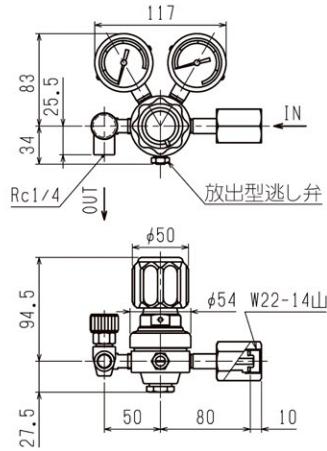
使用ガス

O₂ N₂ Ar Air H₂ He N₂O CO₂

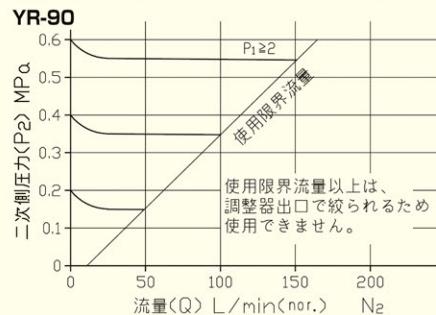
YR-90



YR-90-R-11N01-2210



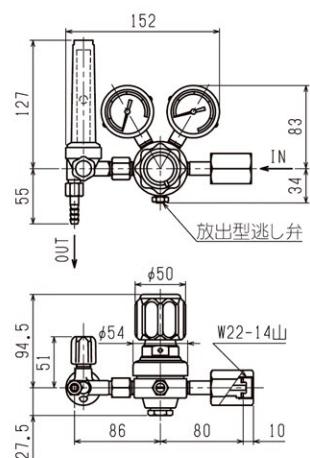
流量曲線



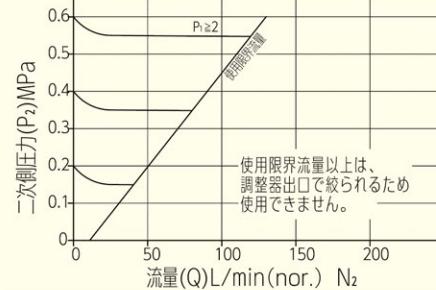
YR-90F



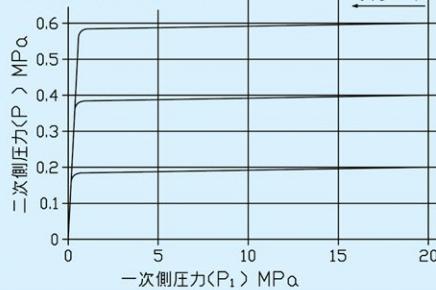
YR-90F-R-11FS-25-N₂-2205



YR-90バルブ付



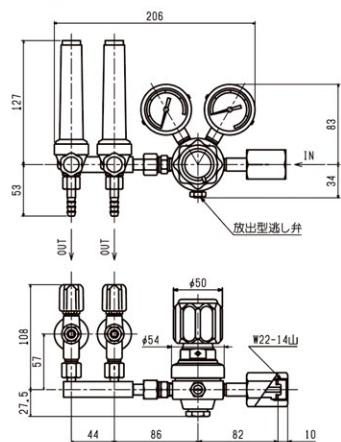
YR-90 圧力変動曲線



YR-90F(2連式流量計)



YR-90F-R-11F2M-25-Ar-2205



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)

型式 仕様	YR-90 (バルブ付)	YR-90F (流量計付)		
使用ガス	O ₂ , N ₂ , Ar, Air, H ₂ , He ※ ¹ N ₂ O, CO ₂	O ₂ , N ₂ , Ar, H ₂ , He		
一次側圧力計 (MPa)	25	(40)		
一次側圧力 (MPa)	2~15	(2~20)		
二次側圧力計 (MPa)	1	1.6	0.6	1
二次側使用圧力 (MPa)	0.2~0.66	0.2~0.99	0.2~0.3	0.2~0.6
使用温度 (°C)	-10~40 (設計温度: -10~75°C)			
接ガス主要部材質	本体	C3604B		
材質記号 のご説明 はP.476	タイアフラン	FKM+PTFE		
	弁材	PCTFE		
	その他	C3604B, SUS304		
フィルタ粗さ	40μm			
質量 (kg)	1.4		1.6	
標準流量 l/min(nor.)	O ₂ , N ₂ , Ar, Air: 96 He, H ₂ : 192 CO ₂ , N ₂ O: 1 (P ₂ =0.6MPa)		O ₂ , N ₂ , Ar, He: 10, 25, 50, 100 H ₂ : 30, 50, 100	
最大流量 l/min(nor.)	O ₂ , N ₂ , Ar, Air: 120 He, H ₂ : 240 CO ₂ , N ₂ O: 1 (P ₂ =0.6MPa)		O ₂ , N ₂ , Ar, He: 10, 25, 50, 100 H ₂ : 30, 50, 100	
標準納期	受注後1週間		受注後2週間	
認定品製作	-		-	
左高压製作	-		-	

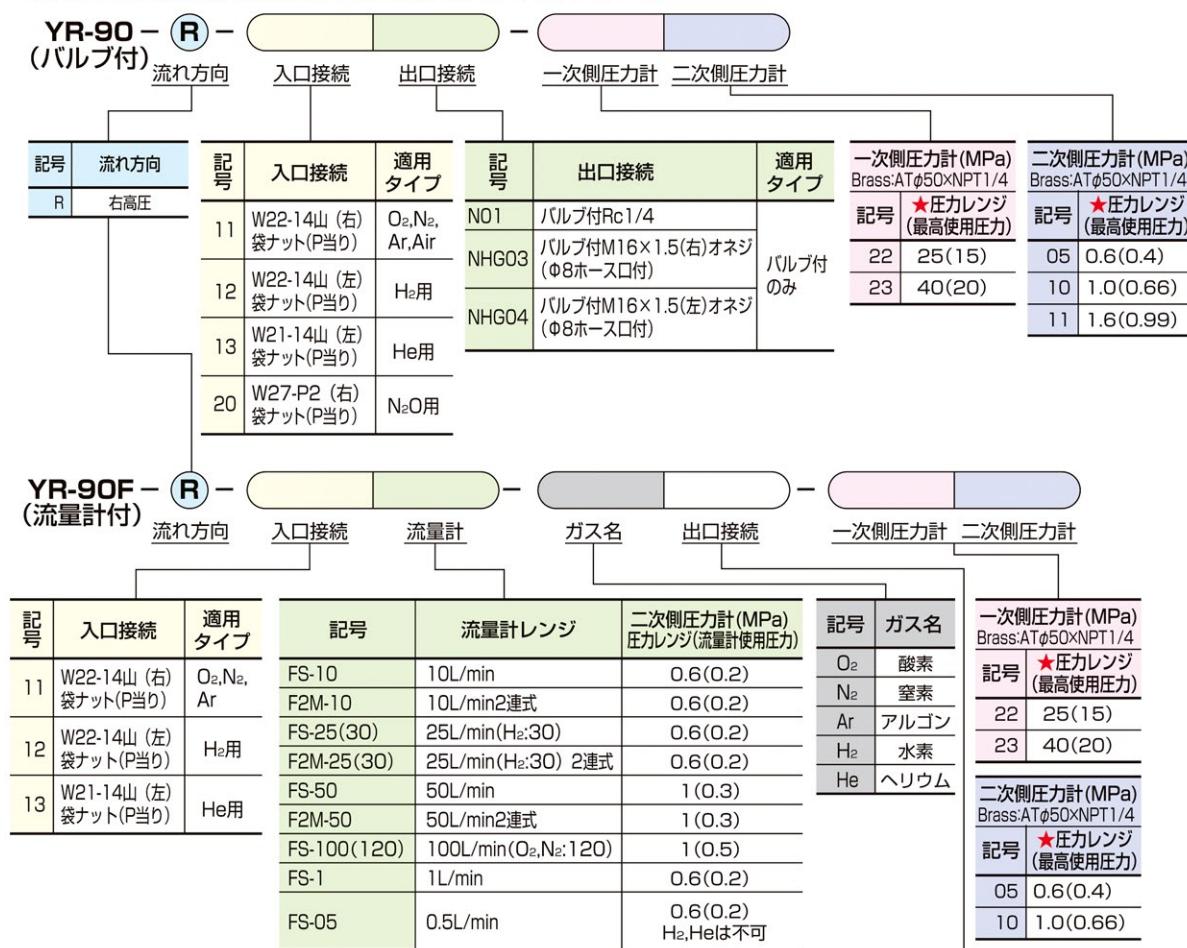


※1 N_2O 、 CO_2 は多量に流すと凍結する可能性がある為、流量1ℓ/min以下でご使用下さい。

OP オプション

※2 YR-90は、三次側設定式(三次側圧力を設定した状態でキャップをし、設定圧力を固定するタイプ)も可能です。

● **発注型番構成**（下記以外の仕様はお問い合わせ下さい。）



★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内でご使用願います。

記号	出口接続	出口方向
無表示	ø8ホース口(M12×1オネジ)	下
01	Rc1/4(継手対応)	下
02	ø6ホース口(M12×1オネジ)	下
03	9/16-18UNF(継手対応)オネジ(R)	下