

汎用小型調整器 YR-90

圧力変動の少ない調整器です。

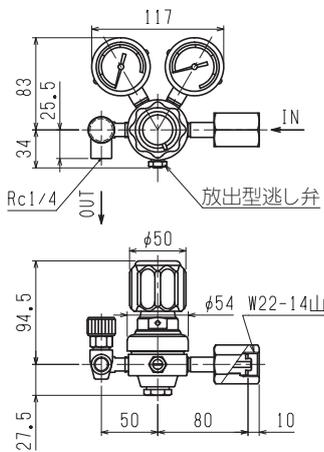
使用ガス



YR-90

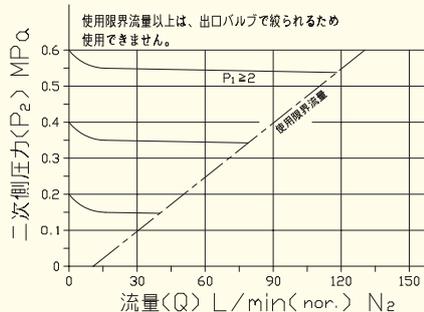


YR-90-R-11N01-2210

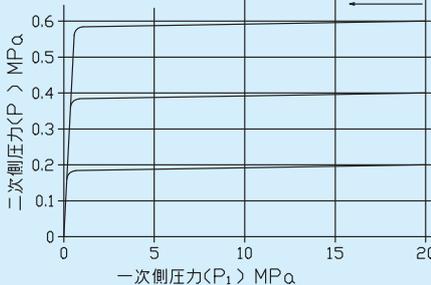


流量曲線

YR-90バルブ付



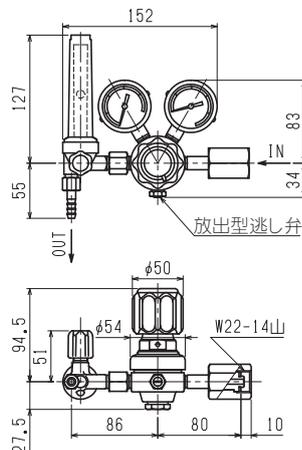
YR-90 圧力変動曲線



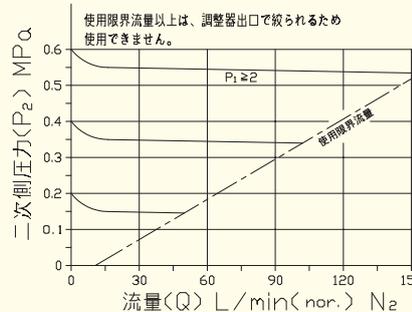
YR-90F



YR-90F-R-11FS-25-N2-2205



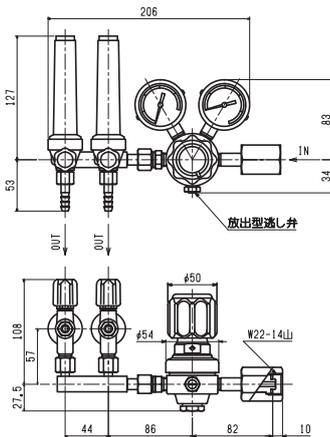
YR-90



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。

- 02 分析機用・半導体用 圧力調整器
- 03 自動切替 減圧弁・装置
- 04 液化ガス蒸発器
- 05 ガス供給ユニット・ 集合装置
- 06 ガス供給ユニット・ 集合装置関連機器
- 07 その他装置
- 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

YR-70	汎用小型
YR-70SUS・PP	汎用小型
YR-90	活魚用 汎用小型
YR-90K	活魚用 汎用小型
YR-80・YR-85	活魚用 汎用小型
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	フィン付
YC-1F・2F・	フィン付
YR-500	フィン付
CNG-301・	フィン付
YR-600	フィン付
YM-201・202	中流量
YM-301	
YM-302	
YM-301H・HH	
YM-301ロイス山	
YM-301L	
YM-301PD	
YM-303・501HH	
YM-305・303T	
R-120LM・LLM	
R-150LM・LLM	装管用
NPR-3.5・3.5H・	
3.5L	
NPR-4・4L	
NPR-4H・4HH	
NPR-5・5H	
NPR-14	
YM-180	
YM-1001・1002	
NPR-26P・26PU	
R-340	高圧用
YR-5061	
YR-5061H	
YR-5062	
NPR-8	
YR-5063	超高圧
YR-5064	
NPR-14P	
HIR-1(4ポート)	
HIR-1・2・3	
HIR-3SW	ガス用 腐食性
YS-1	
YS-2.5・52	
R-340S	
SR-SRQ	
YR-85F・90F	流量計付
SSミニ	
YS-1	流量計付

●仕様(真鍮タイプ)

仕様	型式	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	0.6
二次側使用圧力 (MPa)		0.2~0.66	0.2~0.3
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	
	ダイヤフラム	FKM+PTFE	
	弁材	PCTFE	
材質記号のご説明はP.522	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 (He不可),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
認定品製作		—	—
高圧製作		—	—

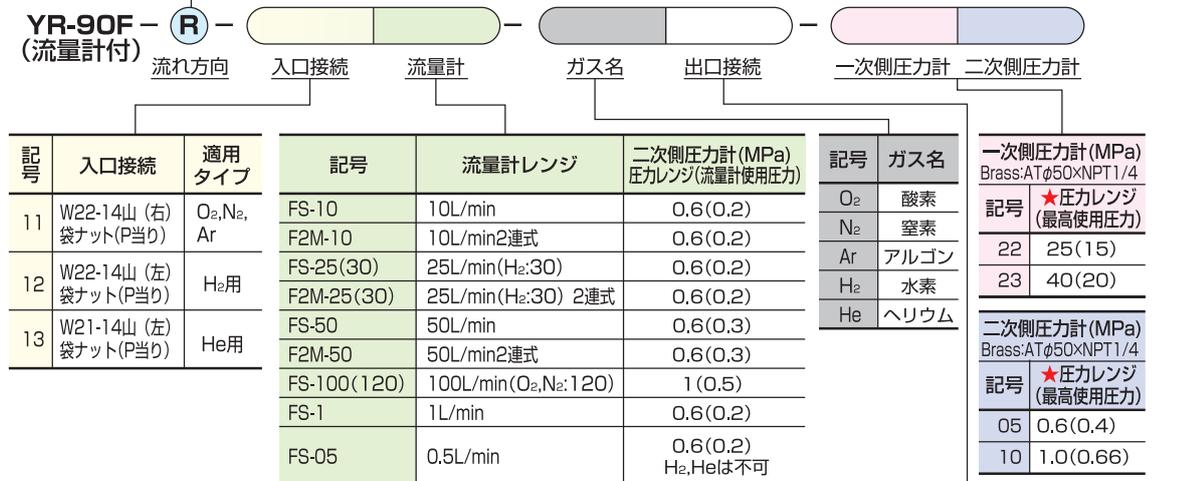
⚠注意

*1 N₂O, CO₂は多量に流すと凍結する可能性がある為、流量1ℓ/min以下でご使用ください。

Ⓞオプション

*2 YR-90は、二次側設定式(二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ください。)



★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。

記号	出口接続	出口方向
無表示	φ8ホース口(M12×1オネジ)	下
01	Rc1/4(継手対応)	下
02	φ6ホース口(M12×1オネジ)	下
03	9/16-18UNF(継手対応)オネジ(R)	下

分析機用・半導体用 圧力調整器	02
自動切替 減圧弁・装置	03
液化ガス蒸発器	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
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
汎用小型	YR-80-YR-85
配管用	SSミニ
	YR-810L
	YR-810
	YR-810H
ヒーター付	YR-507
	YR-510V
	YR-510F
	YR-200
フリーズ付	YC-1F-2F・
	YR-500
	CNG-301・
	YR-600
中流量	YM-201-202
	YM-301
	YM-302
	YM-301H+HH
	YM-301L
	YM-301LL
	YM-301PD
	YM-303-501HH
	YM-305-303T
	R-120LLM+LLM
	R-150LLM+LLM
	NPR-3.5-3.5H+3.5L
装置用	NPR-4-4L
	NPR-4H-4HH
	NPR-5-5H
	NPR-14
	YM-180
高圧用	YM-1001-1002
	NPR-26P-26PU
	R-340
	YR-5061
	YR-5061H
	YR-5062
	NPR-8
YR-5063	
YR-5064	
NPR-14P	
超高圧	HIR-1(4ポート)
	HIR-1-2-3
	HIR-3SW
ガ腐食 入用性	YS-1
	YS-2-5-52
	R-340S
流量計付	SR-SRQ
	YR-85F-90F
	SSミニ
	YS-1