



# 1. 一般工業用圧力調整器

## 仕様

仕様	型式	YR-90F	YR-90V	YR-90SV
使用ガス		O <sub>2</sub> ,N <sub>2</sub> ,Ar,H <sub>2</sub> ,He	O <sub>2</sub> ,N <sub>2</sub> ,Ar,Air,H <sub>2</sub> ,He	1 N <sub>2</sub> O,CO <sub>2</sub>
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)		0.6	1 1.6	1 1.6
二次側使用圧力 (MPa)		0.2~0.3	0.2~0.6 0.2~0.99	0.1~0.6 0.1~0.99
使用温度 (°C)		-10~40		
接ガス主要部材質	本体	C3604B		SUS316
	ダイヤフラム	NR		SUS304
材質記号のご説明はP314	弁材	PCTFE		PCTFE
	その他	C3604B, SUS304		SUS316,PTFE
フィルタ粗さ		40 μm		
質量 (kg)		1.6	1.4	1.3
標準流量 Q/min(標準状態)		O <sub>2</sub> ,N <sub>2</sub> ,Ar,He:10,25 H <sub>2</sub> :30	O <sub>2</sub> ,N <sub>2</sub> ,Ar,Air:120 He,H <sub>2</sub> :240	CO <sub>2</sub> ,N <sub>2</sub> O:1(P <sub>2</sub> =0.6MPa)
最大流量 Q/min(標準状態)		O <sub>2</sub> ,N <sub>2</sub> ,Ar,He:10,25 H <sub>2</sub> :30	O <sub>2</sub> ,N <sub>2</sub> ,Ar,Air:150 He,H <sub>2</sub> :300	CO <sub>2</sub> ,N <sub>2</sub> O:1(P <sub>2</sub> =0.6MPa)
標準納期		受注後2週間	受注後1週間	都度回答
認定品製作				
左高圧製作				

- 1 N<sub>2</sub>O、CO<sub>2</sub>は多量に流すと凍結する可能性がある為、流量10/min以下になります。
- 2 YR-90は、二次側設定式も可能です。お問い合わせ下さい。

## 発注型番構成

YR-90F  
YR-90V  
YR-90SV



型式 一次側圧力計 二次側圧力計 入口接続 出口接続 ガス名 (仕様欄の使用ガスよりお選び下さい。)

型式	流量計付	一次側圧力計(MPa)		二次側圧力計(MPa)		記号	入口接続	適用タイプ	記号	出口接続	適用タイプ
		記号	圧力レンジ(最高使用圧力)	記号	圧力レンジ(最高使用圧力)						
YR-90F	流量計付										
YR-90V	バルブ付	1	25(15)	1	0.6(0.37)	11	W22-14山(右)袋ナット(P当り)	O <sub>2</sub> ,N <sub>2</sub> ,Ar,Air	01	Rc1/4	バルブ付のみ
YR-90SV (SUS製)	バルブ付	2	40(20)	2	1.0(0.6)	12	W22-14山(左)袋ナット(P当り)	H <sub>2</sub> 用	HG03	M16×1.5(右)オネジ(8ホース口付)	
				3	1.6(0.99)	13	W21-14山(左)袋ナット(P当り)	He用	HG04	M16×1.5(左)オネジ(8ホース口付)	
						20	W27-P2(右)袋ナット(P当り)	N <sub>2</sub> O用	無表示	流量計出口接続 M12×1(右)オネジ(8ホース口付)	

仕様欄に記載された圧力計になります。

1	一般工業用圧力調整器
2	分析機用圧力調整器・ガス供給ユニット
3	ガス供給ユニット・集合装置
4	ガス供給ユニット・集合装置関連機器
5	液化ガス蒸発器
6	半自動切替減圧弁・装置
7	高圧ガス用継手
8	溶断器・アクセサリ
9	計器
10	参考資料・データ

汎用小型	YR-70 YR-90
活魚用	YR-90K 分配器 分散器
汎用超小型	YR-80 YR-85
医療用	YR-80 YR-88
配管用	SSミニ YR-810
ワイヤ付	YR-507 YR-510
フィン付	YR-200 YR-500 CNG-301 YC-1F-YC-2F YM-201 YM-202 YM-302 YM-303 YM-303T YM-305 YM-501HH YM-301
中流量	R-120 R-150 NPR-14 YM-180 NPR-4 NPR-5 YM-1001 YM-1002 NPR-26P R-340
装置用	YR-5061 YR-5062 YR-5063 YR-5064 NPR-8B NPR-14P HIR
高圧用	YS R-340S SR SRQ
腐食性ガス用	YR-90F SSミニ YS-1
流量計付	