

高圧用調整器 YR-5061

高圧充填、気密試験、耐圧試験等に御使用して頂ける高圧用調整器です。

- 経済産業大臣認定品として製作可能です。高圧ガス設備に使用する場合は、認定品をお選び下さい。
- 流れ方向は、左側入口(左高圧)のタイプが製作可能です。

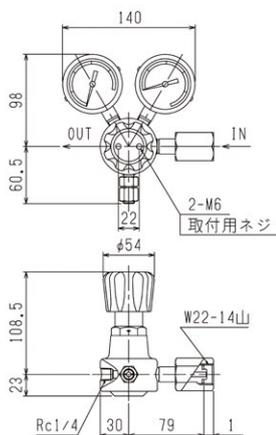
使用ガス



YR-5061



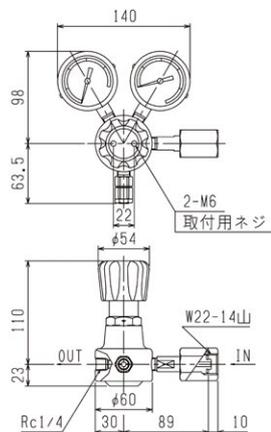
YR-5061-R-1101-2214



YR-5061S



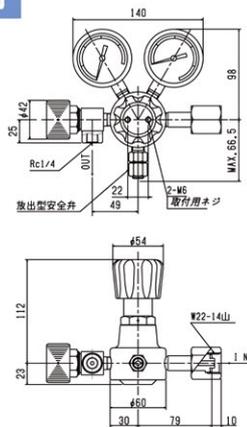
YR-5061S-R-1101-2214



YR-5061バルブ付



YR-5061-R-11N01-2214

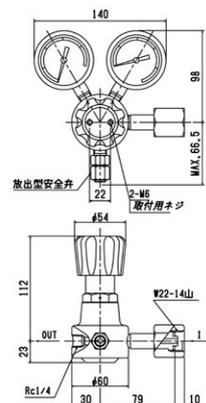


YR-5061-B

ブリード
タイプ



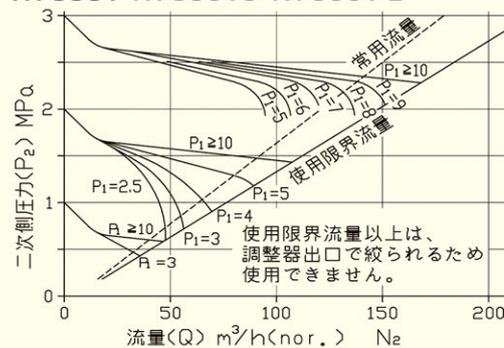
YR-5061-B-R-1101-2314



- YR-5061-B(ブリードタイプ)は、ベントバルブ(放出弁)を内蔵しており、配管の出口からガスを放出しなくても、調圧ハンドルを左に戻すだけで二次側圧力を大気に放出(ブリード)し、圧力を下げることができます。
(△注意：不活性ガス専用です。)

流量曲線

YR-5061・YR-5061S・YR-5061-B



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	ガス供給ユニット・ 集合装置
04	ガス供給ユニット・ 集合装置関連機器
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
10	計器
11	参考資料・データ

YR-70	汎用小型
YR-70SUS・PP	
YR-90	
YR-90K	活魚用
YBO-分散器	
YR-80・85	汎用小型
YR-80・88	医療用
SSミニ	
YR-810L	配管用
YR-810	
YR-810H	
YR-507	ヒーター付
YR-510V	
YR-510F	
YR-200	ノリヒーター
YC-1F・YC-2F・	
YR-500	調整器
CNG-301・	スイッチ付
YR-600	
YM-201・202	
YM-301	
YM-302	
YM-301H・HH	中流量
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	装置用
NPR-4	
NPR-5	
NPR-14	
YM-180	
YM-1001・1002	
NPR-26P	
R-340	
YR-5061	高圧用
YR-5061H	
YR-5062	
NPR-8B	
YR-5063	
YR-5064	
NPR-14P	
HIR-1	超高圧
HIR-1・2・3	
HIR-3SW	
YS-1	
YS-2・5・52	ガス用
R-340S	
SR-SRQ	
YR-85F・90F	流量計付
SSミニ	
YS-1	

● 仕様 (真鍮タイプ/ステンレスタイプ)

仕様	型式	YR-5061	YR-5061S	YR-5061-B (ブリードタイプ)
使用ガス		O ₂ , N ₂ , Ar, Air, H ₂ , He, (*1CO ₂)		N ₂ , Ar, Air, He その他不活性ガス
一次側圧力 (MPa)		2~15 2~20	2~15 2~20	2~15 2~20
二次側使用圧力 (MPa)		1~3		1~3
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	SUS316	C3604B
	ヒストンO-リング	NBR	FKM	NBR
材質記号のご説明はP.476	弁材	PCTFE		
	その他	SUS304, C3604B, PTFE	SUS316, SUS304, PTFE	SUS304, C3604B, PTFE
フィルタ粗さ		C3604B: 40μm SUS316: 600メッシュ		
質量 (kg)		1.8		
標準流量 m ³ /h(nor.)		O ₂ , N ₂ , Ar, Air: 140 H ₂ , He: 280 (P ₂ =3MPa)		
最大流量 m ³ /h(nor.)		O ₂ , N ₂ , Ar, Air: 170 H ₂ , He: 340 (P ₂ =3MPa)		
標準納期		受注後5日	受注後2週間	受注後1週間
認定品製作		○ (納期: 受注後10日)	○ (納期: 受注後3週間)	○ (納期: 受注後2週間)
左高圧製作		○ (納期: 受注後1週間)	○ (納期: 都度回答)	○ (納期: 受注後10日)

標準納期都度回答は、お問い合わせ下さい。

⚠ 注意

- *1 CO₂用は構造が異なります。必ずガス名を指名して下さい。CO₂用は、入口側に加温器が必要です。
- *2 二次側圧力高圧の為、ゴムホースは使用できません。

● 発注型番構成 (下記以外の仕様はお問い合わせ下さい。)

YR-5061
YR-5061S
YR-5061-B

型式

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

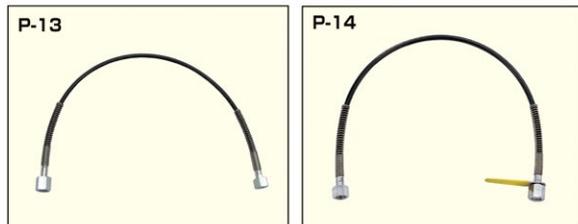
記号	流れ方向	記号	入口接続	記号	一次側圧力計 (MPa)	記号	二次側圧力計 (MPa)
R	右高圧	01	Rc1/4	20	10(6.66)	13	2.5(1.66)
L	左高圧	11	W22-14山(右)袋ナット(P)	21	16(10.6)	14	6(3)
		12	W22-14山(左)袋ナット(P)	22	25(15)		
		13	W21-14山(左)袋ナット(P)	23	40(20)		
		記号	出口接続				
		01	Rc1/4				
		18	W22-14山(右)オネジ(P)				
		NO1	バルブ付Rc1/4				

一次側圧力計 (MPa)
Brass: ATφ60×NPT1/4
SUS : ATφ60×R1/4

二次側圧力計 (MPa)
Brass: ATφ60×NPT1/4
SUS : ATφ60×R1/4

★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、仕様欄に記入された圧力以内でご使用願います。

● 連結ホース 高圧ガス (15MPa) で使用できるホースです。



- ※連結ホースを取付ける場合は、発注型番の出口接続を18でお選び下さい。また、すでに出口接続01 (Rc1/4) の圧力調整器をご購入されている場合は、高圧継手P.357記載のBJW22RMP-RO4RMT (TB7) を別途ご購入頂きますとご使用になります。
- ※連結ホースは、酸素、二酸化炭素、H₂はご使用になれません。(R)はメタル当り、(P)はバックン当りを表します。
- ※認定品は製作できません。4倍耐圧試験対応となります。

● 仕様

仕様	型式	P-13	P-14
入口接続		W22-14(右)袋ナット(P)	W22-14(右)袋ナット(P)
出口接続		W22-14(右)袋ナット(P)	W22-14(右)袋ナット(P)
使用ガス		窒素、アルゴン等	
材質		ナイロン	
最高使用圧力 (MPa)		15	
全長 (mm)		1000	
備考		—	回止スバネ付
質量 (kg)		0.56	0.63
標準納期		通常在庫品	

※全長1000mm以上も対応可能です。お問い合わせ下さい。

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
活魚用	YBO-分散器
汎用小型	YR-80-85
医療用	YR-80-88
配管用	SSミニ YR-810L YR-810 YR-810H
ヒーター付	YR-507 YR-510V YR-510F
調整器 フイター付	YR-200 YC-1F-YC-2F YR-500 CNG-301 YR-600
中流量	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
装置用	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
高圧用	YR-5061 YR-5061H YR-5062 NPR-8B YR-5063 YR-5064 NPR-14P
超高圧	HIR-1 HIR-1-2-3 HIR-3SW
ガ腐食 用性	YS-1 YS-2-5-52 R-340S SR-SRQ
流量計付	YR-85F-90F SSミニ YS-1