

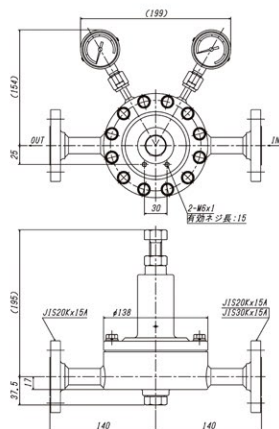
腐食性ガス用調整器 | YS-2, YS-5, YS-52

これらの調整器は腐食性ガスに対して耐食性のある材料を選定し、安全性を重視した設計となっており安心して御使用頂けます。

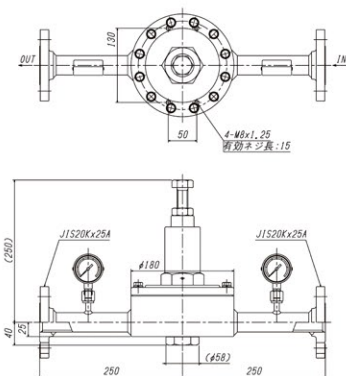
使用ガス



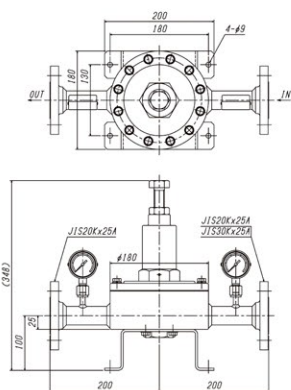
YS-2



YS-5

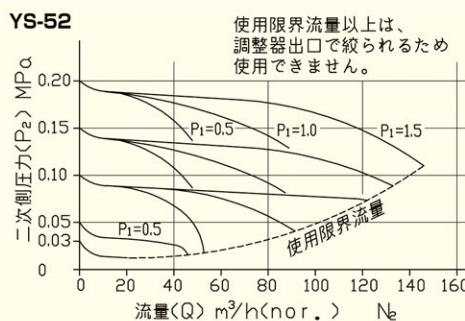
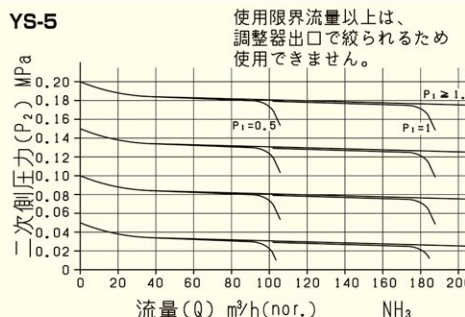
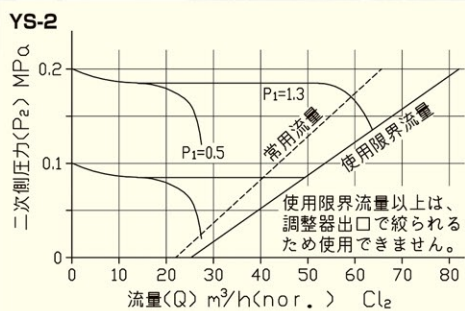


YS-52

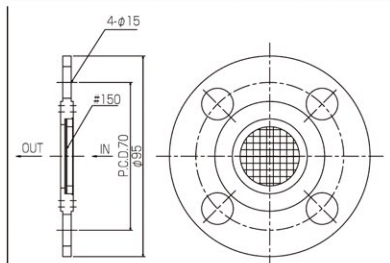


写真・寸法図は代表例です。型番構成によって形状は、異なります。

流量曲線



YS-2板フィルタ



15Aフランジと配管の間に設置してください。
※YS-2標準品に付属しております。

- 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・ アクセサリー
- 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	ヒター付
YR-510V	
YR-510F	
YR-200	ノーヒター
YC-1F・YC-2F	調整器
YR-500	フイター
CNG-301	
YR-600	
YM-201・202	中流量
YM-301	
YM-302	
YM-301H・HH	
YM-301ロイス・ 301LLM	
YM-301L	
YM-301PD	
YM-303・501HH	
YM-305・303T	
R-120・120H	
R-120L・120LLM・ 120LLM	装置用
R-150・150H	
R-150L・150LLM・ 150LLM	
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	超高圧
YR-5064	
NPR-14P	
HIR-1	
HIR-1・2・3	ガス用 腐食性
HIR-3SW	
YS-1	
YS-2・5・52	流量計付
R-340S	
SR・SRQ	
YR-85F・90F	
SSミニ	
YS-1	

●仕様 (ステンレスタイプ)

型式		YS-2		
仕様				
使用ガス		Cl ₂ ,SO ₂	NH ₃	H ₂ S
一次側圧力計 (MPa) ATφ60×R1/4		2.5	4	6
一次側圧力 (MPa)		0.2~1.3	0.2~1.8	0.2~3
二次側圧力計 (MPa) ATφ60×R1/4		0.4		
二次側使用圧力 (MPa)		0.1~0.2		
使用温度		-10~40 (設計温度: -10~75℃)		
入口接続		JIS20K×15Aフランジ		JIS30K×15Aフランジ
出口接続		JIS20K×15Aフランジ		
接ガス主要部材質 材質記号のご説明はP.476	本体	SUS316		
	ダイヤフラム	Cl ₂ : FKM, SO ₂ : IIR	IIR	
	弁材	PTFE		
その他	SUS316			
フィルタ粗さ		—		
質量 (kg)		7		
標準流量 n ³ /h(nor.)		40 (P ₂ =0.2MPa)	80 (P ₂ =0.2MPa)	55 (P ₂ =0.2MPa)
最大流量 n ³ /h(nor.)		50 (P ₂ =0.2MPa)	100 (P ₂ =0.2MPa)	70 (P ₂ =0.2MPa)
標準納期		受注後2週間	受注後2週間	都度回答
認定品製作		KHK受験品 (納期: 都度回答)		
左高圧製作		○ (納期: 都度回答)		

標準納期都度回答は、お問い合わせ下さい。

●仕様 (ステンレスタイプ)

型式		YS-5	YS-52		
仕様					
使用ガス		NH ₃	Cl ₂ ,SO ₂	NH ₃	H ₂ S
一次側圧力計 (MPa) ATφ60×R1/4		4	2.5	4	6
一次側圧力 (MPa)		0.2~1.8	0.2~1.3	0.2~1.8	0.2~3
二次側圧力計 (MPa) ATφ60×R1/4		0.4			
二次側使用圧力 (MPa)		0.03~0.2	0.03~0.2		
使用温度		-10~40 (設計温度: -10~75℃)			
入口接続		JIS20K×25Aフランジ	JIS20K×25Aフランジ		JIS30K×25Aフランジ
出口接続		JIS20K×25Aフランジ			
接ガス主要部材質 材質記号のご説明はP.476	本体	SUS316	SUS316		
	ダイヤフラム	IIR	SUS316		
	弁材	PTFE	PCTFE		
その他	SUS316,SUS304,PTFE	SUS316,PTFE,PCTFE			
フィルタ粗さ		—	200メッシュ		
質量 (kg)		12	12		
標準流量 n ³ /h(nor.)		160 (P ₂ =0.2MPa)	80 (P ₂ =0.2MPa)	160 (P ₂ =0.2MPa)	110 (P ₂ =0.2MPa)
最大流量 n ³ /h(nor.)		200 (P ₂ =0.2MPa)	100 (P ₂ =0.2MPa)	200 (P ₂ =0.2MPa)	140 (P ₂ =0.2MPa)
標準納期		都度回答		都度回答	
認定品製作		KHK受験品 (納期: 都度回答)		KHK受験品 (納期: 都度回答)	
左高圧製作		○ (納期: 都度回答)		○ (納期: 都度回答)	

標準納期都度回答は、お問い合わせ下さい。

⚠ 注意

- ※1 圧力調整器の上流側に必ずラインストレーナを設けてください。
- ※2 YSシリーズには迷し弁は付いておりません。出口配管上に安全弁を取付けるようにお願いします。
- ※3 アンモニアの容器を強制加温した場合、圧力調整器一次側圧力範囲であっても凍結することがあります。ご注意ください。

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
活魚用	YR-90K YBO-分散器
汎用小型 医療用	YR-80・85 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 フィルター 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-8B 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
ガ腐食性 用	YS-1 YS-2・5・52 R-340S SR・SRQ
流量計付	YR-85F・90F SSミニ YS-1