

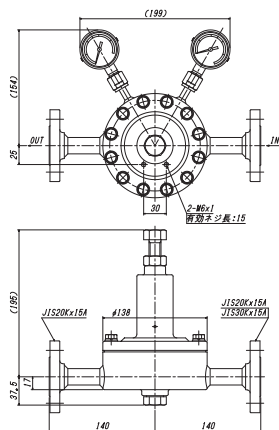
腐食性ガス用調整器 YS-2, YS-5, YS-52

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ご使用いただけます。

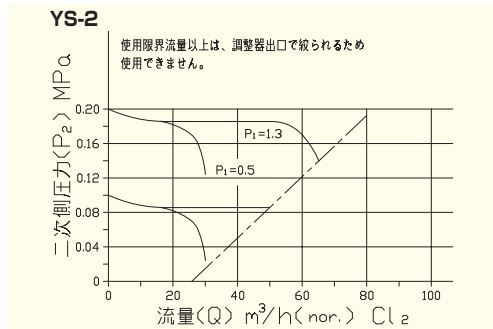
使用ガス



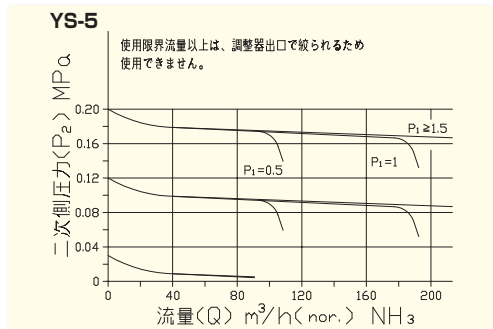
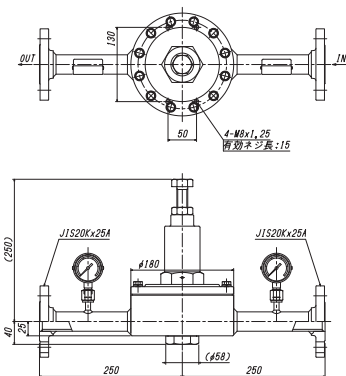
YS-2



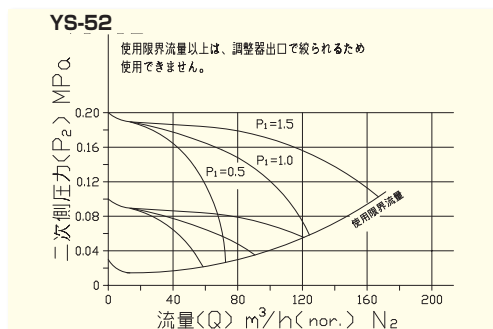
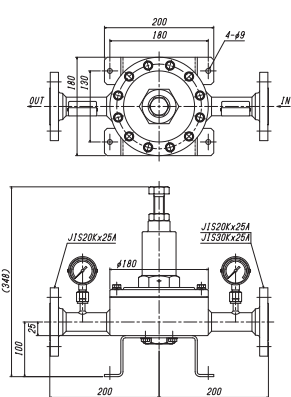
■ 流量曲線



YS-5

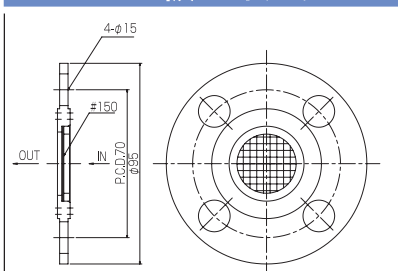


YS-52



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。

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 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 高压ガス用継手
- 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
YR-80・YR-85	汎用超小型
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	
YC-1F・2F・	フィン付
YR-500	
CNG-301・	
YR-600	
YM-201・202	中流量
YM-301	
YM-302	
YM-301H・HH	
YM-301ロイスLLM	
YM-301L	
YM-301PD	
YM-303・501HH	
YM-305・303T	
R-120LM・LLM	
R-150LM・LLM	
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	高压用
R-340	
YR-5061	
YR-5061H	
YR-5062	
NPR-8	
YR-5063	
YR-5064	
NPR-14P	
HIR-1(4ポート)	
HIR-1・2・3	
HIR-3SW	
YS-1	ガ入用 腐食性
YS-2・5・52	
R-340S	
SR・SRQ	
YR-85F・90F	
SSミニ	流量計付
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) ATφ50×VCR相当オス		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) ATφ50×VCR相当オス		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.522	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 m ³ /h(nor.)		40 (P ₂ =0.2MPa)	80 (P ₂ =0.2MPa)	55 (P ₂ =0.2MPa)
最大流量 m ³ /h(nor.)		50 (P ₂ =0.2MPa)	100 (P ₂ =0.2MPa)	70 (P ₂ =0.2MPa)
認定品製作		KHK受験品		
左高圧製作		○		

●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) ATφ50×VCR相当オス		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) ATφ50×VCR相当オス		0.4	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	JIS20K×25Aフランジ		
接ガス主要部材質 材質記号のご説明はP.522	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	200メッシュ		
質量 (kg)		12	12		
標準流量 m 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 m ³ /h(nor.)		200 (P ₂ =0.2MPa)	100 (P ₂ =0.2MPa)	200 (P ₂ =0.2MPa)	140 (P ₂ =0.2MPa)
認定品製作		KHK受験品	KHK受験品		
左高圧製作		○	○		

⚠ 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シリーズには逃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のでご注意ください。

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
汎用超小型	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
	フック付 YC-1F・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・LLM YM-301L YM-301PD YM-303・501HH YM-305・303T
	R-120LM・LLM R-150LM・LLM 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
	YR-5061 YR-5061H YR-5062 NPR-8 YR-5063 YR-5064 NPR-14P
	HIR-1(4ポート) HIR-1・2・3 HIR-3SW
	YS-1 YS-2・5・52 R-340S SR・SRQ
	YR-85F・90F SSミニ YS-1