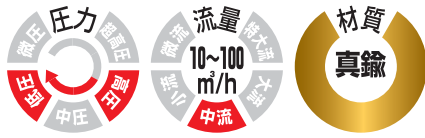


一般工業用 圧力調整器	1
分析機用 圧力調整器	2
ガス供給ユニット・ 集合装置	3
ガス供給ユニット・ 集合装置関連機器	4
水素ステーション関連 ガス供給機器	5
液化ガス蒸発器	6
半自動切替 減圧弁・装置	7
高圧ガス用継手	8
溶断器・ アクセサリ	9
計器	10
参考資料・データ	11

汎用小型調整器 YR-70

汎用性の高い調整器です。[容器取付用]
G: ゲージガード付 V: 出口ストップバルブ付



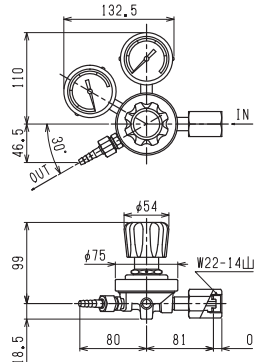
使用ガス



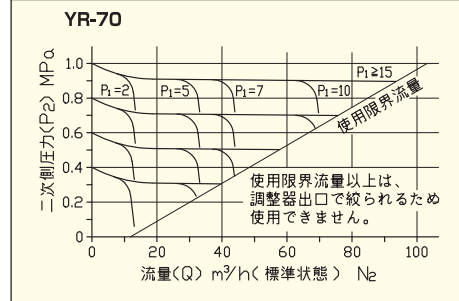
YR-70



YR-70-22-11HG03



流量曲線

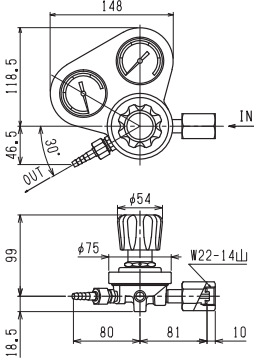


GYR-70

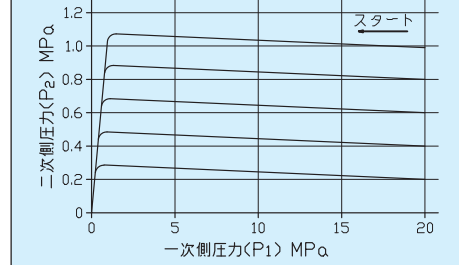


ゲージガード付

GYR-70-22-11HG03



YR-70 圧力変動曲線

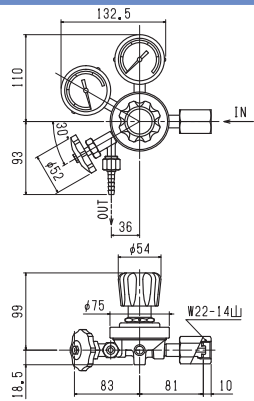


YR-70V



出口ストップバルブ付

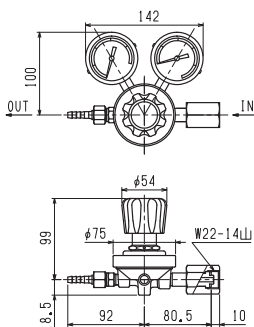
YR-70V-22-11HG03



YR-70 ストレートタイプ



YR-70ストレート-22-11HG03



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。

YR-70	汎用小型
YR-70SUS-PP	汎用小型
YR-90	活魚用
YR-90K	活魚用
VW分配器	汎用超小型
YBO分散器	汎用超小型
YR-80	医療用
YR-85	医療用
YR-80	配管用
YR-88	配管用
SSミニ	配管用
YR-810	配管用
YR-507	ヒーター付
YR-510F	ヒーター付
YR-200	フィン付
YC-1F・YC-2F	フィン付
YR-500	中流量
CNG-301	中流量
YR-600	中流量
YM-201・YM-202	中流量
YM-302	中流量
YM-301	中流量
YM-303-501HH	中流量
YM-305-303T	中流量
R-120	装置用
R-150	装置用
NPR-4	装置用
NPR-5	装置用
NPR-14	装置用
YM-180	装置用
YM-1001-1002	装置用
NPR-26P	装置用
R-340	装置用
YR-5061	高圧用
YR-5061H	高圧用
YR-5062	高圧用
NPR-8	高圧用
YR-5063	高圧用
YR-5064	高圧用
NPR-14P	高圧用
HIR-1	超高圧
HIR-2	超高圧
HIR-3	超高圧
HIR-3SW	超高圧
YS-1	腐食性ガス用
YS-2・YS-52	腐食性ガス用
R-340S	流量計付
SR・SRQ	流量計付
YR-90F	流量計付
SSミニ	流量計付
YS-1	流量計付

仕様 (真鍮タイプ)

仕様	型式	YR-70	GYR-70	YR-70V	YR-70ストレート
使用ガス		O ₂ ,N ₂ ,Ar,Air,H ₂ ^{#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)		1.6			
二次側使用圧力 (MPa)		0.2~0.99			
使用温度 (°C)		-10~40 (設計温度: -10~75°C)			
接ガス主要部材質	本体	C3771B			
	ダイヤフラム	CR			
	弁材	PCTFE			
材質記号のご説明はP.436	その他	C3604B, SUS304			
フィルタ粗さ		40μm			
質量 (kg)		1.2	1.7	1.3	1.2
標準流量 m ³ /h (標準状態)		O ₂ ,N ₂ ,Ar,Air:45 H ₂ ,He: 90 (P ₂ =0.6MPa)			
最大流量 m ³ /h (標準状態)		O ₂ ,N ₂ ,Ar,Air:55 H ₂ ,He:110 (P ₂ =0.6MPa)			
標準納期		受注後3日 ^{*3}	受注後3日 ^{*3}	受注後3日 ^{*3}	受注後3日 ^{*3}
認定品製作		—	—	—	—
左高圧製作		—	—	—	—

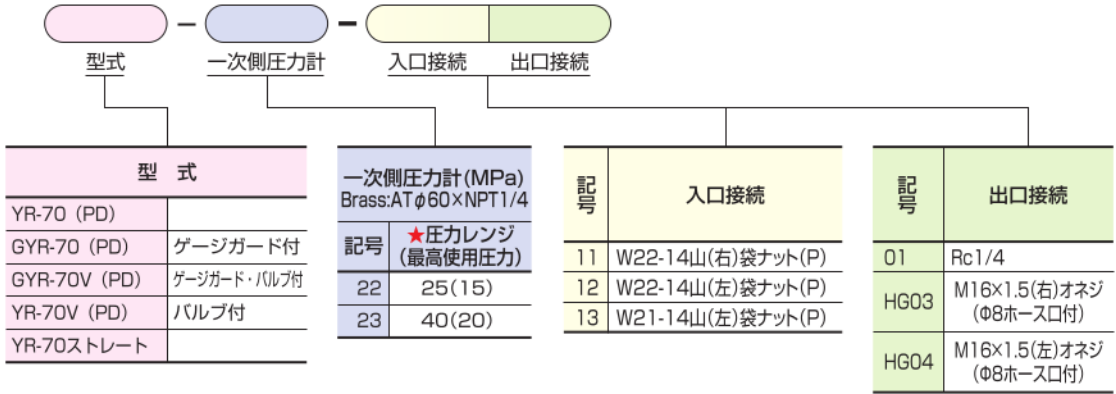
注意

- ※1 ガスの種類により、構造・使用材質・継手形状が変わることがあります。必ずガス名をご指定ください。
- ※2 YR-70ストレートタイプは、水素等の可燃性ガスであっても、構造上、放出型安全弁になります。
- ※3 一次側圧力計40MPaの標準の納期は、受注後1週間となります。

オプション

YR-70、GYR-70、YR-70Vは寒冷地用としてダイヤフラムに金属板を使用したPDタイプがあります。溶断用でご使用の場合は、P.359~360より選定ください。

発注型番構成 (下記以外の仕様はお問い合わせ下さい。)



★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。各機種での最高使用圧力は、仕様書に記入された圧力以内でご使用願います。

- 1 一般工業用 圧力調整器
- 2 分析機用 圧力調整器
- 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 水素ステーション関連 ガス供給機器
- 6 液化ガス蒸発器
- 7 半自動切替 減圧弁・装置
- 8 高圧ガス用継手
- 9 溶断器・ アクセサリー
- 10 計 器
- 11 参考資料・データ

汎用小型	YR-70
	YR-70SUS-PP
	YR-90
活魚用	YR-90K
	VW分配器
	YBO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
ヒーター付	YR-507
	YR-510F
フィン付	YR-200
	YC-1F・YC-2F
	YR-500
	CNG-301
	YR-600
中流量	YM-201・YM-202
	YM-302
	YM-301
	YM-303-501HH
	YM-305-303T
装置用	R-120
	R-150
	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-8
	YR-5063
	YR-5064
	NPR-14P
超高圧	HIR-1
	HIR-2
	HIR-3
	HIR-3SW
腐食性ガス用	YS-1
	YS-2・YS-52
	R-340S
	SR・SRQ
流量計付	YR-90F
	SSミニ
	YS-1