

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

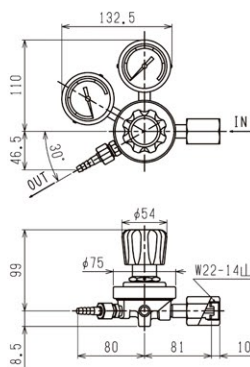
使用ガス

O₂ N₂ Ar Air H₂ He

YR-70



YR-70-22-11HG03

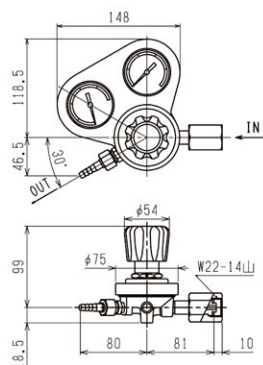


GYR-70



ゲージガード付

GYR-70-22-11HG03

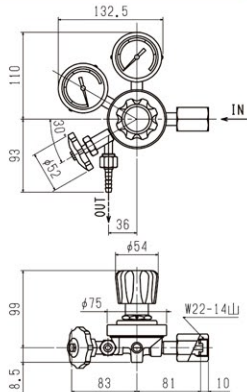


YR-70V



出口ストップバルブ付

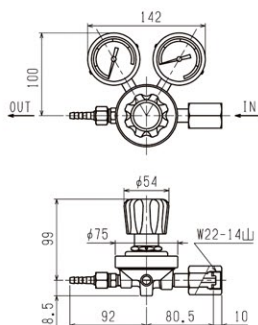
YR-70V-22-11HG03



YR-70 ストレートタイプ

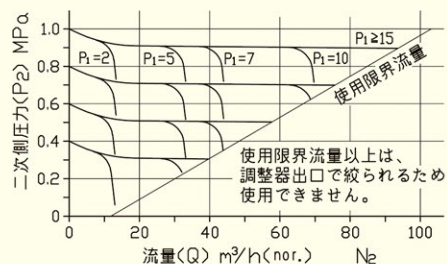


YR-70ストレート-22-11HG03

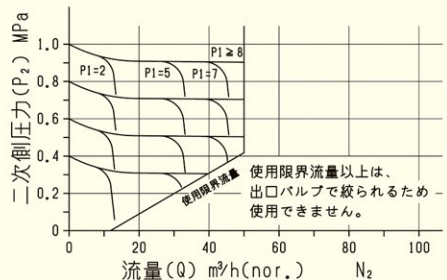


流量曲線

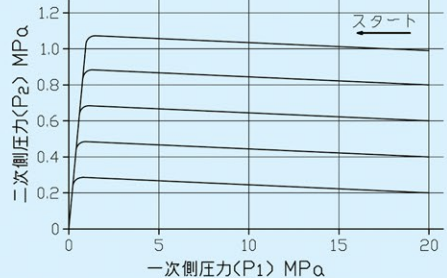
YR-70



YR-70V



YR-70 圧力変動曲線



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。

仕様 (真鍮タイプ)

型 式		YR-70	GYR-70	YR-70V	YR-70ストレート
仕 様					
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 (℃)		-10~40 (設計温度：-10~75℃)			
接ガス主 要部材質	本体	C3771B			
	ダイアフラム	CR			
材質記号 のご説明 はP.476	弁材	PCTFE			
	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(nor.)		O ₂ ,N ₂ ,Ar,Air:45 H ₂ ,He: 90(P ₂ =0.6MPa)			
最 大 流 量 m ³ /h(nor.)		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、放出型逃し弁になります。
 ※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

- ※4 YR-70、GYR-70、YR-70Vは寒冷地用としてダイアフラムに金属板を使用したPDタイプがあります。
 溶断用でご利用の場合は、P.399~401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。)

型式	一次側圧力計	入口接続	出口接続
型式	一次側圧力計 (MPa) Brass:ATφ60×NPT1/4	記号	記号
YR-70		11 W22-14山(右)袋ナット(P)	01 Rc1/4
YR-70PD 寒冷地用	記号 ★圧力レンジ (最高使用圧力)	12 W22-14山(左)袋ナット(P)	HG03 M16×1.5(右)オネジ (φ8ホース口付)
GYR-70 ゲージガード付	22 25(15)	13 W21-14山(左)袋ナット(P)	HG04 M16×1.5(左)オネジ (φ8ホース口付)
GYR-70PD ゲージガード付・寒冷地用	23 40(20)		
GYR-70V ゲージガード・バルブ付			
GYR-70VPD ゲージガード・バルブ付・寒冷地用			
YR-70V バルブ付			
YR-70VPD バルブ付・寒冷地用			
YR-70ストレート			

★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。
 各機種の最高使用圧力は、仕様に記入された圧力以内でご利用願います。

※4はオプションです。

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
乳用・小売	YR-80・85 YR-80・88
医療用	SSミニ YR-810L YR-810 YR-810H YR-507 YR-510V YR-510F
配管用	YR-200 YC-1F・YC-2F・ YR-500
ヒーター付	CNG-301・ YR-600
調整器・フイター付	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
中流量	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
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 久用性	YS-1 YS-2・5・52 R-340S SR・SRQ
流量計付	YR-85F・90F SSミニ YS-1