

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

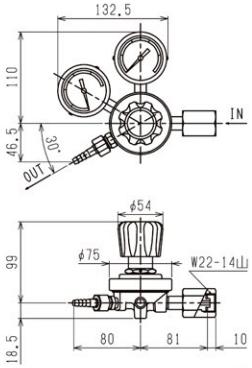
使用ガス

O₂ N₂ Ar Air H₂ He

YR-70

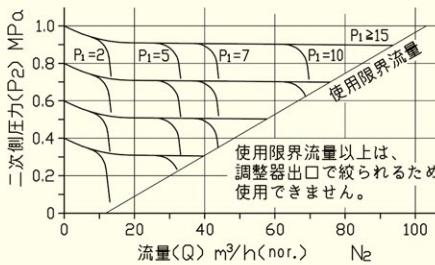


YR-70-22-11HG03



流量曲線

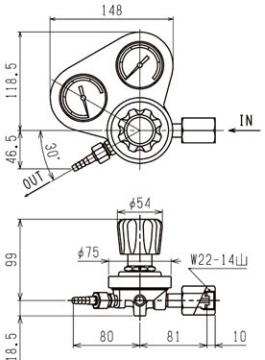
YR-70



GYR-70



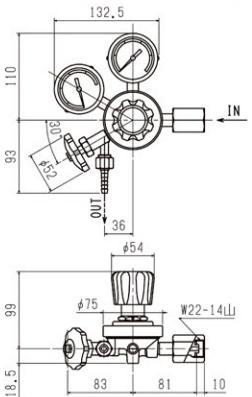
GYR-70-22-11HG03



YR-70V



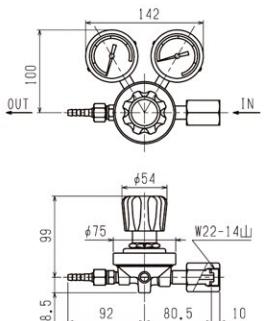
YR-70V-22-11HG03



YR-70 ストレートタイプ

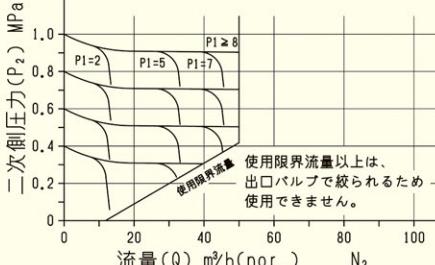


YR-70ストレート-22-11HG03

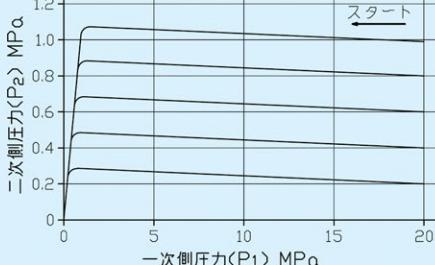


写真・寸法図は代表例です。型番構成によって形状は、異なります。

YR-70V



YR-70 圧力変動曲線



02	分析機用・半導体用
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	汎用超小型
YR-80-88	医療用
SSミニ	
YR-810L	配管用
YR-810	
YR-810H	
YR-507	ヒータ付
YR-510V	
YR-510F	
YR-200	ノーヒーター付
YC-1F・YC-2F	
YR-500	
CNG-301・	
YR-600	
YM-201・202	ノーヒーター付
YM-301	
YM-302	
YM-301H・HH	
YM-301ロイ士・	
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	
NPR-4	
NPR-5	
NPR-14	
YM-180	
YM-1001-1002	
NPR-26P	
R-340	
YR-5061	
YR-5061H	
YR-5062	
NPR-8B	
YR-5063	
YR-5064	
NPR-14P	
HIR-1	
HIR-1・2・3	
HIR-35W	
YS-1	
YS-2・5・52	
R-340S	
SR-5RQ	ガ腐食用性
YR-85F・90F	
SSミニ	
YS-1	流量計付

分析機用・半導体用	02
圧力調整器	03
ガス供給ユニット・	03
集合装置	04
ガス供給ユニット・	04
集合装置関連機器	04
その他の装置	05
液化ガス蒸発器	06
自動切替	07
減圧弁・装置	07
高圧ガス用継手	08
溶断器・	09
アクセサリー	09
計器	10
参考資料・データ	11

●仕様(真鍮タイプ)

型式 仕様	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 (℃)		−10~40 (設計温度: −10~75℃)		
接ガス主要部材質	本体 ダイアフラム 弁材 その他	C3771B CR PCTFE C3604B, SUS304		
フィルタ粗さ		40 μm		
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 = 0.6 MPa)		
最大流量 m ³ /h(nor.)		O ₂ , N ₂ , Ar, Air: 55 H ₂ , He: 110 (P ₂ = 0.6 MPa)		
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	—	—	—	—
左高压製作	—	—	—	—



※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。

OP 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。
溶断用でご使用の場合は、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
<hr/>			
YR-70			
YR-70PD	寒冷地用		
GYR-70	ゲージガード付		
GYR-70PD	ゲージガード付・寒冷地用		
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			
<hr/>			
型式	一次側圧力計(MPa) Brass: AT Ø60×NPT1/4	記号	入口接続
	記号 ★圧力レンジ (最高使用圧力)		
	22 25(15)	11 W22-14山(右)袋ナット(P)	
	23 40(20)	12 W22-14山(左)袋ナット(P)	
		13 W21-14山(左)袋ナット(P)	
記号	入口接続	記号	出口接続
01	Rc1/4	HG03	M16×1.5(右)オネジ (Φ8ホース口付)
		HG04	M16×1.5(左)オネジ (Φ8ホース口付)

★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使用願います。

※4はオプションです。

汎用小型	YR-70 YR-70SUS-PP
	YR-90
活魚用	YR-90K
	YBO-分散器
汎用超小型	YR-80-85
医療用	YR-80-88
配管用	SSミニ YR-810L YR-810 YR-810H
ヒータ付	YR-507 YR-510V YR-510F
調整器ノービンジャー付	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 YR-5061 YR-5061H R-5062 NPR-8B YR-5063 YR-5064 NPR-14P
高圧用	H-1 HIR-1 HIR-1-2-3 HIR-3SW YS-1 YS-2-5-52 R-340S SR-SRQ YR-85F-90F SSミニ YS-1
超高压	