

# 装置用調整器 R-150・R-150H

これらの調整器は中規模のガス集合装置、供給ユニット等に御使用して頂けます。

- 経済産業大臣認定品として製作可能です。高圧ガス設備に使用する場合は、認定品をお選び下さい。
- 流れ方向は、左側入口(左高圧)のタイプが製作可能です。

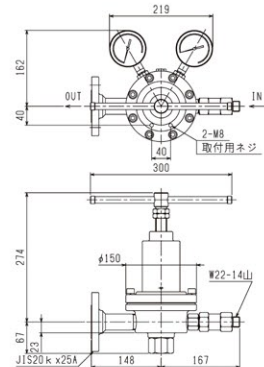
使用ガス



## R-150



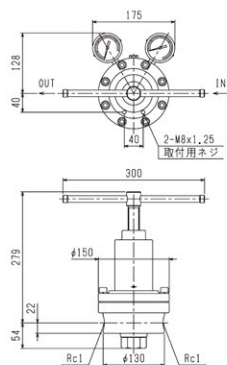
R-150-R-18J225-2211



## R-150S



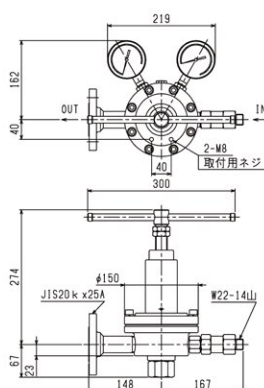
R-150S-R-0505-2211



## R-150H



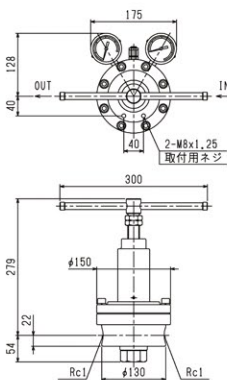
R-150H-R-18J225-2213



## R-150HS

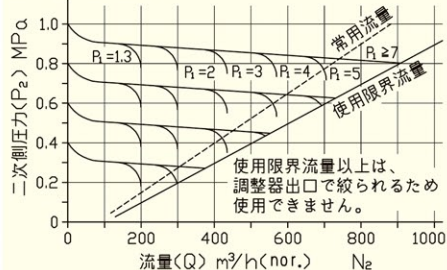


R-150HS-R-0505-2213

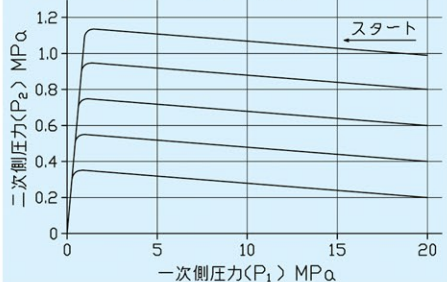


### 流量曲線

#### R-150・R-150S

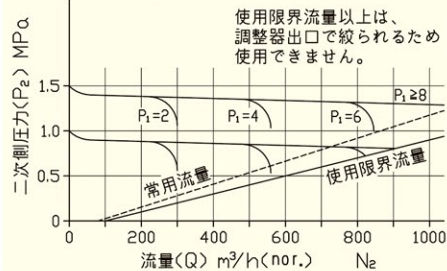


#### R-150・R-150S 圧力変動曲線

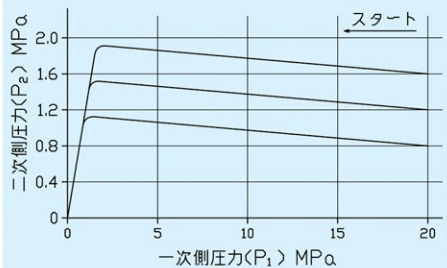


### 流量曲線

#### R-150H・R-150HS



#### R-150H・R-150HS 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。

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  
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三三		
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		
YM-301		
YM-302		
YM-301H・HH	中流量	
YM-301ロイス・301LLM		
YM-301L		
YM-301PD		
YM-303・501HH		
YM-305・303T		
R-120・120H		
R-120L・120LUM・120LLM		
R-150・150H		
R-150L・150LUM・150LLM	装置用	
NPR-4		
NPR-5		
NPR-14		
YM-180		
YM-1001・1002		
NPR-26P		
R-340		
YR-5061		
YR-5061H	高圧用	
YR-5062		
NPR-8B		
YR-5063		
YR-5064		
NPR-14P		
HIR-1	超高圧	
HIR-1・2・3		
HIR-3SW		
YS-1		
YS-2・5・52	ガス用	
R-340S	腐食性	
SR-SRQ		
YR-85F・90F	流量計付	
SS三三		
YS-1		

●仕様 (真鍮タイプ/ステンスタイプ)

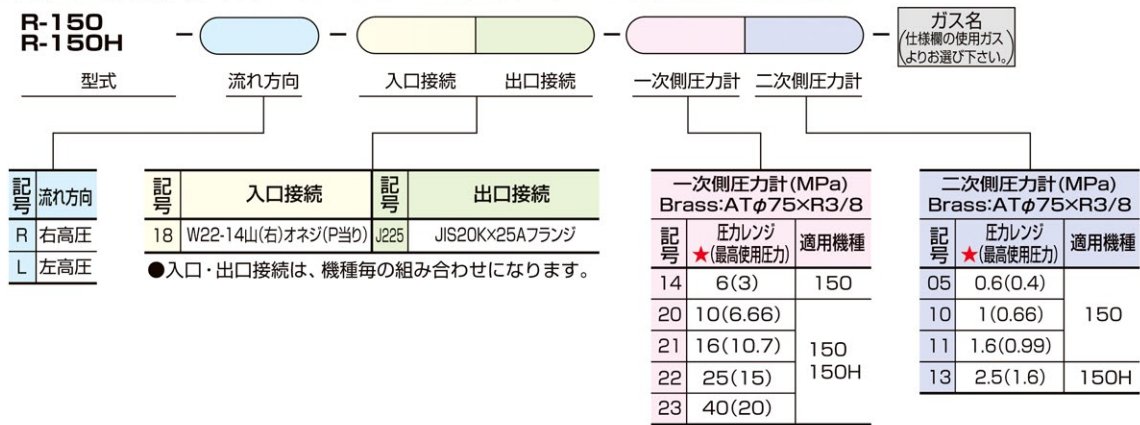
仕様	型式	R-150	R-150S	R-150H	R-150HS
使用ガス		O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> , Ar, Air (* <sup>1</sup> H <sub>2</sub> , He, CO <sub>2</sub> )			
一次側圧力 (MPa)		1.3~15		2~20	
二次側使用圧力 (MPa)		0.2~0.99		0.4~1.5	0.8~1.6
使用温度 (℃)		-10~40 (設計温度: -10~75℃)			
接ガス主要部材質	本体	C3771B	SUS316	C3771B	SUS316
	ダイヤフラム	NBR			
	弁材	PCTFE			
材質記号のご説明はP.476	その他	C3604B, SUS304	SUS316, SUS304	C3604B, SUS304	SUS316, SUS304
フィルタ粗さ		40μm	200メッシュ	40μm	200メッシュ
質量 (kg)		15		15	
標準流量 m <sup>3</sup> /h(nor.)		O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> , Ar, Air: 720 H <sub>2</sub> , He: 1440 CO <sub>2</sub> : 570 (P <sub>2</sub> =0.99MPa)		O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> , Ar, Air: 720 H <sub>2</sub> , He: 1440 CO <sub>2</sub> : 570 (P <sub>2</sub> =0.99MPa)	
最大流量 m <sup>3</sup> /h(nor.)		O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> , Ar, Air: 900 H <sub>2</sub> , He: 1800 CO <sub>2</sub> : 720 (P <sub>2</sub> =0.99MPa)		O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> , Ar, Air: 900 H <sub>2</sub> , He: 1800 CO <sub>2</sub> : 720 (P <sub>2</sub> =0.99MPa)	
標準納期		受注後2週間	受注後3週間	受注後2週間	受注後3週間
認定品製作		○ (納期: 都度回答)	○ (納期: 都度回答)	○ (納期: 都度回答)	○ (納期: 都度回答)
左高圧製作		○ (納期: 都度回答)	○ (納期: 都度回答)	○ (納期: 都度回答)	○ (納期: 都度回答)

⚠注意

- \*1 R-150のCO<sub>2</sub>用、He、H<sub>2</sub>用は構造が異なります。必ずガス名を指定して下さい。CO<sub>2</sub>用は入口側に加温器が必要です。
- \*2 圧力調整器の上流側にラインストレーナを設けてください。

●発注型番構成 (下記以外の仕様はお問い合わせ下さい。)

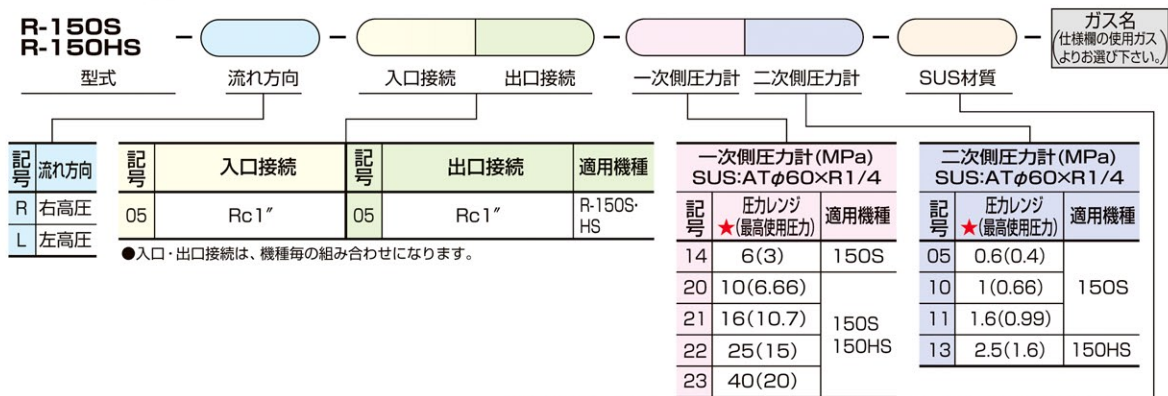
真鍮



★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、仕様に入力された圧力以内でご使用願います。

●発注型番構成 (下記以外の仕様はお問い合わせ下さい。)

ステンレス



★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、仕様に入力された圧力以内でご使用願います。

記号	SUSタイプ材質
I	接ガス部SUS
S	ALL SUS

●弁材、パッキン、ダイヤフラムは樹脂・ゴム製となります。

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  
 汎用超小型 YR-80-85, YR-80-88  
 医療用 SSミニ, YR-810L, YR-810, YR-810H, YR-507, YR-510V, YR-510F, YR-200  
 調整器タイプ 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-120LLM, R-150-150H, R-150L-150LLM, R-340, 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 YS-1, YS-2-5-52, R-340S, SR-SRQ  
 流量計付 YR-85F-90F, SSミニ, YS-1