

装置用調整器 NPR-4

一次側圧力変化による出口圧力変動の少ない大流量圧力調整器です。(使用圧力と安全弁設定圧力差があまりない場合に最適) 消防設備用(スプリンクラーの水をN₂ガスで押し出すしくみ)等で実績あります。

- 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の場合は、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。

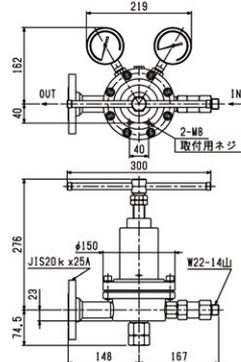
使用ガス



NPR-4B



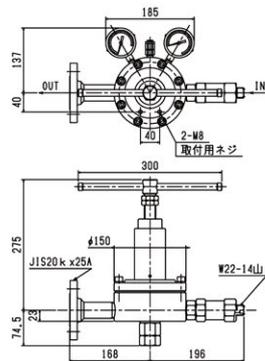
NPR-4B-R-18J225-2211



NPR-4S



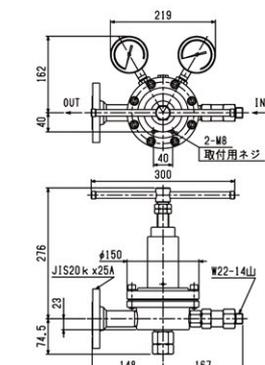
NPR-4S-R-18J225-2211



NPR-4HB



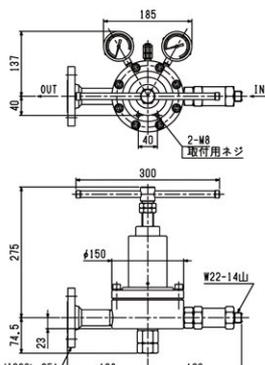
NPR-4HB-R-18J225-2213



NPR-4HS

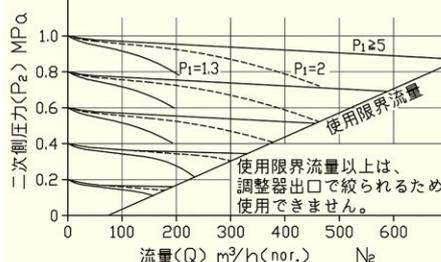


NPR-4HS-R-18J225-2213

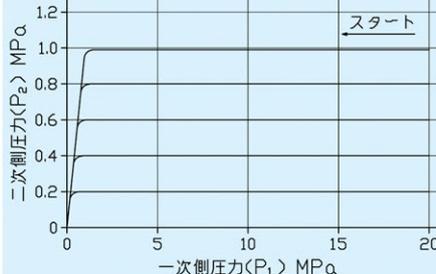


流量曲線

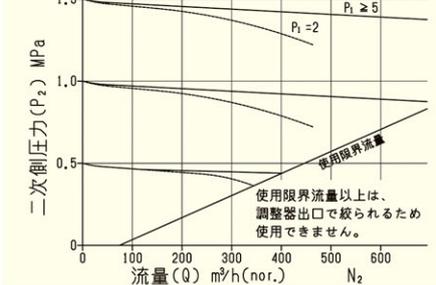
NPR-4・NPR-4S



NPR-4 圧力変動曲線



NPR-4H・NPR-4HS



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
YR-70SUS・PP	
YR-90	
YR-90K	活魚用
YBO-分散器	
YR-80・85	汎用/医療用
YR-80・88	医療用
SS三三	
YR-810L	配管用
YR-810	
YR-810H	
YR-507	ヒーター付
YR-510V	
YR-510F	
YR-200	調整器ヒーター付
YC-1F・YC-2F	
YR-500	
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・120LM・120LLM	
R-150・150H	
R-150L・150LM・150LLM	
NPR-4	装置用
NPR-5	
NPR-14	
YM-180	
YM-1001・1002	
NPR-26P	
R-340	
YR-5061	
YR-5061H	
YR-5062	高圧用
NPR-8B	
YR-5063	
YR-5064	
NPR-14P	
HIR-1	
HIR-1・2・3	超高圧
HIR-3SW	
YS-1	
YS-2・5・52	ガス用
R-340S	
SR-SRQ	
YR-85F・90F	流量計付
SS三三	
YS-1	

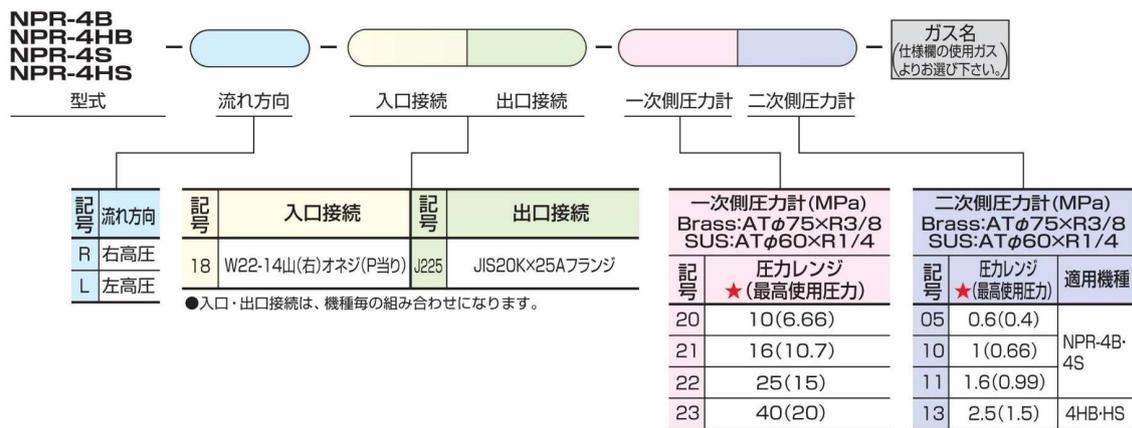
●仕様 (真鍮タイプ/ステンレスタイプ)

仕様	型式	NPR-4B	NPR-4S	NPR-4HB	NPR-4HS
使用ガス		O ₂ ,N ₂ ,Ar,Air,H ₂ ,He			
一次側圧力 (MPa)		1.3~15	1.3~20	2~15	2~20
二次側使用圧力 (MPa)		0.2~0.99		0.4~1.5	
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			
材質記号のご説明はP.476	弁材	PCTFE			
	その他	C3771B,C3604B	SUS316,SUS304,FPM	C3771B,C3604B	SUS316, SUS304,FPM
フィルタ粗さ		40μm			
質量 (kg)		15			
標準流量 m ³ /h(nor.)		O ₂ ,N ₂ ,Ar,Air: 525 H ₂ ,He: 1050 (P ₂ =0.99MPa)		O ₂ ,N ₂ ,Ar,Air: 525 H ₂ ,He: 1050 (P ₂ =1.3MPa)	
最大流量 m ³ /h(nor.)		O ₂ ,N ₂ ,Ar,Air: 660 H ₂ ,He: 1320 (P ₂ =0.99MPa)		O ₂ ,N ₂ ,Ar,Air: 660 H ₂ ,He: 1320 (P ₂ =1.3MPa)	
標準納期		受注後3週間	都度回答	受注後3週間	都度回答
認定品製作		○ (納期: 受注後4週間)	○ (納期: 都度回答)	○ (納期: 受注後4週間)	○ (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 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。)



★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。

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
汎用小型 医療用	YR-80-85 YR-80-88 SSミニ
配管用	YR-810L YR-810 YR-810H
ヒーター付	YR-507 YR-510V YR-510F
調整器 フジター	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
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 入用性	YS-1 YS-2・5・52 R-340S SR-SRQ
流量計付	YR-85F-90F SSミニ YS-1