

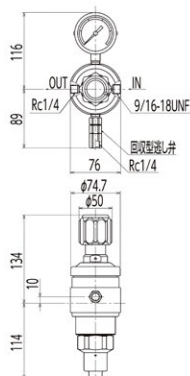
# 超高压用二段調整器 HIR-3SW

超高压二段式減圧弁です。  
超高压ガスから低压ガスへ、これ1台で減圧できます。

使用ガス

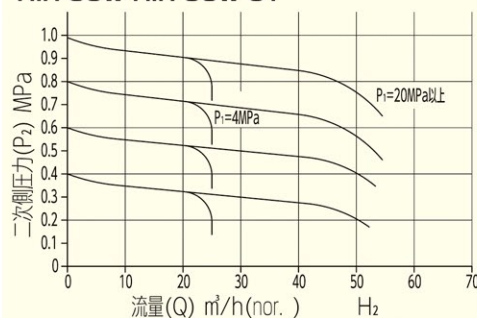


## HIR-3SW



### 流量曲線

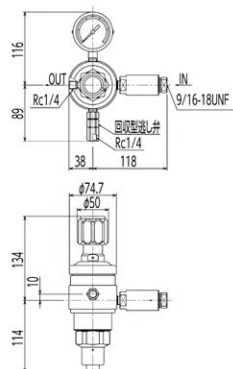
HIR-3SW・HIR-3SW-ST



## HIR-3SW-ST



ストレーナ付



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 高压ガス用継手
- 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	汎用小型
YR-80・85	医療用
YR-80・88	
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・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	
YR-5061	
YR-5061H	
YR-5062	高压用
NPR-8B	
YR-5063	
YR-5064	
NPR-14P	
HIR-1	超高压
HIR-1・2・3	
HIR-3SW	
YS-1	
YS-2・5・52	ガス用 腐食性
R-340S	
SR-SRQ	
YR-85F・90F	流量計付
SS三三	
YS-1	

●仕様 (ステンレスタイプ)

仕様	型式	HIR-3SW	HIR-3SW-ST (ストレーナ付き20μm)
使用ガス		O <sub>2</sub> , Air, N <sub>2</sub> , Ar, He, H <sub>2</sub>	
一次側圧力計 (MPa)		—	
一次側圧力 (MPa)		4~100	
二次側圧力計 (MPa) ATφ60×R1/4		1	1.6
二次側使用圧力 (MPa)		0.2~0.6	0.54~0.99
使用温度 (℃)		-10~40 (設定温度: -10~75℃)	
入口接続		超高圧継手HP1/4 (9/16-18UNF)	
出口接続		Rc1/4	
接ガス主要部材質 材質記号 のご説明 はP.476	本体	SUS316	
	ダイヤフラム	一段目(ピストン, O-リング): SUS316+FKM, 二段目(ダイヤフラム): SUS304	
	弁材	1段目: PEEK	2段目: PTFE
	その他	SUS316, SUS304, PEEK, PTFE, FKM	
質量 (kg)		4	4.5
標準流量 m <sup>3</sup> /h(nor.)		20(P <sub>1</sub> =20MPa, P <sub>2</sub> =0.99MPa) N <sub>2</sub> 値	
最大流量 m <sup>3</sup> /h(nor.)		25(P <sub>1</sub> =20MPa, P <sub>2</sub> =0.99MPa) N <sub>2</sub> 値	
標準納期		都度回答	
認定品製作		○ (納期: 都度回答)	
左高圧製作		—	

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
配管用	SSミニ
	YR-810L
	YR-810
	YR-810H
ヒーター付	YR-507
	YR-510V
	YR-510F
調整器 フイター付	YR-200
	YC-1F・YC-2F・ YR-500
	CNG-301・ YR-600
	YM-201・202
中流量	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
超高圧	YR-5064
	NPR-14P
	HIR-1
ガ腐食性 久用性	HIR-1・2・3
	HIR-3SW
	YS-1
	YS-2・5・52
流量計付	R-340S
	SR・SRQ
	YR-85F・90F
	SSミニ
	YS-1