

- 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

はじめに	
使用ガス別による圧力調整器選定表	
NPR-1	一段式
NPR-1HL-1.5	
NPR-2-3	
NPR-6	
NPR-7	
YR-90-91	小型一段式
LR-23H・VR-1HL	超小型圧力
LR-0・LR-1	ライン用
LR-2	
LR-3	
LR-6	
LR-9	
LCR-1SL	微圧腐食ガス用
IR-1・UB-1	微圧用
FR-1B・MSR-0	二段式
MSR-1	
MSR-2.5-3	
NH-W1(フィン付)	
WSR-1-2(微圧用)	
WCR-1SL	腐食ガス用微圧
WSSR-1S	高純度ガス用微圧
ブロックアウトレットユニット	
BB-SB-SBQ-BBQ	
SR-□HL	高純度ガス用
SR-1HLV	
SR-2HH	
SRQ-1HH	
SR-□LL	
SR-□HLW	
SRQ-1HLW	
SRQ-1	超高純度用
SRQ-3	
ER-1	半導体用
FR-1B	分流
MSR-1	流量
NPR-1	機計
LR-2-3	用付
レーザーガス用	
NPR-1・MSR-1・TN-50	
ミニチュアバルブ	
4Y-6Y-8Y	
ニードルバルブ	
NV-YRV-SV	
パージバルブ	
PV-2S・PV-0	
パージシステム	
(パージバルブ PV-1)	
分析用標準ガス集中供給ユニット(UNITY)	

ライン用大流量圧力調整器 LR-9B・LR-9S

各種ガス集中供給する場合、配管末端に取付け使用します。

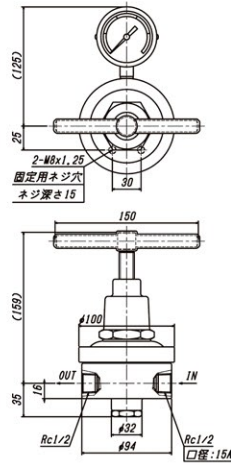
ガス純度 99.99(真鍮)~ 99.999(ステンレス)% のガス供給に最適です。

- 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)のタイプも製作可能です。

LR-9□

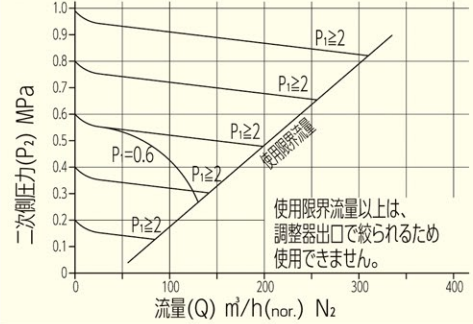


LR-9S-R-0303-11-F



流量曲線

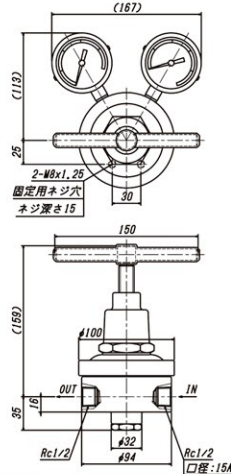
LR-9B・LR-9S



LR-9□-L1T



LR-9S-L1T-1105-F



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/ステンレスタイプ)

使用ガスについては、▶P.139~146をご覧ください。

仕様	型式	LR-9B	LR-9S
一次側圧力 (MPa)		0.6~3	
二次側使用圧力 (MPa)		0.1~0.99	
使用温度 (°C)		-10~40 (設計温度-10~75°C)	
接ガス主要部材質 材質記号のご説明はP.476	本体	C3771B	SUS316
	ダイヤフラム	SUS304	
	弁材	PTFE	
	その他	C3604B,SUS316,PTFE,NBR	SUS316,SUS304,PTFE,NBR
質量 (kg)		3.5	3.5
標準流量 m/h(nor.)		250 (P ₁ =3MPa, P ₂ =0.99MPa) N ₂ 値	
最大流量 m/h(nor.)		310 (P ₁ =3MPa, P ₂ =0.99MPa) N ₂ 値	
標準納期		受注後3週間(L1Tタイプ: 都度回答)	
認定品製作		○ (納期: 都度回答)	
左高圧製作		○ (納期: 都度回答)	

オプション 純水洗浄品の製作が可能です。ご用命ください。

発注型番構成 (下記以外の仕様はお問い合わせ下さい。)

LR-9B
LR-9S

型式 — 流れ方向 — 形状 — 入口接続 出口接続 — 一次側圧力計 二次側圧力計 — 取付方法

記号	流れ方向
R	右高圧
L	左高圧

記号	入口接続
03	Rc1/2

記号	出口接続
03	Rc1/2

記号	一次側圧力計 (MPa)	適用タイプ
10	1 (0.66)	L1T タイプ のみ
11	1.6 (0.99)	
13	2.5 (1.66)	
12	4 (2.66)	
14	6 (3)	

記号	二次側圧力計 (MPa)
05	0.6 (0.4)
10	1 (0.66)
11	1.6 (0.99)

記号	取付方法
F	本体取付
P	パネル取付

	L1	L1T
R (右高圧)		
L (左高圧)		

★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。
各機種々の最高使用圧力は、仕様記入された圧力以内でご使用願います。

02 分析機用・半導体用 圧力調整器

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

はじめに
使用ガス別による圧力調整器選定表

一
段
フ
ラ
ン
ス
式
NPR-1
NPR-1HL-1.5
NPR-2・3
NPR-6
NPR-7

小型一段式 YR-90-91

超小型圧力 LR-23H・VR-1HL

ライン用 LR-0・LR-1
LR-2
LR-3
LR-6
LR-9

微圧高純度ガス用 LCR-1SL

微圧用 IR-1・UB-1
FR-1B・MSR-0
MSR-1
MSR-2.5・3
NHW-1(フィン付)
WSR-1・2(微圧用)

高純度ガス用 WSSR-1S

ブロックアウトレットユニット BB・SB・SBQ・BBQ

高純度ガス用 SR-□HL
SR-1HLV
SR-2HH
SRQ-1HH
SR-□LL
SR-□HLW
SRQ-1HLW

超高純度用 SRQ-1
SRQ-3

半導体用 ER-1

分流機用付 FR-1B
MSR-1
NPR-1
LR-2・3

レーザーガス用 NPR-1・MSR-1・TN-50

ミニチュアバルブ 4Y・6Y・8Y

ニードルバルブ NV・YRV・SV

パージバルブ PV-2S・PV-0

パージシステム (パージバルブ PV-1)

分析用標準ガス集中供給ユニット(UNITY)