

167

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-2B	LR-2S	LR-2BL	LR-2SL
一 次 側 圧 力 (MPa)		0.3~3		0.1~0.99	
二次側使用圧力 (MPa)		0.05~0.99		0.01~0.1	
使 用 温 度 (℃)		-10~40 (設計温度: -10~75℃)			
接 ガ ス 主 要 部 材 質 材質記号 のご説明 はP.476	本体	C3604B	SUS316	C3604B	SUS316
	ダイアフラム	SUS304		PTFE+FKM	
	弁材	PTFE		EPDM (オプション: NBR)	
	シートパッキン	PCTFE		PCTFE	
	その他	C3604B, PTFE, SUS303	SUS316, PTFE, SUS303	C3604B, PTFE	SUS316, PTFE
フィルタ粗さ		1000メッシュ			
質 量 (kg)		0.8		0.9	
標 準 流 量 ℓ/min _(nor.)		100 (P ₁ =3MPa, P ₂ =0.99MPa N ₂ 値)		15 (P ₁ =0.99MPa, P ₂ =0.01MPa N ₂ 値)	
最 大 流 量 ℓ/min _(nor.)		125 (P ₁ =3MPa, P ₂ =0.99MPa N ₂ 値)		45 (P ₁ =0.99MPa, P ₂ =0.1MPa N ₂ 値)	
標 準 納 期		受注後1週間	受注後1週間	受注後10日	受注後10日
認 定 品 製 作		○ (納期: 受注後2週間)	○ (納期: 受注後2週間)	—	—
左 高 圧 製 作		○ (納期: 受注後2週間)	○ (納期: 受注後2週間)	○ (納期: 受注後3週間)	○ (納期: 受注後3週間)

注意

※1 の型番につきましては、各納期 (標準・認定・左高圧) プラス7日となります。

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。)



記号	流れ方向
R	右高圧
L	左高圧
無記入	L5, L9

記号	入口接続
01	Rc1/4
※1 06	NPT1/4×ネジ(継手対応)
11	W22-14(右)袋ナット(P当り)
TF02	φ6.35チューブフィッティング(SUS)
TF03	φ9.53チューブフィッティング(SUS)

記号	出口接続
01	Rc1/4
※1 06	NPT1/4×ネジ(継手対応)
N01	バルブ付Rc1/4
N35	バルブ付M16×1.5(右)オネジ(R当り)
N36	バルブ付M16×1.5(左)オネジ(R当り)
TF02	φ6.35チューブフィッティング(SUS)
TF03	φ9.53チューブフィッティング(SUS)
HG01	M16×1.5(右)オネジ(φ6ホース口付)
HG02	M16×1.5(左)オネジ(φ6ホース口付)
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)

一次側圧力計(MPa) Brass : ATφ50×NPT1/4 SUS : ATφ50×R1/4		適用 タイプ
記号	★圧力レンジ (最高使用圧力)	
05	0.6 (0.4)	L1T タイプ のみ
10	1 (0.66)	
11	1.6 (0.99)	
13	2.5 (1.66)	
12	4 (2.66)	
14	6 (3)	

二次側圧力計(MPa) Brass : ATφ50×NPT1/4 SUS : ATφ50×R1/4		適用 タイプ	L9タイプ圧力計 DTφ50×R1/4	
記 号	★圧力レンジ (最高使用圧力)		圧力レンジ (最高使用圧力)	
01	0.06 (0.04)	LR-2BL LR-2SL	—	
02	0.1 (0.06)		—	
03	0.25 (0.1)	LR-2	0.25 (0.1)	
04	0.4 (0.26)		0.4 (0.26)	
05	0.6 (0.4)		0.6 (0.4)	
10	1 (0.66)		1 (0.66)	
11	1.6 (0.99)		1.6 (0.99)	
30	-0.1~0.4 (0.26)		—	

※0.06MPa計は、φ60となります。

★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、仕様にて記入された圧力以内でご使用願います。

	L1	L1T	L3	L5	L9	L10
R (右高圧)				右左高圧の設定はありません。		
L (左高圧)						

はじめに	使用ガス別による圧力調整器選定表
一 パ 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 LR-0-LR-1
ラ イ ン 用	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)
腐 食 ガ ス 用 微 圧	WCR-1SL
高 純 度 ガ ス 用 微 圧	WSSR-1S
高 純 度 ガ ス 用	ブロックアウトユニット BB-SB-SBQ-BBQ SR-□HL SR-1HLV SR-2HH SRQ-1HH SR-□LL SR-□HLW SRQ-1HLW
超 高 純 度 ガ ス 用	SRQ-1 SRQ-3
半 導 体 用	ER-1
分 流 量 機 計 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 P V - 1)	
分 析 用 標 準 ガ ス 集 中 供 給 ユ ニ ツ ト (U N I T Y)	