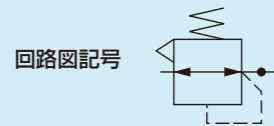


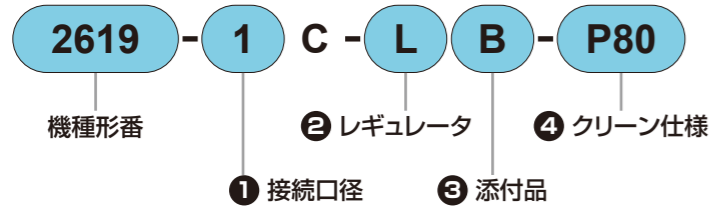


レギュレータ 2619 Series

● 接続口径：Rc1/8・Rc1/4



形番表示方法



注1：クランプ継手、パイププラグは添付となります。

① 接続口径

記号	内容
1	Rc1/8
2	Rc1/4

② レギュレータ

記号	内容
無記号	標準
N	リリーフ機構なし
L	低压(0.04~0.34MPa)

③ 添付品

記号	内容
無記号	なし
G	圧力計
B	ブラケット

注1：下記圧力計が添付されます。

機種	標準圧	"L" 低压オプション
2619-□-P80	G49D-6-P10-P94	G49D-6-P04-P94
2619-□-P90	G49D-6-P10-P90	G49D-6-P04-P90
2619-□-P94	G49D-6-P10-P94	G49D-6-P04-P94

④ クリーン仕様

記号	内容	
	構造/処理	材質制限
P80	禁油処理	-
P90	ステンレス材料使用 禁油処理	-
P94	ステンレス材料使用 禁油処理	銅系・シリコン系・ハロゲン系 (フッ素・塩素・ショウ素)不可

注1：“P94”は特別仕様品です。

仕様

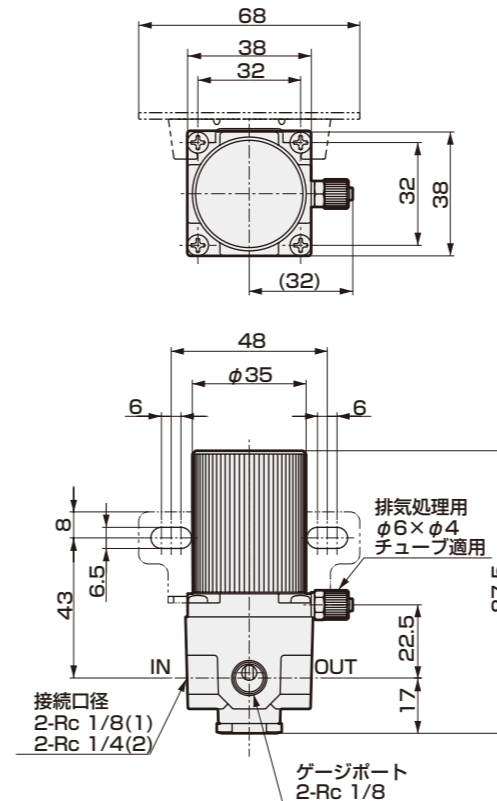
項目	2619-1C・2C-P80	2619-1C・2C-P90・P94
使用流体	圧縮空気	
最高使用圧力	MPa 2.06	1.0
耐圧力	MPa 3.09	1.5
周囲温度・流体温度	℃ 5~60	
設定圧力範囲	MPa 0.04~0.83	
リリーフ	リリーフ機構付	
ゲージポート口径	Rc 1/8	
接続口径	Rc 1/8・1/4	1/8・1/4
質量	kg 0.27	0.42
添付品質量	g G: 90, B: 40	

ブラケット単品形番

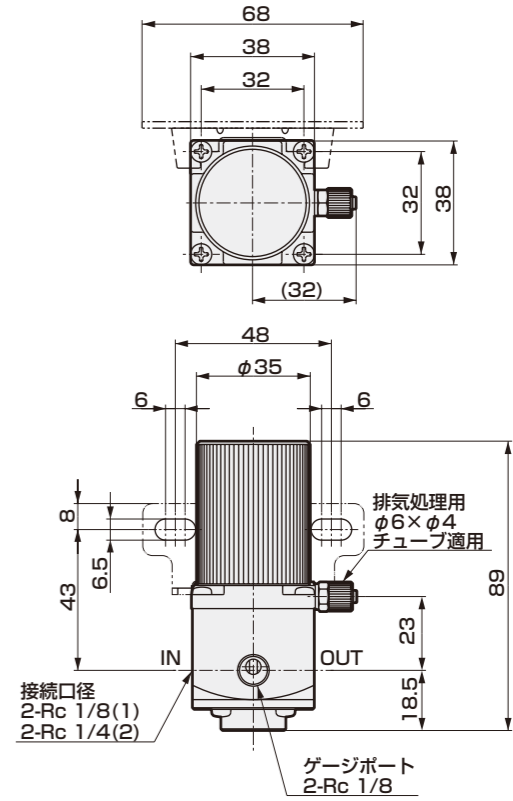
2619-B-P80

外形寸法図

● 2619-P80



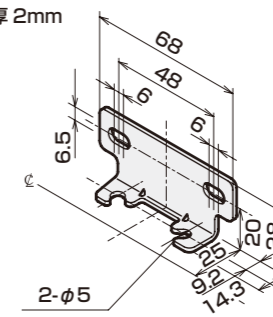
● 2619-P90/P94



ブラケット外形寸法図

● 2619-B-P80

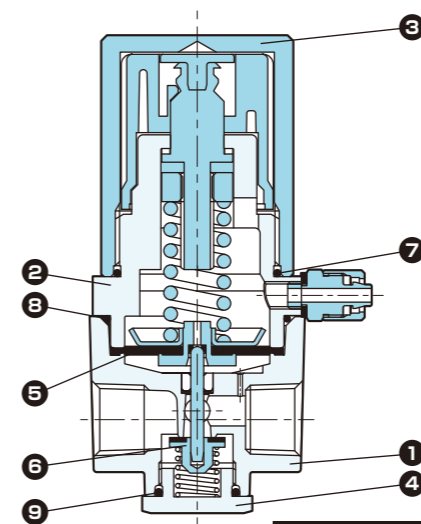
ブラケット板厚 2mm



・材質：鋼
ニッケルめっき処理

● ねじ添付

内部構造図・材質

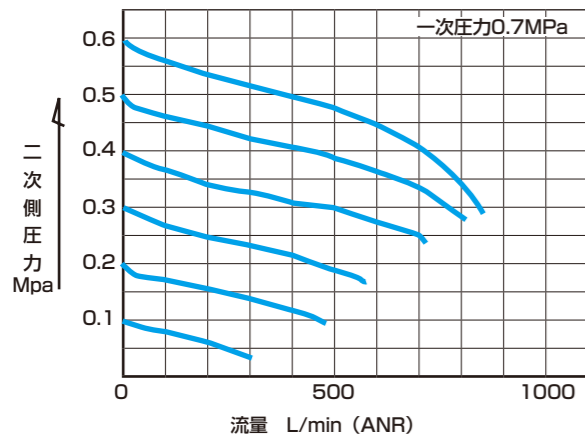


分解不可

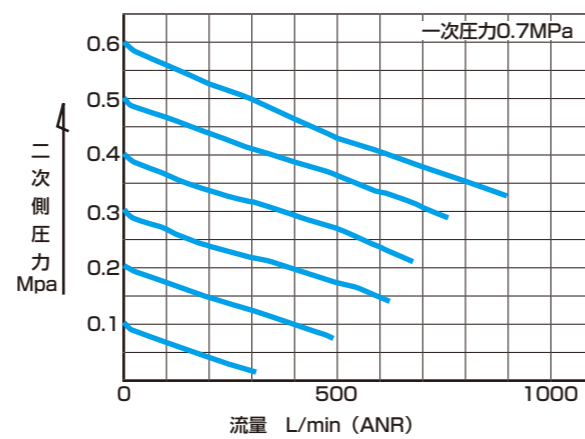
No.	主要部品	材質(処理)		
		2619-※-P80	2619-※-P90	2619-※-P94
1	ボディ	アルミ合金ダイキャスト(塗装)	ステンレス	ステンレス
2	ボンネット	亜鉛合金ダイキャスト(塗装)	亜鉛合金ダイキャスト(塗装)	亜鉛合金ダイキャスト(塗装)
3	キャップ	アルミニウム(アルマイト処理)	アルミニウム(アルマイト処理)	アルミニウム(アルマイト処理)
4	ボトムプラグ	アルミニウム(アルマイト処理)	ステンレス	ステンレス
5	ダイヤフラム組立	フッ素ゴム・ステンレス	フッ素ゴム・ステンレス	ニトリルゴム・ステンレス
6	バルブ組付	フッ素ゴム・ステンレス	フッ素ゴム・ステンレス	ニトリルゴム・ステンレス
7	Oリング	ニトリルゴム	ニトリルゴム	ニトリルゴム
8	Oリング	ニトリルゴム	ニトリルゴム	ニトリルゴム
9	Oリング	フッ素ゴム	フッ素ゴム	ニトリルゴム

流量特性

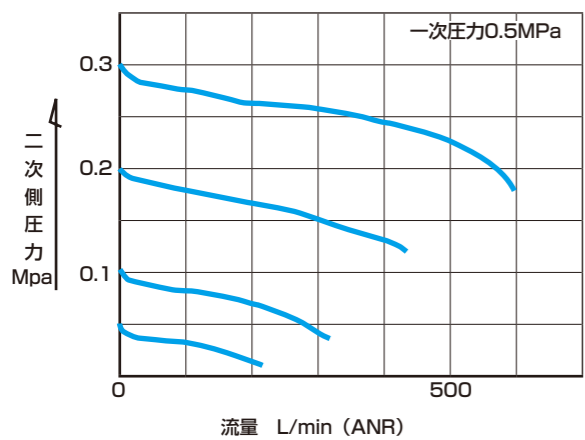
● 2619-1C-P80・P90・P94



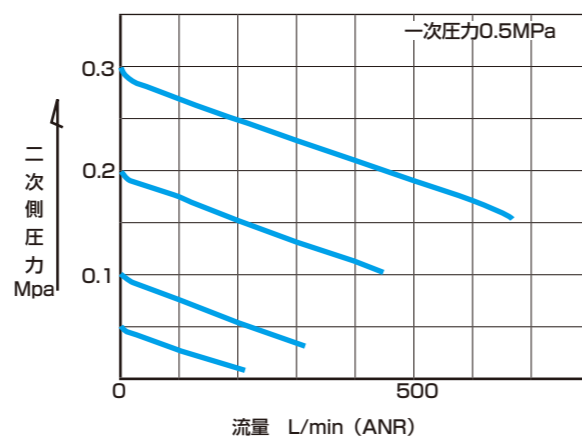
● 2619-2C-P80・P90・P94



● 2619-1C-L-P80・P90・P94

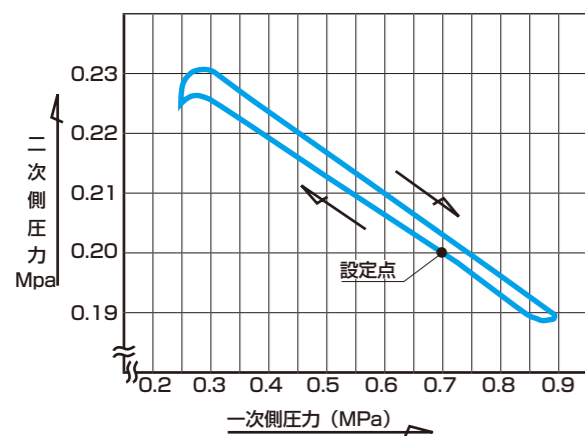


● 2619-2C-L-P80・P90・P94



圧力特性

● 2619-※-P80・P90・P94



空気圧機器 (レギュレータ)

本製品を安全にご使用いただくために

ご使用になる前に必ずお読みください。

空気圧機器一般の注意事項は、巻頭27ページをご確認ください。

個別注意事項：クリーンレギュレータシリーズ

設計・選定時

1. 共通



警告

■ 製品固有の仕様範囲で使用してください。

■ この製品は産業用です。医療関係、人命にかかわる装置、回路には使用しないでください。

■ メンテナンススペースの確保
保守点検に必要なスペースを確保してください。

2. RC2000・2619



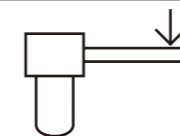
警告

■ レギュレータの設定圧力を超えた出力圧が二次側装置の破損や作動不良を招く場所には必ず安全装置を付けてください。

■ レギュレータを二次側密封回路およびバランス回路で使用できない場合がありますので当社にご相談ください。

■ 配管荷重トルク
ボディおよび配管部に配管荷重、またはトルクがかからないようにしてください。

	Rc 1/8, Rc 1/4	Rc 3/8, Rc 1/2, Rc 3/4	Rc1以上
最大トルク N・m	15	50	100



注意

■ 使用回路・使用流体を確認ください。
固形物が混入した流体、仕様外の流体を流しますと、作動不良を起こす原因となります。固形物が混入しないように、製品の一次側にフィルタを接続してください。

■ 使用条件や配管条件によっては脈動することがあります。
脈動が発生した場合は、一次側圧力を下げてくださいか、二次側ラインを絞って使用してください。

■ 一次側圧力を抜くと、二次側圧力が一次側へ流れます。
二次側の流体が一次側へ流れることによって、他の機器に不具合が発生する場合は、圧力を保持する回路を設けてください。

■ 一次側圧力を抜いて長期放置する場合は、使用条件や配管条件によって脈動を生じることがあります。

■ 発生したオゾンがフィルタを通過しないようにしてください。フィルタのエLEMENTが劣化する場合があります。特にオゾンが発生する機器（イオナイザーなど）と組み合わせて使う場合。
① フィルタの上流に設置しないでください。
② 下流に設置する場合も除電したままエアを止め、発生したオゾンが逆流しないように注意してください。

取付・据付・調整時、使用・メンテナンス時の注意事項については、CKD機器商品サイト(<https://www.ckd.co.jp/kiki/jp/>)→「形番」→「取扱説明書」をご覧ください。