



リバースレギュレータ (チェック弁内蔵)

2419 Series

チェック弁が2次側圧を迅速排気。バイパス回路不要、配管も容易。

● 接続口径 : Rc1/8 · Rc1/4

JIS 記号



仕様

項目	2419-1C・2C	
使用流体	圧縮空気	
最高使用圧力	MPa	1.0
耐圧力	MPa	1.5
周囲温度・流体温度	℃	5~65
設定圧力	MPa	0.04~0.83
リリーフ	リリーフ機構付	
接続口径	Rc	1/8 · 1/4
質量	kg	0.2

注1: 背圧に対する設定圧力範囲は下記のグラフをご参照ください。
注2: "LG" の圧力計は、0~0.4MPaとなります。

オプション質量表

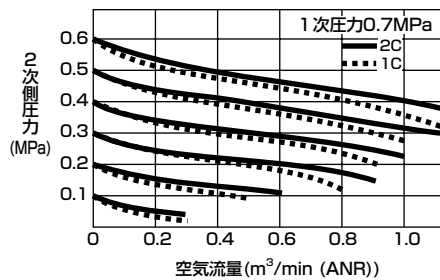
※標準装備品の質量に加算ください。

単位: kg

	パネルマウント	圧力計	ブラケット
記号	P	G	B
2419	0	0.086	0.035

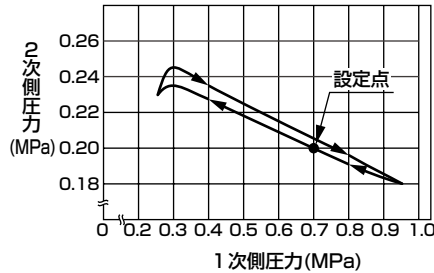
流量特性

● 2419-1C・2C Rc1/8・1/4



圧力特性

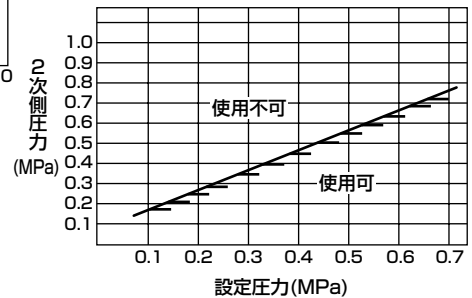
● 2419



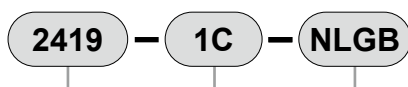
選定時の注意事項

背圧に対する設定圧力範囲は下記グラフを必ず参照してください。
例えば、設定圧力0.3MPaに設定し、二次側背圧力が0.35MPa以上かかると二次側圧力が一次側へ抜けなくなります。

● 背圧に対する設定圧力範囲



形番表示方法



機種形番
2419-1C-NLGB
 機種名: リバースレギュレータ (チェック弁内蔵)
 ① 接続口径...Rc1/8
 ② オプション...ノンリリーフ、
 低圧、圧力計添付、
 ブラケット添付

形番選定にあたっての注意事項

- 注1: 接続口径NPTねじの必要な場合は、C呼称をつけないでください。(例) 2419-1
 圧力計を選定した場合、NPTねじの圧力計が添付されます。
 注2: オプションは組合せる事ができます。
 注3: オプション記号"B" "G"記載時、圧力計、ブラケットは添付となります。
 圧力計は、G49D-6-P10 (低圧用は、G49D-6-P04) が添付されます。なお、圧力計の仕様につきましては、関連機器 (289ページ) を参照してください。
 注4: 組付品の必要な場合は、別途ご相談ください。
 注5: オプションB (ブラケット) は6506、PB (パネルマウント用ブラケット) は6166のブラケットが添付されます。添付品"B"ブラケットについては、347ページを参照してください。

記号	内容	
① 接続口径		
1C	Rc1/8	
2C	Rc1/4	
② オプション		
レギュレータ	無記号	標準
	N	ノンリリーフ
	L	低圧 (0.02~0.34MPa)
	P	パネルマウント
添付品	無記号	添付なし
	G	圧力計
	B	ブラケット