

# 低圧減圧弁 RD1410B シリーズ

## RD1410B



### 用途

- 高精度ガスクロマトグラフ用
- 各種精密化学分析用

### 特長

- メタルダイヤフラム適用
- 高温使用可能
- 高精度制御
- 内部、外部リークが非常に少ない
- 軽量コンパクトでパネル計装に最適

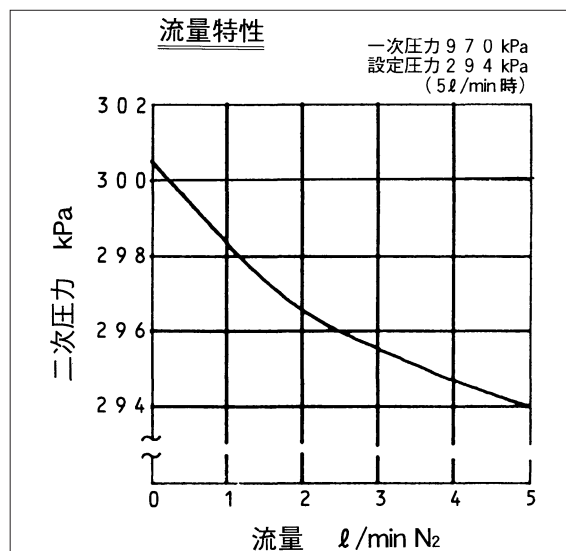
### 仕様

形式番号 <sup>※1</sup>	RD1410B	RD1411B
耐圧	1460kPa	
使用一次圧力	Max 970kPa	
設定圧力	5.88 ~ 588kPa 各種	
有効オリフィス	φ 0.66	
Cv 値	0.01	
一次圧特性 <sup>※2</sup>	0.8%	
再現性	4.9kPa	
ヒステリシス	0.98kPa	
外部リーク	5 × 10 <sup>-10</sup> Pa · m <sup>3</sup> /s (He) 以内	
内部リーク	5 × 10 <sup>-8</sup> Pa · m <sup>3</sup> /s (He) 以内	
接ガス材質	SUS316, FKM	A2011, C3604, SUS316, FKM
使用温度範囲	0 ~ 120℃	
ポート(数)	底面 IN (1), OUT (1) 標準	
接続	5/16-24UNF SAE/MS タイプ (標準)	
質量	450g	280g
パネルカット	φ 13	

※1 形式番号 形式番号構成参照

※2 一次圧特性  $\frac{\text{設定圧変動幅}}{\text{一次圧変動幅}} \times 100$  (1 ℓ/min air 時)

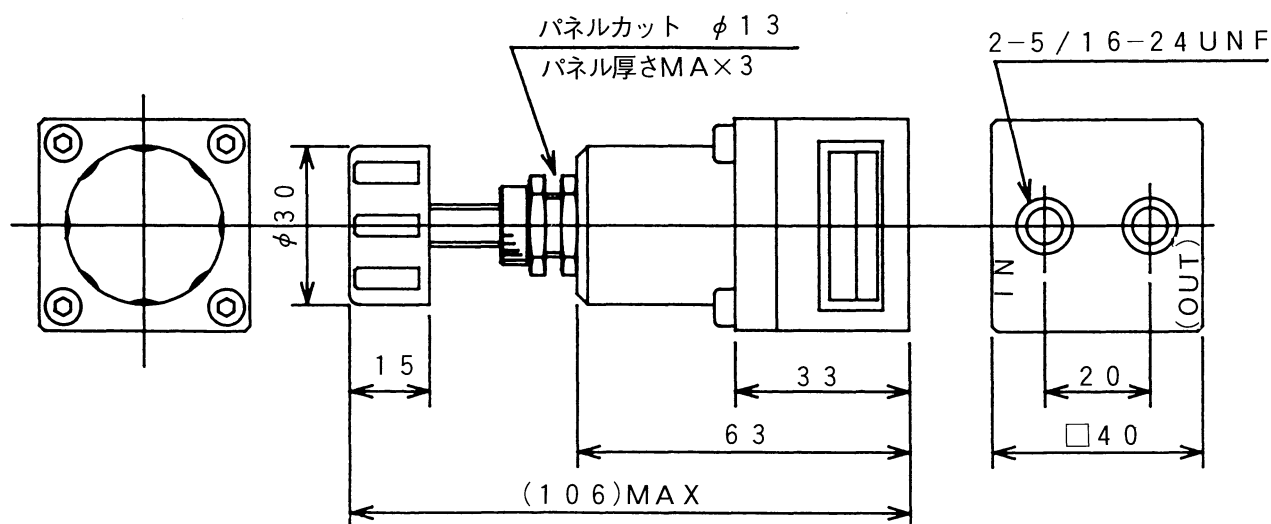
### 制御圧力特性



## 形式番号構成

基本形式	仕様形式				記事
	ポート	設定圧	オリフィス	接続	
RD1410B					SUS 製 □40 ボディ メタルダイヤフラム
RD1411B					A $\ell$ 製 □40 ボディ メタルダイヤフラム
	3				底面 2 ポート
		1			5.88 ~ 58.8kPa
		2			29.4 ~ 294kPa
		3			58.8 ~ 588kPa
			1		$\phi$ 1.2
				3	5/16-24UNF SAE/MS タイプ

## 外形寸法図



## ヘンミ計算尺株式会社

<http://www.hemmi-inc.co.jp>

産機システム : 〒 355-0812 埼玉県比企郡滑川町都 25-25

営業部 TEL. 0493-56-4385 FAX. 0493-56-5621

美里工場 : 〒 367-0115 埼玉県児玉郡美里町猪俣 1019

TEL. 0495-75-2075 FAX. 0495-76-2727