

# メタルダイヤフラム負圧減圧弁

## RV2210A シリーズ

### RV2210A



#### 用途

- ドーピング、エピタキシャル等の半導体工業用
- 各種化学分析用
- 特殊ガス、高純度ガス、腐蝕性ガス用  
(WF<sub>6</sub>、CCl<sub>4</sub>等の蒸気圧の低いガス)

#### 特長

- ダイヤフラムは本体と金属接合シールされています。
- 全品Heリークチェック済みです。
- 禁油、禁水、清浄処理品です。

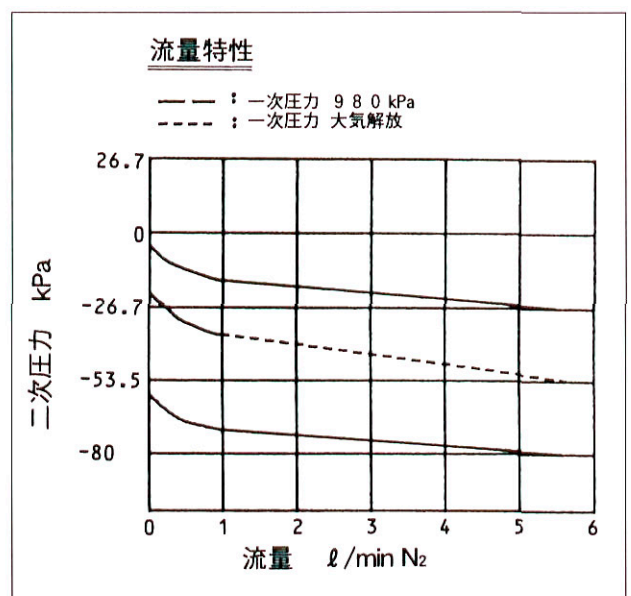
#### 仕様

形式番号※1	RV2210A
耐圧	2.94 MPa
使用一次圧力	Max 970 kPa
設定圧力	-98 ~ 19.6, 98, 490 kPa 各種
有効オリフィス	φ2
Cv値	0.1
一次圧特性※2	1%
再現性	0.98 kPa
ヒステリシス	3.92 kPa
外部リーク	1 × 10 <sup>-9</sup> atm cc/sec (He) 以内
内部リーク	1 × 10 <sup>-7</sup> atm cc/sec (He) 以内
接ガス材質	SUS316, SUS316L, PCTFE
使用温度範囲	-10 ~ 80 °C
ポート(数)	60° IN (2), OUT (2) 標準
接続	NPT 1/4 標準
質量	960 g
パネルカット	φ33

※1 形式番号 形式番号構成参照

※2 一次圧特性 設定圧変動幅 / 一次圧変動幅 × 100 (10 ℓ/min N<sub>2</sub>時)

#### 制御圧力特性

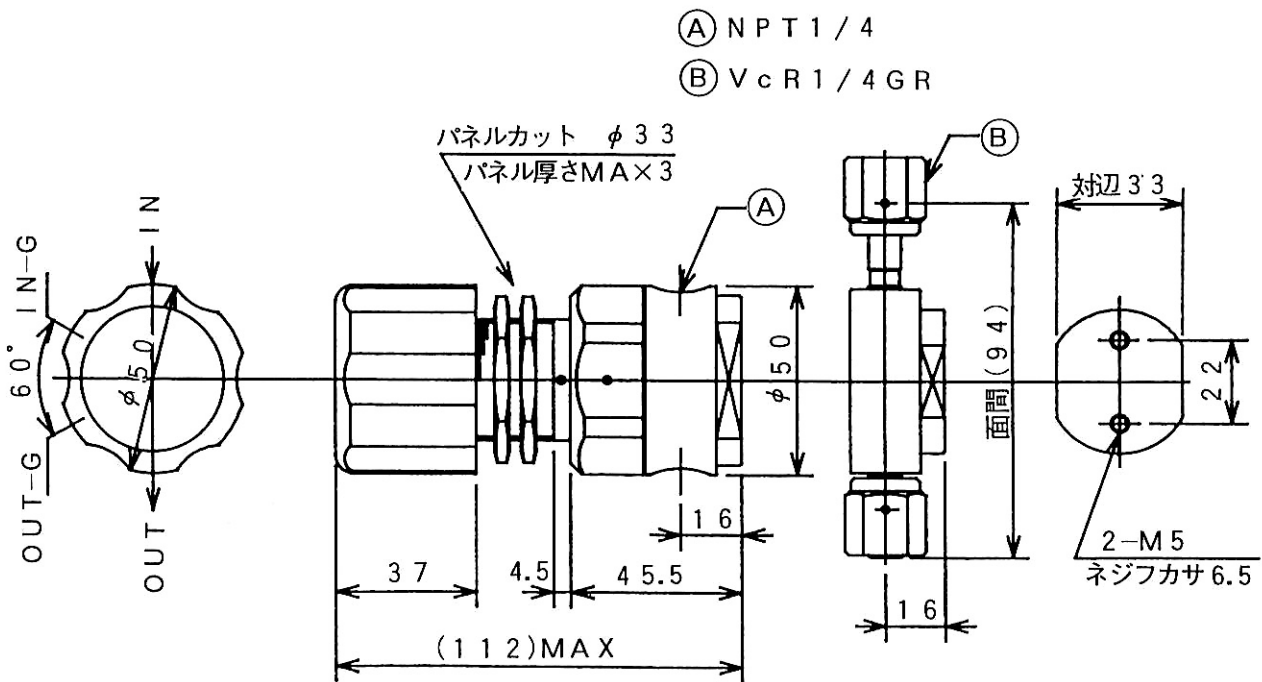


# 形式番号構成

基本形式	仕様形式				記事
	ポート	設定圧	一次圧	接続	
RV2210A	1				メタルダイヤフラム負圧減圧弁
					60° 4ポート
		1			-98 ~ 19.6 kPa
		2			-98 ~ 98 kPa
	3			-98 ~ 490 kPa	
		2			1.96 MPa
		1			NPT 1/4 標準
	4 * 3			VCR 1/4 GR 準標準	

※3 VCR®CAJON製 ガasketは含まれておりません。

## 外形寸法図



## ヘンミ計算尺株式会社

本社：〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台4-4  
 TEL. 03-3253-2631 FAX. 03-3253-2633  
 東松山工場：〒355-0812 埼玉県比企郡滑川町都25-25  
 TEL. 0493-56-4385 FAX. 0493-56-5621

仕様・寸法等は改良のためお断りなく変更することがあります

Printed in JAPAN 0199