



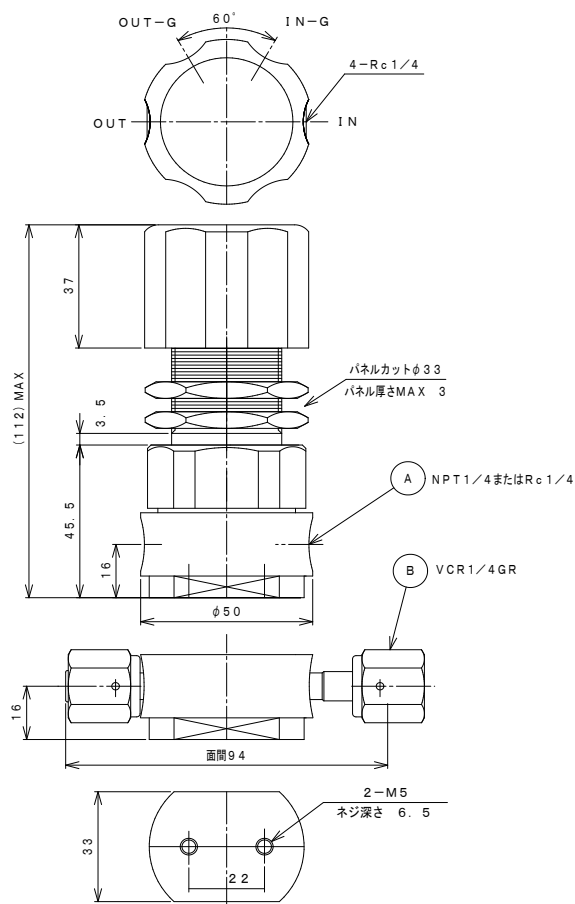
用途

- ドーピング、エピタキシャル等の半導体工業
- 各種化学分析
- 特殊ガス、高純度ガス、腐食性ガス
(WF6、CCl4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。

外形図



仕様

形式番号	RV2210A
耐圧	2.94MPa
使用一次圧力	Max970kPa
設定圧力	-98~19.6, 98, 490kPa 各種
有効オリフィス	φ 2.0
Cv値	0.1
一次圧力特性	1.0%
再現性	0.98kPa
ヒステリシス	3.92kPa
内部リーク	$1 \times 10^{-10} \text{Pa} \cdot \text{m}^3 / \text{s} (\text{He})$ 以下
外部リーク	$1 \times 10^{-8} \text{Pa} \cdot \text{m}^3 / \text{s} (\text{He})$ 以下
接ガス材質	SUS316, SUS316L, PCTFE, PEEK
使用温度範囲	-10~80°C
ポート(数)	60° IN(2), OUT(2) 標準
接続	NPT1/4 標準
質量	960g
パネルカット	φ 33

形式番号構成

基本形式	仕様型式				記事
	ポート	設定圧	一次圧	接続	
RV2210A	1	1			メタルダイヤフラム負圧減圧弁 60° 4ポート -98~19.6kPa -98~98kPa -98~490kPa 1.96MPa NPT1/4 標準 VCR1/4GR
		2			
		3			
			2		
				1	
				4	

VCRにはガスケットは含まれておりません。

特性

