



※製品に圧力計は付属しておりませんので別途ご用意ください。

用途

- ポンプ圧制御
- 各種科学分析
- 高純度、腐食性流体

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。
- 禁油、禁水、清浄処理品です。
- パネルマウント、ボトムマウントが可能

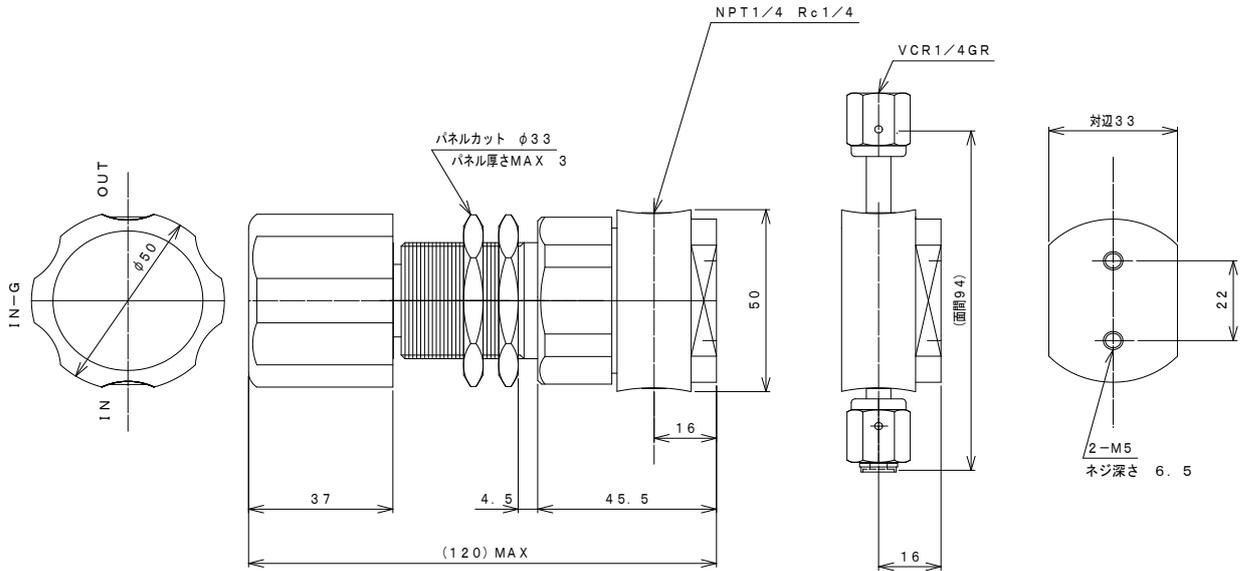
仕様

形式番号	RU2210A
耐 圧	2.94MPa
設定圧力	17.15~1372kPa 各種
オリフィス	φ2
CV値	0.1
圧力特性	3.92kPa
再現性	0.98kPa
ヒステリシス	3.92kPa
外部リーク	$1 \times 10^{-10} \text{Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}$ (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)	90° IN(2), OUT(1)
接 続	NPT1/4標準
質 量	920g
パネルカット	φ33

形式番号構成

基本形式	ポート	設定圧力	オリフィス	接続	記事
RU2210A	4	1	1	1	メタルダイヤフラム背圧弁
		2			90° 3ポート
		3			17.15~171.5kPa
		4			34.3~343kPa
	1	2	1	1	68.6~686kPa
		3			137.2~1372kPa
		4			φ2
		1			NPT1/4標準
	1	2	1	1	Rc1/4
		3			VCR1/4GR
		4			
		4			

外形図



特性

