



※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

- ドーピング、エピタキシャル等の半導体工業
- 各種科学分析
- 特殊ガス、高純度ガス、腐食性等

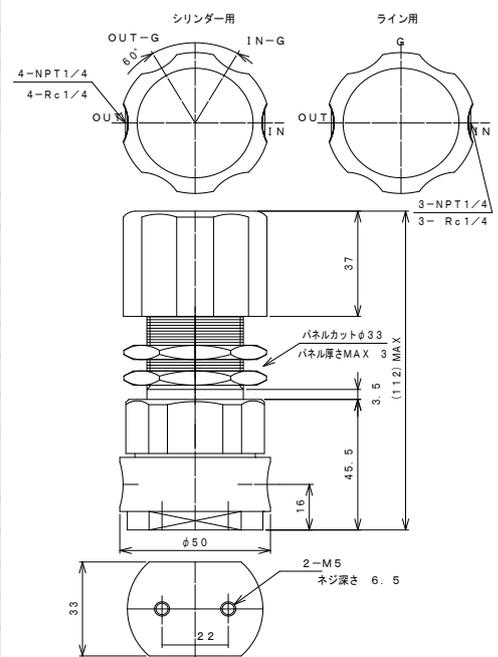
特長

- ダイヤフラムは本体と金属接合シールしています。
- 禁油、禁水、清浄処理品です。
- 高圧用、低圧用の2種類をご用意
- パネルマウント、ボトムマウントが可能

仕様

形式番号	RD2210A	RD2210A
	□□1□(高圧用)	□□2□(低圧用)
耐 圧	24.5MPa	2.94MPa
使用一次圧力	Max14.7MPa	Max1.96MPa
設定圧力	17.15~2058kPa 各種	17.15~686kPa 各種
有効オリフィス	φ0.7	φ2
Cv 値	0.015	0.1
一次圧力特性	0.5%	1.3%
再現性	0.98kPa	
ヒステリシス	3.92kPa	
外部リーク	$1 \times 10^{-10} \text{Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}(\text{He})$ 以下	
内部リーク	$1 \times 10^{-8} \text{Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}(\text{He})$ 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)	90° IN(1), OUT(2)
接 続	NPT1/4標準	
質 量	920g	
パネルカット	φ33	

外形図



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	
RD2210A(高圧)	1		1		メタルダイヤフラム減圧弁	
					60° 4ポート	
					90° 3ポート	
					17.15~171.5kPa	
					34.3~343kPa	
	4		1			14.7MPa
						NPT1/4標準
						Rc1/4
						VCR1/4GR

基本形式	ポート	設定圧力	オリフィス	接続	記事
RD2210A(低圧)					メタルダイヤフラム減圧弁
	1				60° 4ポート
	4				90° 3ポート
		1			17.15~171.5kPa
		2			34.3~343kPa
		3			68.6~686kPa
			2		1.96MPa
				1	NPT1/4標準
				2	Rc1/4
				4	VCR1/4GR

特性

