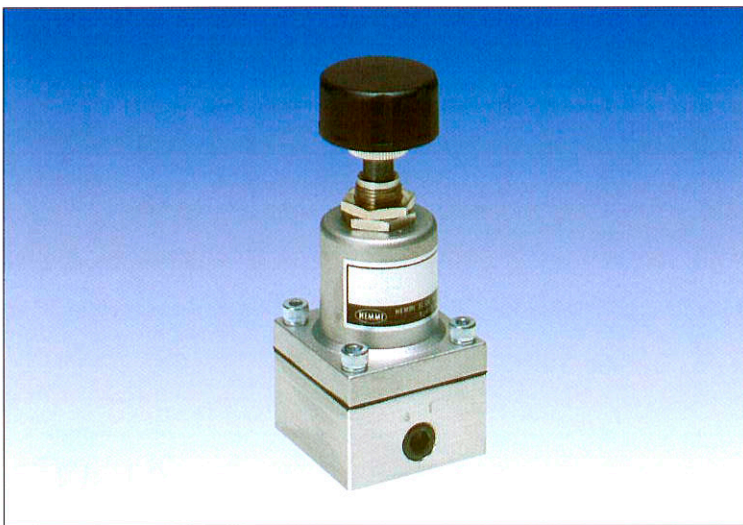


低圧減圧弁

RD1400A シリーズ

RD1400A



用途

- ガスクロマトグラフ用
- 各種化学分析用

特長

- 軽量コンパクトでパネル設計に最適
- 高精度制御
- 内部リークが少なくシャットオフ可能

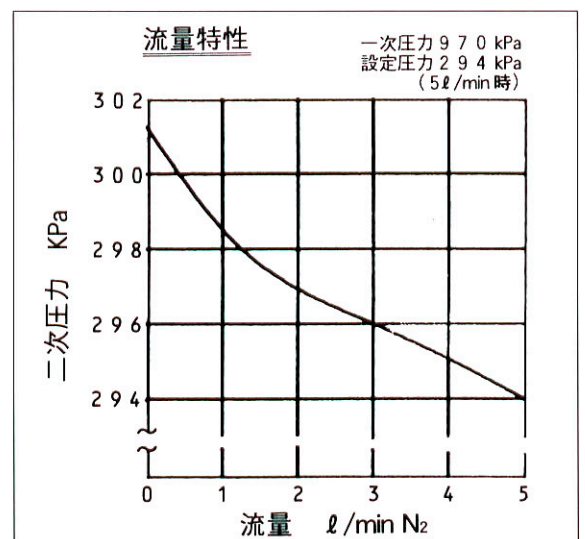
仕様

形式番号※1	RD1400A	RD1401A
耐圧	1460 kPa	
使用一次圧力	Max 970 kPa	
設定圧力	5.88~588 kPa 各種	
有効オリフィス	φ 1.7	
Cv値	0.08	
一次圧特性※2	1%	
再現性	4.9 kPa	
ヒステリシス	0.98 kPa	
外部リーク	5 × 10 ⁻⁷ atm cc/sec (He) 以内	
内部リーク	5 × 10 ⁻⁶ atm cc/sec (He) 以内	
接ガス材質	SUS316, PTFE, FKM	A2011, C3604B, FKM
使用温度範囲	0~60℃	
ポート(数)	底面IN (1), OUT (1) 側面G1 (1), G2 (1) 標準	
接続	Rc 1/8 標準	
質量	440 g	240 g
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 設定圧変動幅 / 一次圧変動幅 × 100 (10/min air時)

制御圧力特性



形式番号構成

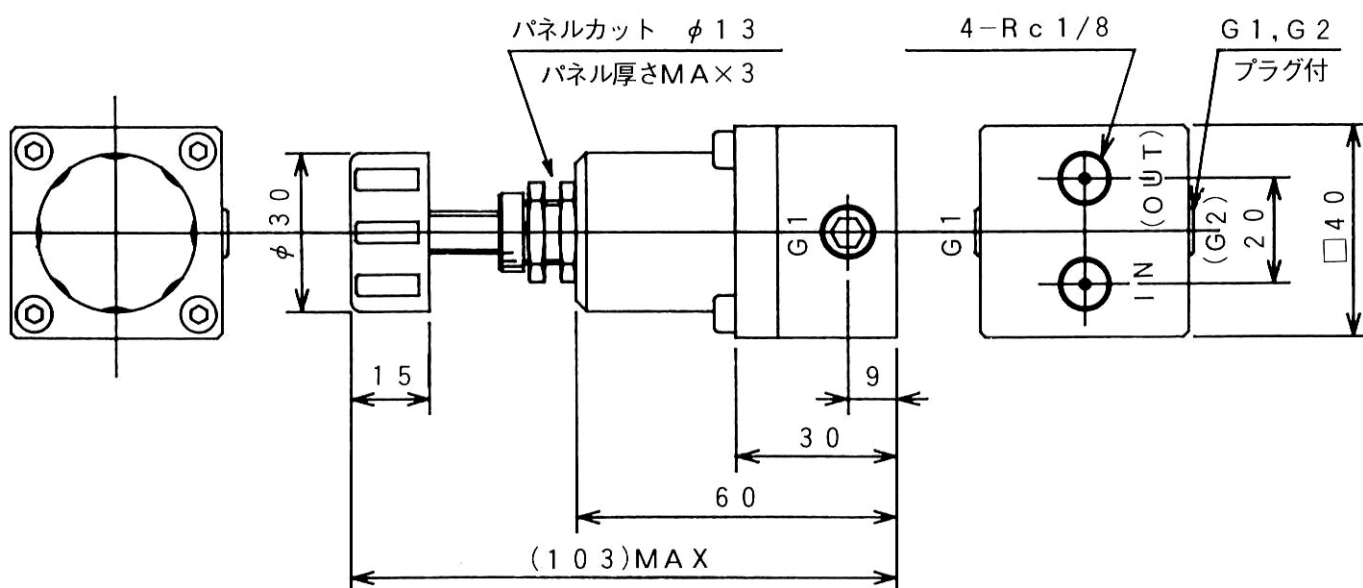
基本形式	仕様形式				記事
	ポート	設定圧	オリフィス	接続	
RD1400A					SUS製□40ボディ
RD1401A					AL製□40ボディ
	2				(1) 90° 3ポート
	5				(2) 底面2ポート、側面2ポート
		1			5.88～58.8 kPa
		2			29.4～294 kPa
		3			58.8～588 kPa
		※1	1		φ1.2
			2		φ2
				1	NPT1/8 特殊
				2	Rc1/8 標準

(1) 旧形式 RR400

(2) 旧形式 RR400-2

※1 バルブディスク V4S11672on 使用
スパーサ V4S11673 使用

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