

エクセレント・マークII・シリーズ

EX-500mkII G1, G2/EX-600mkII G1, G2...MR (認定品) シリーズ

I 一般工業ガス用
圧力調整器

II 分析用標準ガス・
理科実験用
圧力調整器

III 半導体用特殊材料ガス
高純度・超高純度
キャリアガス用圧力調整器

IV 一般工業ガス
供給設備・機器

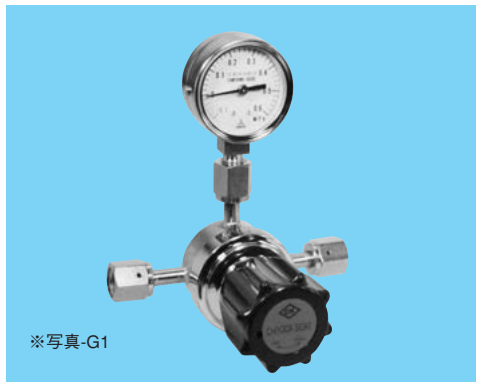
V 分析用標準ガス
供給設備・機器

VI 半導体用特殊材料ガス
高純度・超高純度
キャリアガス供給設備・機器

VII 大臣認定について

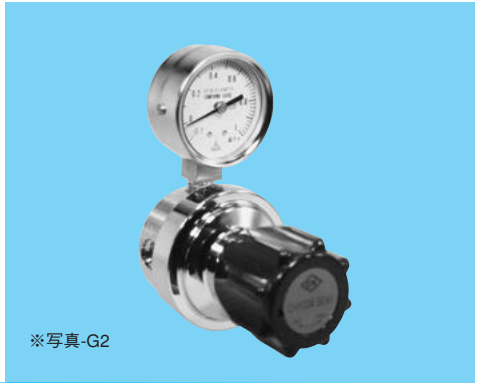
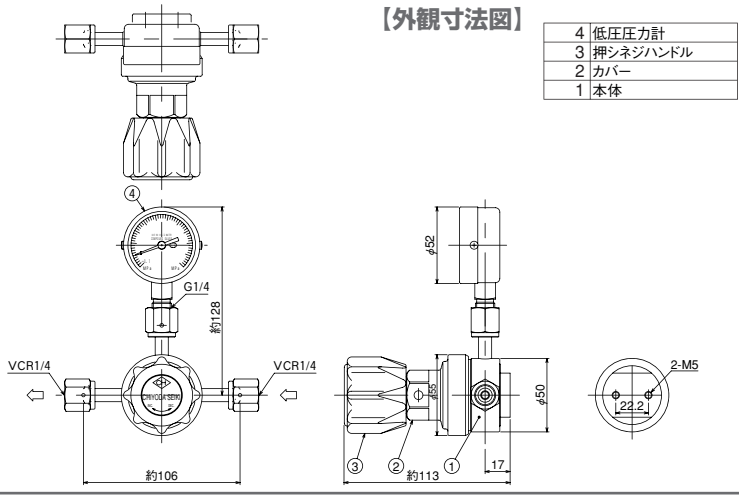
VIII 高圧ガス法律

IX 参考資料



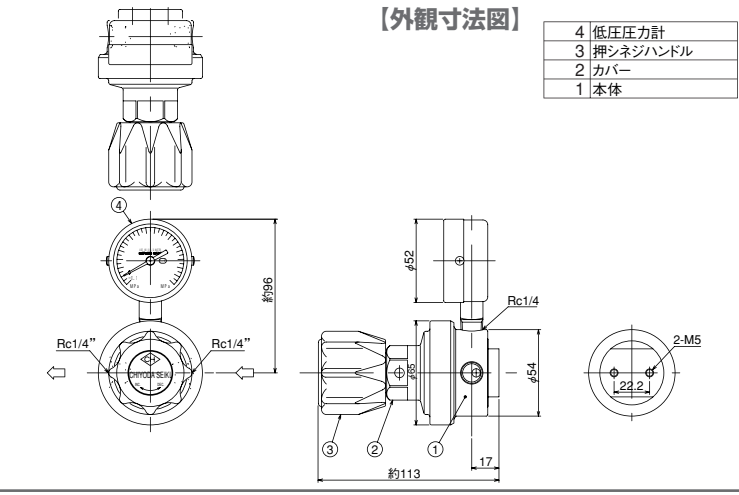
※写真-G1

EX-500mkII-G1/G2



※写真-G2

EX-600mkII-G1/G2



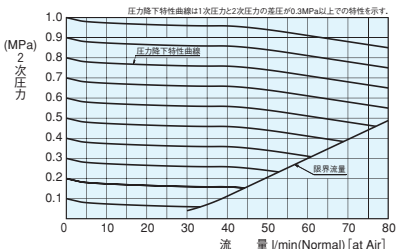
【特長】

- 小・中流量の配管ライン用として使用できます。
- 高精度に流量調整ができます。

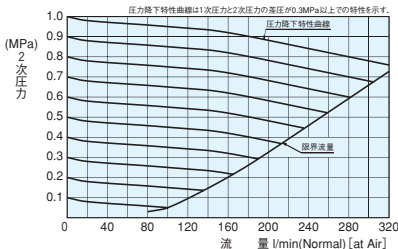
【パネル取付】

- パネル孔:φ36.5mm ●取付ナット対辺:41mm
- パネル板厚:4.5mm以下

【EX-500mkII型 流量表】



【EX-600mkII型 流量表】



【標準仕様】

仕様	型 式	EX-500mkII		EX-600mkII	
	認定品	MR-EX-500mkII		MR-EX-600mkII	
グ レード		G1	G2	G1	G2
適 用 ガス		超高純度・毒性・腐食性ガス		超高純度・毒性・腐食性ガス	
材 質	本体	SUS316	SUS316	SUS316	SUS316
	ダイヤフラム	SUS316	SUS316	SUS316	SUS316
	シート	SUS316	SUS316	SUS316	SUS316
1 次 圧 力		3.0MPa以下			
調 整 圧 力		0.1~1.0MPa			
標 準 流 量		0~20ℓ/min (標準状態)		0~100ℓ/min (標準状態)	
最 大 流 量		50ℓ/min (標準状態)		150ℓ/min (標準状態)	
最 大 C V 値		0.17			
使 用 温 度		-10~+60℃			
露 点 温 度		-70℃以下			
H e 外 部 リーク値		1×10 ⁻⁹ Pa・m ³ /sec以下	1×10 ⁻⁸ Pa・m ³ /sec以下	1×10 ⁻⁹ Pa・m ³ /sec以下	1×10 ⁻⁹ Pa・m ³ /sec以下
1 次 圧 力 計		なし			
2 次 圧 力 計		-0.1~0.6MPa (尚、ご使用圧力により選択いたします。)			
入 口 接 続		VCR1/4	Rc1/4	VCR1/4	Rc1/4
出 口 接 続		VCR1/4	Rc1/4	VCR1/4	Rc1/4
出 口 弁		なし			
逃 し 弁		なし			
本 体 質 量		0.9kg		1kg	

認定品仕様 - MRシリーズ

御注文時に下記項目をご指定下さい

- 型式・流体名
- 右高圧/左高圧
- 1次/2次設計圧力
- 1次/2次圧力計
- 入口/出口継手形状