

高純度・超高純度バルクガス供給用

Heリーク値:  
 $1 \times 10^{-6} \text{Pa} \cdot \text{m}^3/\text{sec}$ 以下  
 $1 \times 10^{-7} \text{Pa} \cdot \text{m}^3/\text{sec}$ 以下  
 $1 \times 10^{-6} \text{Pa} \cdot \text{m}^3/\text{sec}$ 以下

**㊦ 1段減圧式** 最大流量: 450ℓ, 2000ℓ, 5000ℓ/min. (標準状態)  
 1次圧力: 3.0/1.0MPa以下, 調整圧力: 0.1~1.0/0.1~0.8MPa

エクセレント・マークII・シリーズ (自力式)

EX-700mkII G1, G2/EX-1000mkII G1, G2/EX-4000mkII 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

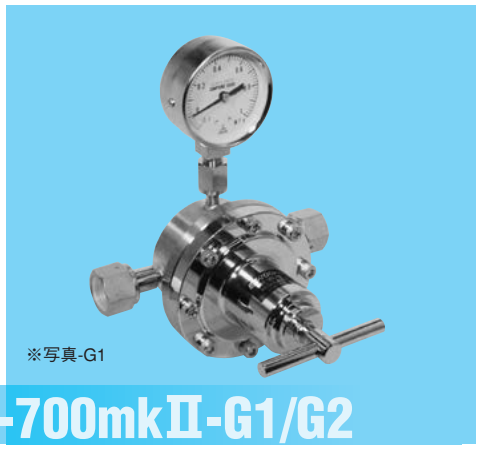
V 分析用標準ガス  
 供給設備・機器

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

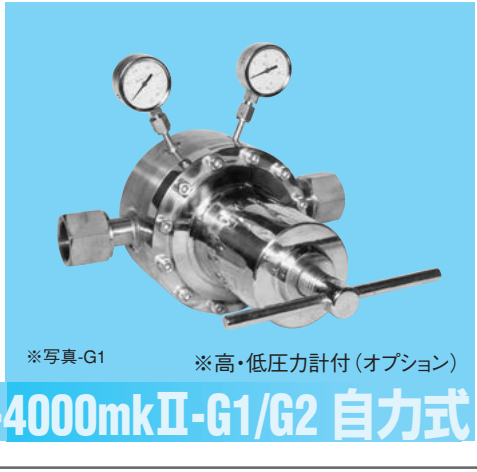
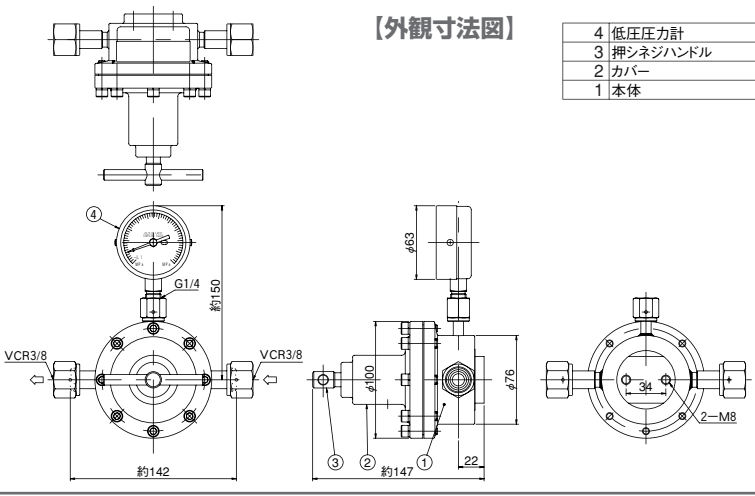
VII 大臣認定について

VIII 高圧ガス法

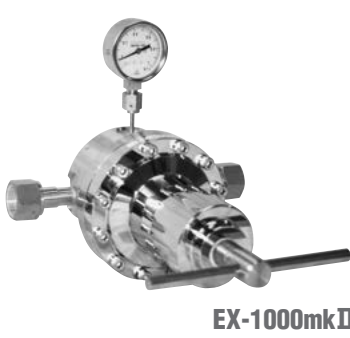
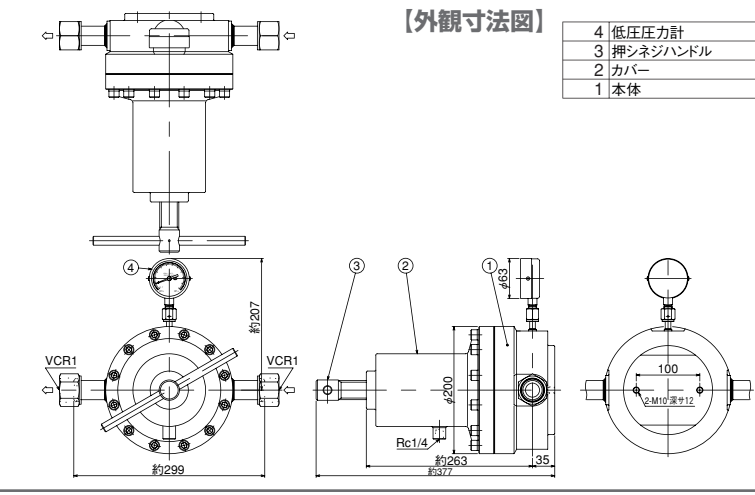
IX 参考資料



EX-700mkII-G1/G2

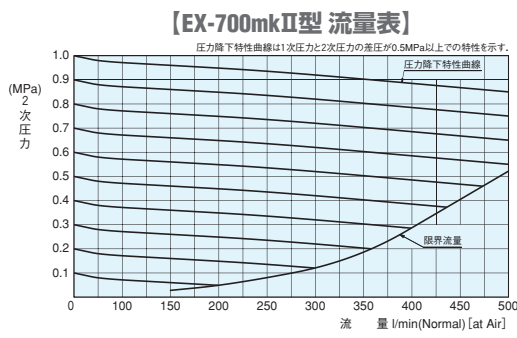


EX-4000mkII-G1/G2 自力式



EX-1000mkII-G1自力式

- 【特長】
- 低圧主配管ラインに使用できます。
  - 大流量のガスを安定供給できます。



【標準仕様】

仕様	型 式 認定品	EX-700mkII		EX-1000mkII (自力式)		EX-4000mkII (自力式)	
		MR-EX-700mkII		MR-EX-1000mkII		MR-EX-4000mkII	
グ レード		G1	G2	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		超高純度、毒性・腐食性ガス	
材 質	本体	SUS316	SUS316	SUS316	SUS316	SUS316	SUS316
	ダイヤフラム	SUS316	SUS316	SUS316	SUS316	SUS316	SUS316
	シート	SUS316	SUS316	SUS316	SUS316	SUS316	SUS316
1 次 圧 力		3.0MPa以下		1.0MPa以下		1.0MPa以下	
調 整 圧 力		0.1~1.0MPa		0.1~0.8MPa		0.1~0.8MPa	
標 準 流 量		0~300ℓ/min (標準状態)		0~1000ℓ/min (標準状態)		0~4000ℓ/min (標準状態)	
最 大 流 量		450ℓ/min (標準状態)		2000ℓ/min (標準状態)		5000ℓ/min (標準状態)	
最 大 C V 値		0.60		1.75		1.75	
使 用 温 度		-10~+60℃		-10~+60℃		-10~+60℃	
露 点 温 度		-70℃以下		-70℃以下		-70℃以下	
H e 外 部 リーク値		$1 \times 10^{-8} \text{Pa} \cdot \text{m}^3/\text{sec}$ 以下	$1 \times 10^{-7} \text{Pa} \cdot \text{m}^3/\text{sec}$ 以下	$1 \times 10^{-7} \text{Pa} \cdot \text{m}^3/\text{sec}$ 以下	$1 \times 10^{-6} \text{Pa} \cdot \text{m}^3/\text{sec}$ 以下	$1 \times 10^{-7} \text{Pa} \cdot \text{m}^3/\text{sec}$ 以下	$1 \times 10^{-6} \text{Pa} \cdot \text{m}^3/\text{sec}$ 以下
1 次 圧 力 計		標準なし/オプション (1.6MPa)		標準なし/オプション (1.6MPa)		標準なし/オプション (1.6MPa)	
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。)		-0.1~1MPa		-0.1~1MPa	
入 口 接 続		VCR3/8	Rc3/8	VCR1/2	Rc1/2	VCR1	Rc1
出 口 接 続		VCR3/8	Rc3/8	VCR1/2	Rc1/2	VCR1	Rc1
質 量		3.5kg		6kg		16kg	