

B

装置・ライン/パネルマウント用圧力調整器

㊦ 2段減圧式圧力調整器 (MAX.1次圧力:20.0MPa, 調整圧力:0.1~0.6MPa)

エクセレント・マークIIシリーズ

EX-300mkII G2, G3/EX-400mkII G2, G3...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・
理科学機器用
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

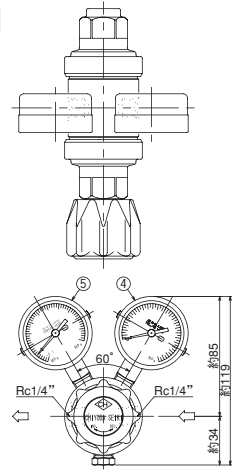
VIII 高圧ガス法律

IX 参考資料

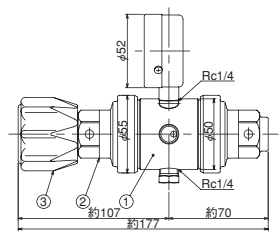


EX-300mkII-G2/G3

【外観寸法図】

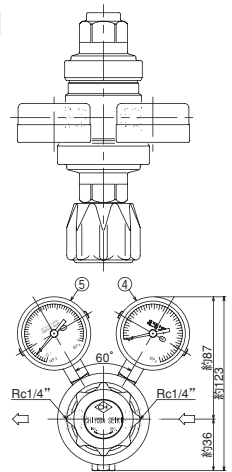


- 5 低圧圧力計
- 4 高圧圧力計
- 3 押シネジハンドル
- 2 カバー
- 1 本体

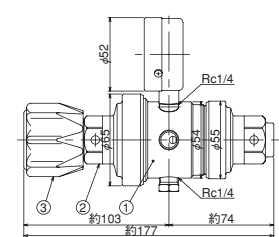


EX-400mkII-G2/G3

【外観寸法図】



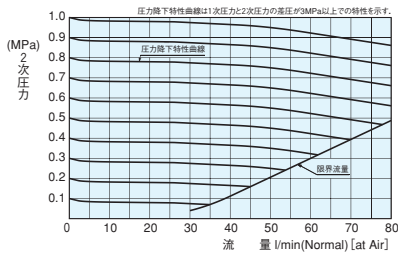
- 5 低圧圧力計
- 4 高圧圧力計
- 3 押シネジハンドル
- 2 カバー
- 1 本体



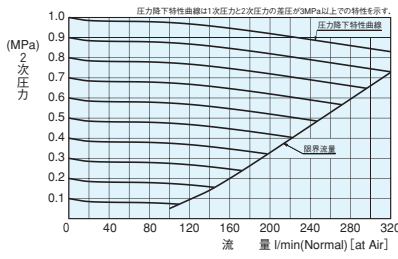
【特長】

- ・2段減圧式を採用しており、入口圧力に変動が生じて、出口流量は、安定しています。
- ・小流量から大流量まで、広範囲に使用できます。

【EX-300mkII型シリーズ 流量表】



【EX-400mkII型シリーズ 流量表】



※G1グレード, EP (電解研磨品), その他は, 第III章をご参照下さい。

【標準仕様】

仕様	型式	EX-300mkII	EX-300mkII	EX-400mkII	EX-400mkII
	認定品	MR-EX-300mkII	MR-EX-300mkII	MR-EX-400mkII	MR-EX-400mkII
グレード		G2	G3	G2	G3
適用ガス		超高純度、毒性・腐食性ガス	標準ガス	超高純度、毒性・腐食性ガス	標準ガス
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		20.0MPa以下	20.0MPa以下	20.0MPa以下	20.0MPa以下
調整圧力		0.1~0.6MPa以下	0.1~0.6MPa以下	0.1~0.6MPa以下	0.1~0.6MPa以下
標準流量		0~20ℓ/min (標準状態)	0~20ℓ/min (標準状態)	0~100ℓ/min (標準状態)	0~100ℓ/min (標準状態)
最大流量		50ℓ/min (標準状態)	50ℓ/min (標準状態)	150ℓ/min (標準状態)	150ℓ/min (標準状態)
最大Cv値		0.05	0.05	0.05	0.05
使用温度		-10~+60℃	-10~+60℃	-10~+60℃	-10~+60℃
露点温度		-70℃以下	-70℃以下	-70℃以下	-70℃以下
He外部リーク値		1×10 ⁻⁸ Pa・m ³ /sec以下	Heガス加圧/12H	1×10 ⁻⁸ Pa・m ³ /sec以下	Heガス加圧/12H
1次圧力計		付	付	付	付
2次圧力計		付	付	付	付
出入口形状		Rc1/4	Rc1/4	Rc1/4	Rc1/4
逃し弁		付	付	付	付
本体質量		1.9kg	1.9kg	2.0kg	2.0kg

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