



超高压・高純度/超高純度ガス供給用

① 1段減圧式

最大流量: 85m<sup>3</sup>/h. (標準状態)

1次圧力: 24.0MPa以下, 調整圧力: 2.0~15.0MPa

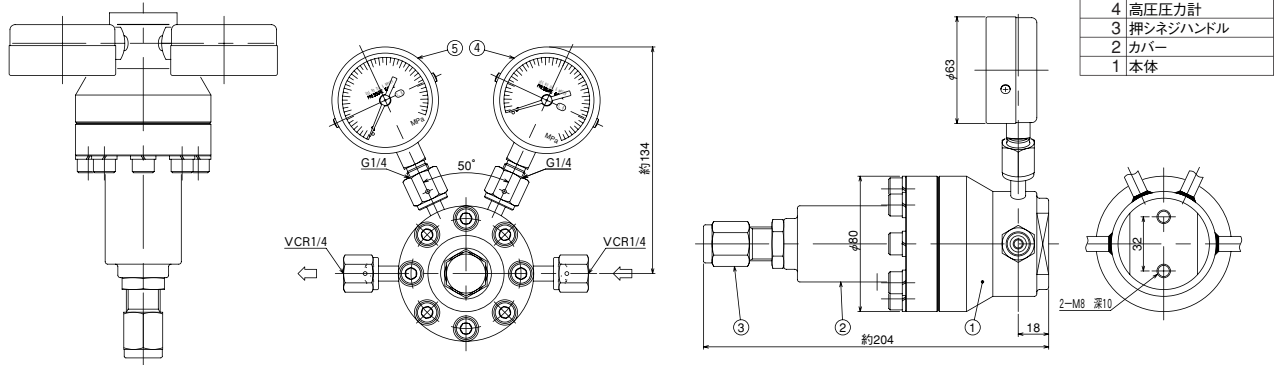
Heリーク値:

1×10<sup>-9</sup>Pa・m<sup>3</sup>/sec.以下

エクセレント・超高压シリーズ

EX-TKR-50S G1, G2, G3...MR (認定品) シリーズ

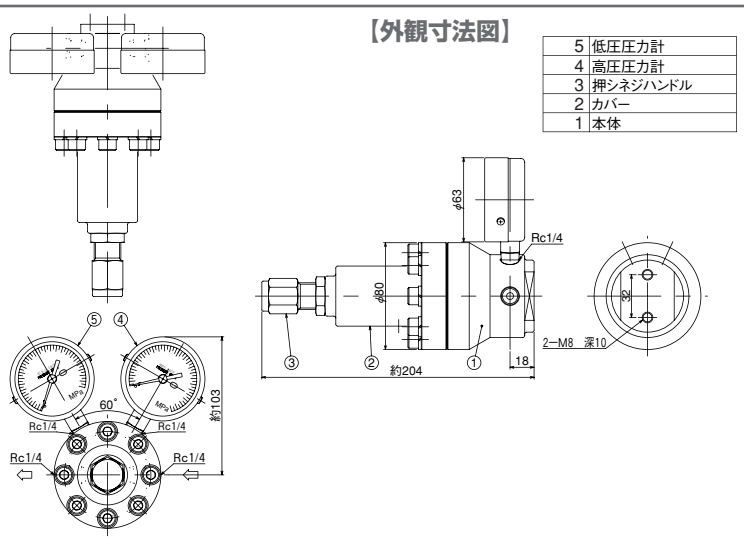
【外観寸法図】



EX-TKR-50S-G1



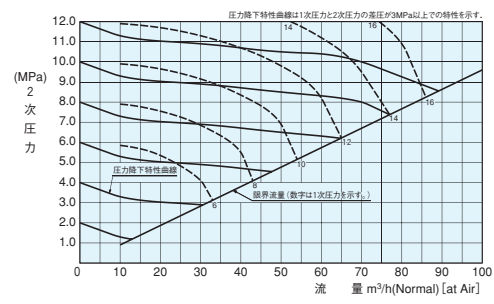
EX-TKR-50S-G2/G3



【特長】

- 2次側圧力が、MAX. 15.0MPaと、超高純度・超高压供給に対応でき、流量も50m<sup>3</sup>/h (標準状態) まで出ます。

【流量表】



【標準仕様】

仕様	EX-TKR-50S		
	認定品	MR-EX-TKR-50S	
グレード	G1	G2	G3
適用ガス	超高純度ガス	超高純度ガス	高純度ガス
材質	本体	SUS316	SUS316
	ダイヤフラム	SUS316	SUS316
	シート	SUS316	SUS316
1次圧力	24.0MPa以下		
調整圧力	2.0~15.0MPa		
標準流量	0~50m <sup>3</sup> /h (標準状態)		
最大流量	85m <sup>3</sup> /h (標準状態)		
最大CV値	0.058		
使用温度	-10~+60°C		
露点温度	-70°C以下		
He外部リーク値	1×10 <sup>-9</sup> Pa・m <sup>3</sup> /sec以下	1×10 <sup>-8</sup> Pa・m <sup>3</sup> /sec以下	1×10 <sup>-7</sup> Pa・m <sup>3</sup> /sec以下
1次圧力計	0~35MPa		
2次圧力計	0~25MPa		
入口接続	VCR1/4	Rc1/4	Rc1/4
出口接続	VCR1/4	Rc1/4	Rc1/4
質量	3.5kg	3.5kg	3.5kg

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

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