

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用

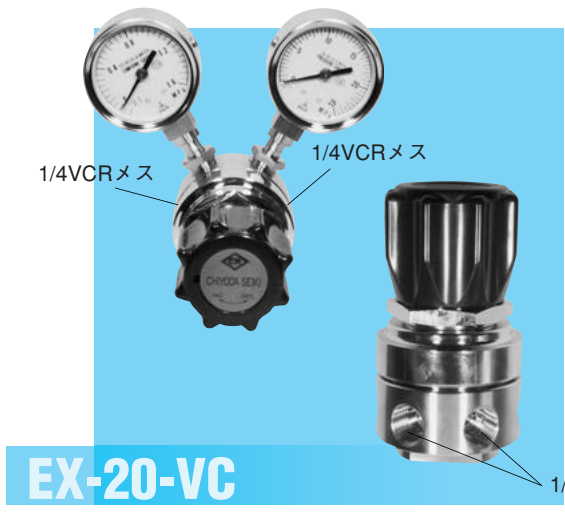
- ① 1段減圧式 最大流量: 50 ℓ/min. (標準状態) 1次圧力: 20.0MPa以下, 調整圧力: 0.1~1.0MPa
- ② 1段減圧式 最大流量: 50 ℓ/min. (標準状態) 1次圧力: 3.0MPa以下, 調整圧力: 0.1~1.0MPa

Heリーク値:  
 $5 \times 10^{-11} \text{Pa} \cdot \text{m}^3/\text{sec.}$ 以下  
 $1 \times 10^{-9} \text{Pa} \cdot \text{m}^3/\text{sec.}$ 以下

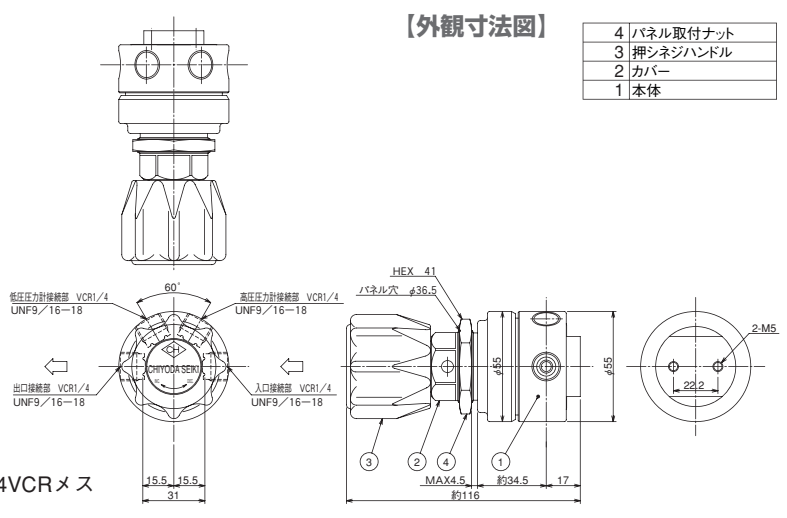
エクセレント・メガ・VC/エクセレント・マークII・VC (本体接続部VCR1/4加工)

EX-M-20-VC/EX-20-VC/EX-M-500-VC/EX-500-VC…MR (認定品) シリーズ

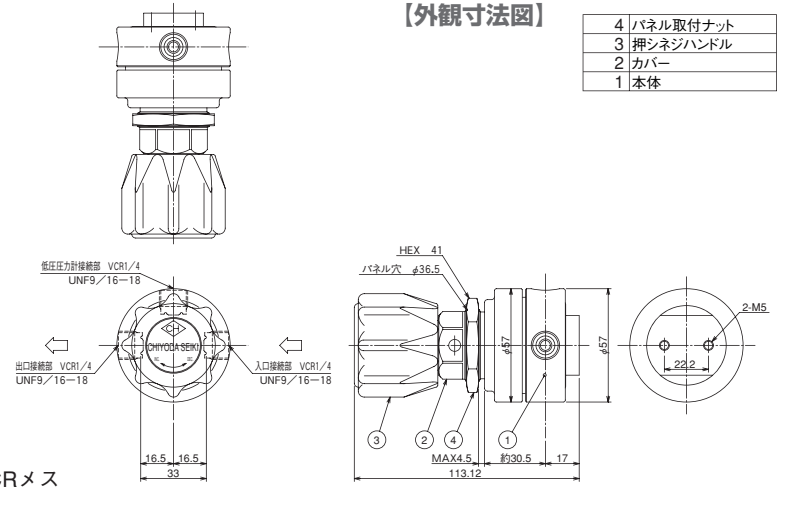
- I 一般工業ガス用 圧力調整器
- II 分析用標準ガス・理科実験用 圧力調整器
- III 半導体用特殊材料ガス 高純度・超高純度 キャリアガス用圧力調整器
- IV 一般工業ガス 供給設備・機器
- V 分析用標準ガス 供給設備・機器
- VI 半導体用特殊材料ガス 高純度・超高純度 キャリアガス供給設備・機器
- VII 大臣認定について
- VIII 高圧ガス法律
- IX 参考資料



EX-20-VC



EX-M-500-VC



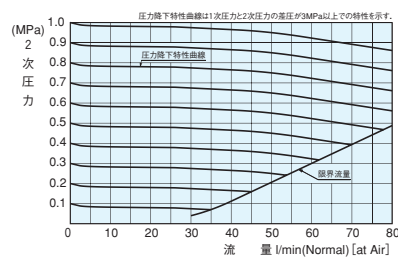
【特長】EX-M-20-VC EX-M-500-VC

- 材質は、SUS316Lを使用し、EP (電解研磨) 処理品
- 本体にVCR1/4メスネジの加工を施しています。

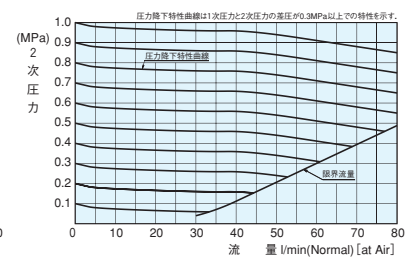
【特長】EX-20-VC EX-500-VC

- 本体にVCR1/4メスネジの加工を施しています。

【EX-20-VC/M-20-VC型 流量表】



【EX-500-VC/M-500-VC型 流量表】



【標準仕様】

仕様	① EX-M-20-VC		② EX-M-500-VC		① EX-20-VC		② EX-500-VC		
	MR-EX-M-20-VC	MR-EX-M-500-VC	MR-EX-M-20-VC	MR-EX-M-500-VC	MR-EX-20-VC	MR-EX-20-VC	MR-EX-500-VC	MR-EX-500-VC	
型式	M		G1						
認定品	MR-EX-M-20-VC		MR-EX-M-500-VC		MR-EX-20-VC		MR-EX-500-VC		
グレード	M				G1				
適用ガス	超高純度ガス				超高純度ガス				
材質	本体	SUS316L-EP (電解研磨) 処理				SUS316			
	ダイヤフラム	SUS316-EP (電解研磨) 処理				SUS316			
	シート	SUS316L-EP (電解研磨) 処理				SUS316			
1次圧力	20.0MPa以下	3.0MPa以下	20.0MPa以下	3.0MPa以下	20.0MPa以下	20.0MPa以下	3.0MPa以下	3.0MPa以下	
調整圧力	0.1~1.0MPa	0.1~1.0MPa	0.1~1.0MPa	0.1~1.0MPa	0.1~1.0MPa	0.1~1.0MPa	0.1~1.0MPa	0.1~1.0MPa	
標準流量	0~20 ℓ/min (標準状態)								
最大流量	50 ℓ/min (標準状態)								
最大CV値	0.05	0.17	0.05	0.17	0.05	0.05	0.17	0.17	
使用温度	-74℃以下				-10~+60℃				
露点温度	-74℃以下				-70℃以下				
He外部リーク値	$5 \times 10^{-11} \text{Pa} \cdot \text{m}^3/\text{sec}$ 以下				$1 \times 10^{-9} \text{Pa} \cdot \text{m}^3/\text{sec}$ 以下				
1次圧力計接続	なし				なし				
2次圧力計接続	なし				なし				
入口接続	本体にVCR1/4メスネジの加工を施しています。								
出口接続	本体にVCR1/4メスネジの加工を施しています。								
質量	1.2kg	0.9kg	1.2kg	0.9kg	1.2kg	1.2kg	0.9kg	0.9kg	

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