

VLシリーズ

微圧用 圧力調整器

研究・分析用



GS-70L-VL

真鍮製



EX-600mkII-VL

SUS製 高純度ガス対応



EX-700mkII-VL

出口圧力=0.01MPa 時の標準流量

15 L/min

30 L/min (0.02MPa時)

50 L/min

出口圧力=0.05MPa 時の最大流量

150 L/min

60 L/min

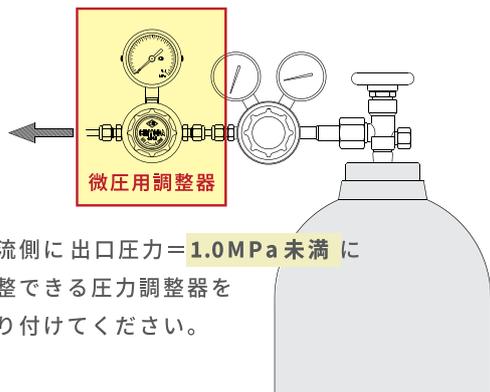
300 L/min

0.01 ~ 0.05 MPa の圧力範囲で安定した
ガス供給が可能に (※EX-600mkII-VLは0.02 ~ 0.05MPa)

使用方法

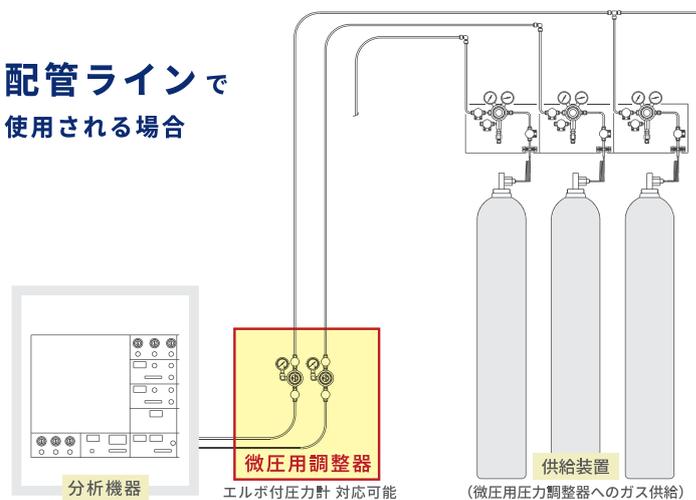
⚠ ポンペに直接取り付けしないでください

ポンペで使用される場合



上流側に出口圧力=1.0MPa未満に
調整できる圧力調整器を
取り付けてください。

配管ラインで使用される場合



分析機器

エルボ付圧力計 対応可能

(微圧用圧力調整器へのガス供給)

日本製



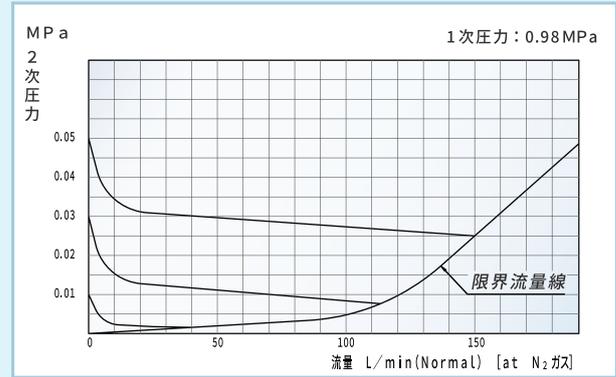
株式会社 千代田精機

仕様

GS-70L-VL, GS-70L-C-VL, GS-70L-H-VL

設計圧力	1次圧力	0.99 MPa
	供給圧力	0.055 MPa
常用圧力	1次圧力	0.98 MPa 以下
	供給圧力	0.01~0.05 MPa
設計温度	-10~+40°C	
標準流量	O ₂ N ₂ Ar Air (GS-70L-VL)	15L/min
	CO ₂ (GS-70L-C-VL)	1L/min
	H ₂ He (GS-70L-H-VL)	30L/min
流体(ガス)	O ₂ N ₂ Ar Air CO ₂ H ₂ He	
接続形状 (入口・出口)	Rc1/4	
質量	約 1.1kg	
材質	本体：C3771B 要部 C3604B	

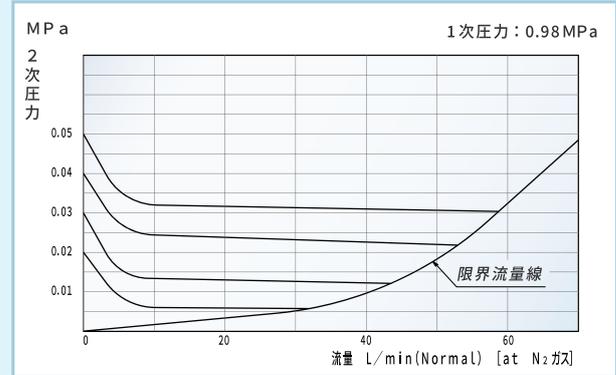
微圧用圧力調整器 GS-70L-VL 流量表



EX-600mk II-VL (グレード: G1, G2, G3)

設計圧力	1次圧力	0.99 MPa
	供給圧力	0.055 MPa
常用圧力	1次圧力	0.98 MPa 以下
	供給圧力	0.02~0.05 MPa
設計温度	-10~+40°C	
標準流量	H ₂ /He 使用時	60L/min (P ₁ =0.98MPa, P ₂ =0.02MPa)
	上記ガス以外	30L/min (P ₁ =0.98MPa, P ₂ =0.02MPa)
流体(ガス)	グレード:G1	超高純度ガス、毒性・腐食性ガス
	グレード:G2,G3	高純度ガス
接続形状 (入口・出口)	グレード:G1	VCR1/4
	グレード:G2,G3	Rc1/4
質量	約 1.1kg	
材質	本体・要部: SUS316	

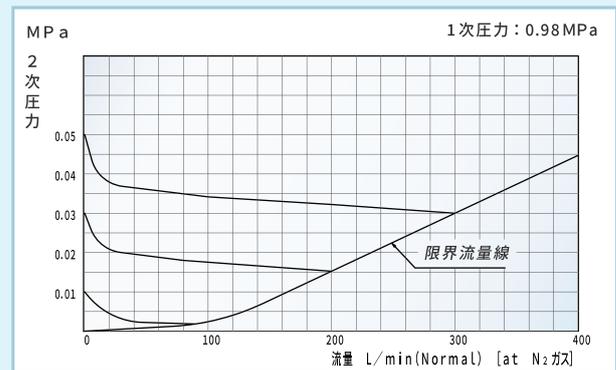
微圧用圧力調整器 EX-600mk II-VL 流量表



EX-700mk II-VL (グレード: G1, G2, G3)

設計圧力	1次圧力	0.99 MPa
	供給圧力	0.055 MPa
常用圧力	1次圧力	0.98 MPa 以下
	供給圧力	0.01~0.05 MPa
設計温度	-10~+40°C	
標準流量	H ₂ /He 使用時	100L/min (P ₁ =0.98MPa, P ₂ =0.01MPa)
	上記ガス以外	50L/min (P ₁ =0.98MPa, P ₂ =0.01MPa)
流体(ガス)	グレード:G1	超高純度ガス、毒性・腐食性ガス
	グレード:G2,G3	高純度ガス
接続形状 (入口・出口)	グレード:G1	VCR1/2
	グレード:G2,G3	Rc3/8
質量	約 3.0kg	
材質	本体・要部: SUS316	

微圧用圧力調整器 EX-700mk II-VL 流量表



日本製

ガスシステムの総合メーカー

CH 株式会社 千代田精機

本社・工場 神戸市長田区東尻池町7丁目9番21号 〒653-0022
E-mail: info@chiyoda-seiki.co.jp
TEL (078) 681-8844 (代表) FAX (078) 681-8849
https://www.chiyoda-seiki.co.jp
神戸第一工場 TEL (078) 681-6321 FAX (078) 681-9835
神戸第二工場 TEL (078) 671-0518 FAX (078) 671-0540
支店・営業所

東京/TEL (03) 5755-5780 FAX (03) 5755-5781
仙台/TEL (022) 390-6116 FAX (022) 390-6133
北関東/TEL (048) 661-6981 FAX (048) 663-6951
西神戸/TEL (079) 497-8188 FAX (079) 495-3371
神戸/TEL (078) 681-7808 FAX (078) 681-8849
広島/TEL (082) 232-8107 FAX (082) 292-1074
大阪/TEL (06) 6971-0500 FAX (06) 6971-0501
北陸/TEL (076) 437-4800 FAX (076) 437-4808
名古屋/TEL (052) 715-9787 FAX (052) 715-9789
北九州/TEL (093) 632-6650 FAX (093) 632-6660
熊本/TEL (096) 340-2001 FAX (096) 340-2003

※改良のため予告なく仕様変更する場合があります。

代理店