



微

圧

シ

リ

ー

ズ

0.01～0.05 MPa の圧力帯で
安定した供給が可能 (※EX-600mkII-VLは
0.02～0.05MPa)

微圧調整が必要な
研究・分析 用途等に...

GS-70L タイプ 真鍮製



GS-70L-VL

0.01MPa 時の標準流量	15L/min
0.05MPa 時の最大流量	150L/min

EX タイプ

SUS製 高純度ガス対応



微圧式3機種の中で
一番多く流量を
流せます

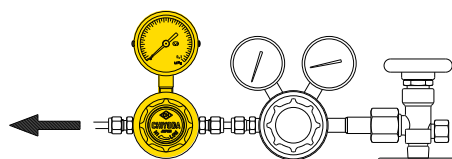
EX-600mkII-VL

EX-700mkII-VL

30L/min (0.02MPa 時)
60L/min

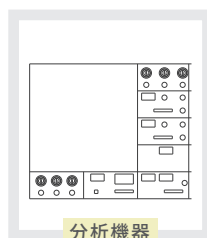
50L/min
300L/min

ご使用方法 ※ボンベに直接取り付けないでください

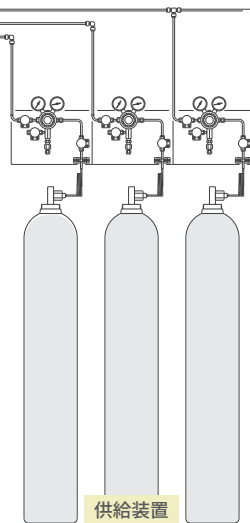
ボンベで
使用される場合

微圧用調整器

上流側に **0.98MPa 以下** 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

微圧用調整器
エルボ付圧力計 対応可能

供給装置

(微圧用圧力調整器へのガス供給)

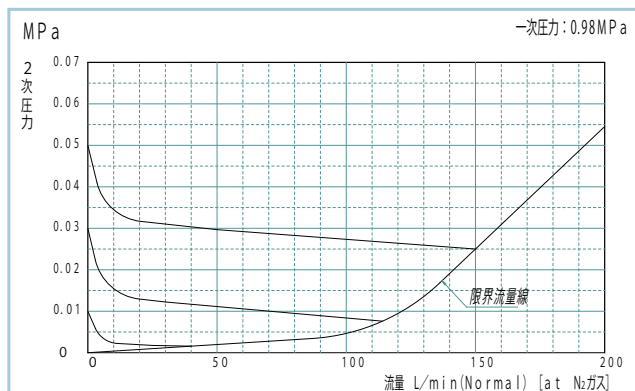
仕様

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

※-Hが付くタイプはH₂、Heガス用

設計圧力	1次側	0.99 MPa
	2次側	0.055 MPa
常用圧力	1次側	0.98 MPa
	2次側	0.01~0.05 MPa
設計温度	-10~+40℃	
流量	GS-70L-VL	15L/min (P ₁ =0.98MPa, P ₂ =0.01MPa)
	GS-70L-H-VL	30L/min (P ₁ =0.98MPa, P ₂ =0.01MPa)
流体	O ₂ N ₂ Ar Air H ₂ He	
接続形状 (入口・出口)	Rc1/4	
質量	1.08kg	
材質	本体: C3771B 要部 C3604B	

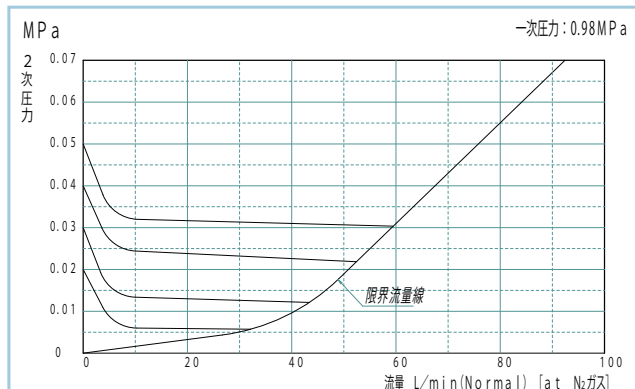
微圧用圧力調整器 GS-70L-VL 流量表



EX-600mk II-VL (グレード: G1, G2, G3)

設計圧力	1次側	0.99 MPa
	2次側	0.055 MPa
常用圧力	1次側	0.98 MPa
	2次側	0.02~0.05 MPa
設計温度	-10~+40℃	
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	O ₂ N ₂ Ar Air H ₂ He 等 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	1.08kg	
材質	要部・本体: SUS316	

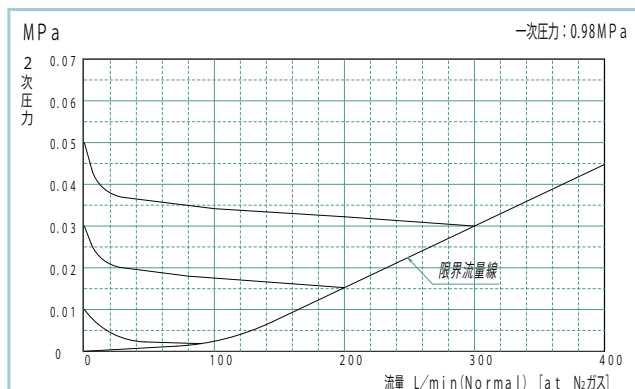
微圧用圧力調整器 EX-600mk II-VL 流量表



EX-700mk II-VL (グレード: G1, G2, G3)

設計圧力	1次側	0.99 MPa
	2次側	0.055 MPa
常用圧力	1次側	0.98 MPa
	2次側	0.01~0.05 MPa
設計温度	-10~+40℃	
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	O ₂ N ₂ Ar Air H ₂ He 等 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	要部・本体: SUS316	

微圧用圧力調整器 EX-700mk II-VL 流量表



株式会社 千代田精機

〒653-0022 神戸市長田区東尻池町7丁目9番21号

HP: <https://www.chiyoda-seiki.co.jp> E-mail: info@chiyoda-seiki.co.jp

本社・工場

本社 TEL (078)681-8844 FAX (078)681-8849
 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
 神戸第三工場 TEL (078)682-7730 FAX (078)682-7780

支店・営業所

東京 TEL(03)5755-5780 FAX(03)5755-5781
 西神戸 TEL(079)497-8188 FAX(079)495-3371
 北関東 TEL(048)661-6981 FAX(048)663-6951
 北陸 TEL(076)437-4800 FAX(076)437-4808
 北九州 TEL(093)632-6650 FAX(093)632-6660

大阪 TEL(06)6971-0500 FAX(06)6971-0501
 仙台 TEL(022)390-6116 FAX(022)390-6133
 名古屋 TEL(052)715-9787 FAX(052)715-9789
 広島 TEL(082)232-8107 FAX(082)292-1074
 神戸 TEL(078)681-7808 FAX(078)681-8849
 熊本 TEL(096)340-2001 FAX(096)340-2003