

e-flow Lシリーズ選定表

シリーズ名	入口 圧力 (MPa)	調整 圧力 (MPa)	標準 流量 (L/min)	主要部 材質	Ash ₅	Ar	Ar+Ne+F ₂	B ₂ H ₆	BCL ₃	BF ₃	C ₂ F ₆	C ₃ F ₆	C ₃ F ₈	C ₃ H ₈	C ₄ F ₆	C ₄ F ₈	CF ₄	CH ₂ F ₂	CH ₃ F	CH ₄	CHF ₃	CL ₂		
					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
L12 (H)	0.99	0.7	20 (50)	SS	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	
				SH					○															
L12V	0.99	-0.1~0.2	5	SS							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	
				SH					○															◎
L18H	0.99	0.7	30	SS	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	
				SH					○															◎
L20	14.8	0.99	60	SS		○	○			○											○ ※1			
				SH																				
L21	14.8	0.99	60	SS		○	○	△		○											○ ※1			
				SH																				
L26	6	0.99	20	SS	○	○	○	○		○	○ ※3	○ ※3	○ ※3	○ ※3	○ ※3	○ ※3	○ ※3	○ ※3	○ ※3	○ ※3	○ ※3	○ ※3	○ ※3	×
				SH						○ ※2														
L35	6	0.9	100	SS		○	○														○			
				SH																				
L36	2	0.99	300	SS		○	○	○													○			
				SH																				
L61	20	0.8	300	SS		○	○														○ ※2			
				SH																				
L62	20	0.8	300	SS		○	○														○ ※2			
				SH																				
L81	14.8	0.8	25	SS		○	○														○ ※3			
				SH																				
L88	14.8	0.99	25	SS	×	×	×	◎	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
				SH																				
L96	0.99	-0.1~0.2	5	SS		○									○ ※3	○ ※3					○ ※3			
				SH						○ ※2														
LH1	6	0.8	500	SS		○	○														○		×	
				SH																				
LH2	6	0.8	500	SS		○	○				○ ※4	○ ※4	○ ※4	○ ※4	○ ※4	○ ※4	○ ※4	○ ※4	○ ※4	○ ※4	○ ※4	○ ※4		
				SH																				◎ ※4
LM1	2	0.8	700	SS		○																		
				SH																				
LM2	2	0.8	700	SS		○																		
				SH																				
LL1	2	0.8	1000	SS		○																		
				SH																				
LL2	2	0.8	1500	SS		○																		
				SH																				
D 電空制御	L26-D	6	0.99	150	SS		○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
					SH																			
LH2-D	6	0.99	700	SS		○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
				SH																				

[汎例]

◎：専用仕様 ○：最適 △：条件による ×：使用不可
 ガス名の赤字： 7種類の特種高圧ガス

選定表

Lシリーズ

Rシリーズ

D・Uシリーズ

VGシリーズ

U圧力計

参考資料

CLF ₃	CO	CO ₂	D ₂	F ₂ (10%以下)	GeH ₄	H ₂	H ₂ S	H ₂ Se	HBr	HCL	He	HF	Kr+Ne+F ₂	Ne	NF ₃	NH ₃	NO	NO ₂	N ₂	N ₂ O	O ₂	PH ₃	SF ₆	SiF ₄	SiH ₂ CL ₂	Si ₂ H ₆	SiH ₄	WF ₆	Xe	シリーズ名
○	○	○			○	○	○	○			○		○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	L12 (H)
	×			○					○	○																				L12V
○	○	○			○	○	○	○			○		○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	L18H
	×								○	○																				L20
○	○	○			○	○	○	○			○		○	○							×	○	○							L21
	×			○							○									×	○	○	○			○	○	○		L26
○	○	○			○	○	○	○			○	×	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	L35
	×								○	○																				L36
○	○	○			○	○	○	○			○		○	○																L61
	×										×												×							L62
○	○	○			○	○	○	○			○		○	○																L81
×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○		×	×	×	×	×	×	×	×		×	×	×	×	L88
	×																													L96
○	○	○									○		○	○																LH1
○	○	○						○			○		○	○							○	○								LH2
	×								○	○			○	○																LM1
	○	○																												LM2
	○	○																												LL1
	○	○																												LL2
○	○	○	○	○		○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○				L26-D
○	○	○	○	○		○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○				LH2-D

[注記]

- は高圧 (CC・MFD) 用として標準流量を供給する場合、加温が必要となります。
 加温しない場合の流量は、条件によって異なりますが枠内の数字を目安とください。
 (例 ※1:1L/min ※2:3L/min ※3:5L/min ※4:10L/min)
- はヒーターで減圧弁を加温する場合は、ガスの物性に注意願います。
- は低圧 (VMB・パネル) 用でご使用の場合は、標準流量をご参照願います。
- は圧力や流量によって、上記内容が異なる場合がございます。

選定表

Lシリーズ

Rシリーズ

D・Uシリーズ

VGシリーズ

U圧力計

参考資料