

e-flow R・D・U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		
R ソフトシール ねじ込み継手	R20	14.8	0.99	60	SS	×	○	○	×	×	△										○ ※3			
	R25	6	0.99	20	SS	×	○	○	×	×	△	○ ※3	○ ※3	○ ※3	○ ※3	○ ※3	○ ※3	○ ※3	○ ※3	○ ※3		○	△	
	R26	2	0.99	20	SS	×	○	○	×	×	△	○ ※3	○ ※3	○ ※3	○ ※3	○ ※3	○ ※3	○ ※3	○ ※3	○ ※3				
	R35	6	0.99	100	SS	×	○	○	×	×													△	
	R36	2	0.99	100	SS	×	○	○	×	×	○												○	
	R61	14.8	0.99	300	SS	×	○	○	×	×	○													
	R72	21	15	25	SS	×	○	○	×	×														
	R81	14.8	0.6	25	SS	×	○	○	×	×	○											○ ※3		
	RH1	6	0.99	500	SS	×	○	○	×	×		○ ※3	○ ※3	○ ※3	○ ※3	○ ※3	○ ※3	○ ※3	○ ※3	○ ※3	○ ※3			
	RH2	2	0.99	500	SS	×	○	○	×	×	○	○ ※3	○ ※3	○ ※3	○ ※3	○ ※3	○ ※3	○ ※3	○ ※3	○ ※3	○ ※3		○	
RLD	2	0.8	6000	SS	×	○	○	×	×															
D 電空制御	R26-D	2	0.99	150	SS	×	○	○	×	×														
	RH2-D	2	0.99	700	SS	×	○	○	×	×														
U メタルシール・溶接・削り出し	U20	2	0.99	150	SS		○	○	△		○													
					SH																			
	U25	2	0.99	20	SS	○	○	○	○	○ ※2	○	○ ※3	○ ※3	○ ※3	○ ※3	○ ※3	○ ※3	○ ※3	○ ※3	○ ※3	○ ※3	○ ※3	○ ※2	○ ※3
					SH																			
U31	2	0.99	100	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

R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		
	◎	◎※2	○		×	○	△	×	×	△	○	×	○	○	×		○		○		○	×	○	×	×	×	×	×	○	R20		
◎※3	◎		○	△	×	○	△	×	×	△	○	×	○	○	×		○		○		○	×	○	×	×	×	×	×	○	R25		
◎※3	◎		○		×	○	△	×	×	△	○	×	○	○	×		○		○		○	×	○	×	×	×	×	×	○	R26		
	◎		○		×	○	△	×	×	△	○	×	○	○	×		○		○		○	×	○	×	×	×	×	×	○	R35		
	◎		○		×	○	△	×	×	△	○	×	○	○	×		○		○		○	×	○	×	×	×	×	×	○	R36		
	◎		○		×	○	△	×	×	△	○	×	○	○	×		○		○		○	×	○	×	×	×	×	×	○	R61		
	◎				×	○		×	×		○	×	○	○	×		○		○		○	×	○	×	×	×	×	×	○	R72		
	◎	◎※3			×	○		×	×		○	×	○	○	×		○		○		○	×	○	×	×	×	×	×	○	R81		
◎※3	◎				×	○		×	×		○	×	○	○	×		○		○		○	×	○	×	×	×	×	×	○	RH1		
◎※3	◎				×	○		×	×		○	×	○	○	×		○		○		○	×	○	×	×	×	×	×	○	RH2		
	◎				×	○		×	×		○	×	○	○	×		○		○		○	×	○	×	×	×	×	×	○	RLD		
	○				×	○		×	×		○	×	○	○	×		○		○		○	×	○	×	×	×	×	×		R26-D		
	○				×	○		×	×		○	×	○	○	×		○		○		○	×	○	×	×	×	×	×		RH2-D		
	○	◎※2	○		○	○	○	○			○		○	○			○	○	○		○	○	○	○		○	◎※3		○	U20		
◎※3	○	○	○		○	○	○	○	◎※2		○		○	○	○	◎※2		○	○	◎※3		○	○	○	○	○	○	○		○	U25	
	×		◎							◎※2		○																		○	U31	
	○	○	○		○	○	○	○			○		○	○			○	○	○											○	U31	
	×									◎※2		○																			○	U31

[注記]

- ◎※2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してください。
(例 ※1:1L/min ※2:3L/min ※3:5L/min ※4:10L/min)
- 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。
- 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。
- 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