

Crown® Lシリーズ選定表

シリーズ名	仕様	入口圧力 (MPa)	最大調整圧力 (MPa)	標準流量 (NL/min)	主要部材 材質	アルゴン	(※)	(※)	三塩化ホウ素	三フッ化ホウ素	フレオン116	エチレン	ハフツ化プロパン	エタン	フレオン12	フレオン14	メタン
						Ar	AsH3	B2H6									
L20	高圧標準流量	14.8	0.99	60	SUS316L	○	◎	△							○		
					SUS+ハステロイ®				◎								
L25	低圧標準流量	6	0.99	20	SUS316L	○	◎	◎			○	○	○	○		○	○
					SUS+ハステロイ®				○	◎							
L26	低圧標準流量	6	0.99	20	SUS316L	○	◎	◎			○	○	○	○		○	○
					SUS+ハステロイ®				○	◎							
L35	低圧中流量	6	0.9	100	SUS316L	○											
					SUS+ハステロイ®												
L61	高圧大流量	14.8	0.8	300	SUS316L	○											
					SUS+ハステロイ®												
L62	高圧大流量	14.8	0.8	300	SUS316L	○											
					SUS+ハステロイ®												
L81	2段式標準流量	14.8	0.6	25	SUS316L	○		△			◎	◎	◎			◎	◎
					SUS+ハステロイ®												
L88	2段式標準流量 (B2H6、NF3ガス用)	14.8	0.99	25	SUS316L	×		◎			×	×	×		×	×	
L96	絶対圧	0.99	-0.1~0~0.2	5	SUS316L												
					SUS+ハステロイ®				◎								
LH1	低圧大流量	6	0.8	500	SUS316L	○											
					SUS+ハステロイ®												
LH2	低圧大流量	6	0.8	500	SUS316L												
					SUS+ハステロイ®												
LM1	低圧大流量	2	0.8	700	SUS316L	○											
LL1	低圧大流量	2	0.8	1000	SUS316L	○											
LL2	低圧大流量	2	0.8	1500	SUS316L	○											
L18	小型標準流量	0.99	0.6	20	SUS316L	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○
					SUS+ハステロイ®				○	○							
L18H	小型中流量	0.99	0.7	30	SUS316L	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○
					SUS+ハステロイ®				○	○							
LS2	低圧標準流量 (スプリングレス)	2	0.6	20	SUS316L	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○
					SUS+ハステロイ®				○	○							

[凡例]
 シリーズ別 ◎…最適 ○…適 △…条件による ×…使用不可
 ガス名 (※)…特殊高圧ガス

CH _F 3	CHF ₃	フロン23	塩素	三フッ化塩素	一酸化炭素 (注4)	炭酸ガス	フッ素 (混合ガス) (注5)	モノゲルマン (※)	水素	硫化水素	セレン化水素 (※)	臭化水素	塩化水素	ヘリウム	フッ化水素	クリプトン	窒素	亜酸化窒素 (笑気)	ネオン	三フッ化窒素	アンモニア	一酸化窒素	二酸化窒素	酸素	ホスフィン (※)	六フッ化硫黄	ジシラン (※)	四フッ化ケイ素	二塩化シラン	モノシラン (※)	六フッ化タンタム	キセノン	部載頁		
					○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	10	
			○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12
			○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	14
			○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	16
			○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	18
			○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	20
			○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	22
			○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	24
			○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	26
			○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	28
			○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	30
			○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	32
			○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	34
			○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	36
			○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	38
			○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	40
			○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	42

【注記】

- (1) 圧力や流量によって、上記内容が異なる場合があります。
- (2) 使用流量が大きい場合、上記内容が保証されない場合があります。
- (3) L88は、B₂H₆ (ジボラン)、NF₃ (三フッ化窒素) 用に開発された製品です。
- (4) Ni、ハステロイ®のご使用はできません。
- (5) 混合比率が10%を超える場合は、お問い合わせください。