3 安全弁

製品記号	SF19-C□	SF19L-C□	SF20-C□	SF20L-C□
	□内には圧力区分の記号が入ります。(下表参照)			
	受注品		受注品	
	全量式 2.0MPa 3.0MPa SCPH製 空気 蒸気		全量式 2.0MPa 3.0MPa SCPH製 空気 気体 液体 蒸気	
	型式：SF-19型	型式：SF-19L型	型式：SF-20型	型式：SF-20L型

POINT 全量式 3.0MPa

標準仕様	形式	全量式			
	キャップ形式	レバー付		レバー無	
	適用流体	空気	蒸気	空気・気体・液体	蒸気
	流体温度	−5〜235℃			
	設定圧力範囲	呼び径25以下：0.1〜3.0MPa、呼び径40以上：2.0〜3.0MPa（設定圧力・流体名をお知らせください）			
	端接続	入口：呼び径25以下 JIS 20K RFフランジ☆[1]、呼び径40以上 JIS 30K RFフランジ☆[1] × 出口：JIS 10K FFフランジ☆[2]			
	材質 本体	SCPH★			
	材質 弁体	SUS又はSCS（ステライト溶着※）			
	材質 弁座	SUS又はSCS（ステライト溶着）			

呼び径 入口×出口	ノド径(mm)	本体 SCPH レバー付	寸法L1×L2(mm) 梱包質量(kg)	本体 SCPH レバー無	寸法L1×L2(mm) 梱包質量(kg)
15×25	11	429,000	100×80 / 9.2	410,000	100×80 / 9
20×40	15	445,000	105×95 / 10.7	419,000	105×95 / 10.5
25×40	19	480,000	115×110 / 14	450,000	115×110 / 13
40×65	25 / 30	548,000	125×125 / 26	527,000	125×125 / 26
50×80	34 / 38	704,000	135×135 / 37	614,000	135×135 / 36
65×100	43 / 49	898,000	155×160 / 60	859,000	155×160 / 59
80×125	55 / 61	1,135,000	175×180 / 83	1,041,000	175×180 / 80
100×150	69 / 76	1,640,000	205×205 / 137	1,516,000	205×205 / 134
125×200	86 / 95	2,311,000	225×240 / 278	2,203,000	225×240 / 273
150×200	105 / 115	3,148,000	255×250 / 322	2,790,000	255×250 / 316

価格(円)

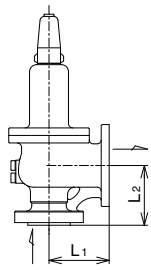
記事

☆[1]JIS B8210 20K、30K、JIS B2220 10K、20K、30K×JIS B2220フランジ（呼び径40のJIS B2220 20Kフランジは除く）も製作しています。
（JIS 10Kフランジは呼び径25以下のみ）
☆[2]出口側フランジは、RFフランジも製作しています。
★SCS製も製作しています。
（設定圧力範囲は呼び径により異なります。）
●高圧ガス認定品も製作しています。

※蒸気用は分割弁体で弁座のみステライト溶着となります。
注.質量は端接続が入口JIS 30Kフランジの場合です。

■圧力区分 (MPa)

記号	呼び径15〜25	呼び径40〜150
1	0.1	2.0を超え2.5
2	0.1を超え0.12	2.5を超え3.0
3	0.12を超え0.15	
4	0.15を超え0.18	
5	0.18を超え0.21	
6	0.21を超え0.25	
7	0.25を超え0.3	
8	0.3を超え0.36	
9	0.36を超え0.43	
A	0.43を超え0.5	
B	0.5を超え0.65	
C	0.65を超え0.8	
D	0.8を超え1.0	
E	1.0を超え1.3	
F	1.3を超え1.6	
G	1.6を超え2.0	
H	2.0を超え2.5	
J	2.5を超え3.0	



記事欄内（●・★：価格が変わります。 ☆：価格は変わりません。）