

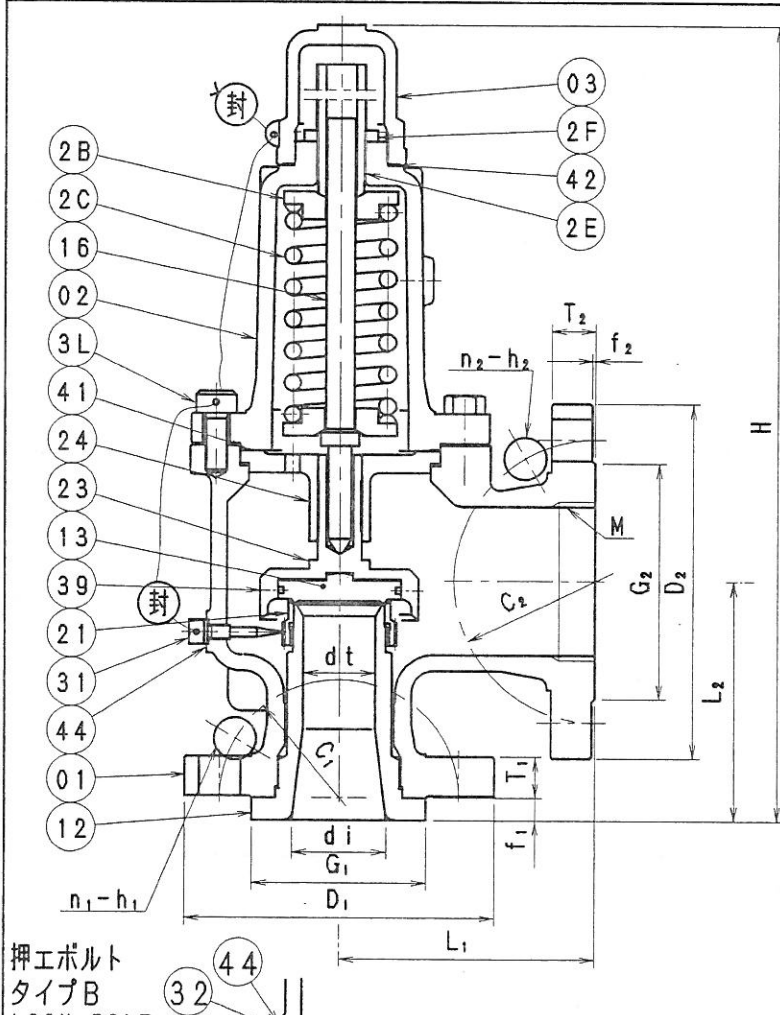
名称 Name	フランジ型全量式安全弁 Flanged Full bore type safety valve				図面番号 Drawing No.	参考図		
型式 Type	SA100-SU4	呼び径 Nominal dia.		設定圧力 Set press.	MPa	吹止り圧力 Reseatins press.		MPa
流体名 FI Name		温度 Temperature	°C	吹出圧力 Blowout press.	MPa	作成 Drawn	検図 Check	年月日 Date
規格 Std.		常用圧力 Operating press.	MPa	耐圧試験 Body test	MPa			

備考
Remarks

.....

.....

.....



品番 No	部品名 Parts name	数量 Q'ty	材質 Material
01	弁箱 BODY	1	SCS 13A
12	弁座 VALVE SEAT	1	SUS 304
13	弁体 DISC	1	SUS 304
21	調整リング ADJUST RING	1	SUS 304 or SCS 14A
23	弁胴 HOLDER	1	SUS 304 or SCS 13A
16	弁棒 SPINDLE	1	SUS 304
24	弁ガイド GUIDE	1	SUS 304 or SCS 13A
2C	バネ SPRING	1	SUS 304
2B	バネ受け SPRING SEAT	2	SUS 304
2E	調整ネジ ADJUST SCREW	1	SUS 304
2F	止メナット LOCK NUT	1	SUS 304
02	バネ箱 SPRING BOX	1	SCS 13A
03	キャップ CAP	1	SCS 13A
31	押エボルト LOCK BOLT	1	SUS 304
39	ロックピン LOCK PIN	1s	SUS 304
41	ガスケット GASKET	2	GRAFOIL PTFE
42	ガスケット GASKET	1	GRAFOIL PTFE
44	ガスケット GASKET	1	GRAFOIL PTFE
3L	六角ボルト HEXAGON BOLT	1s	SUS 304
32	ナット NUT	1	SUS 304

dt	15	19	24	30	38	48	57	MIHANA STANDARD
----	----	----	----	----	----	----	----	-----------------

dt	9.6	12.7	15.9	20.4	25.4	32.6	38.9	48.5	54.4	API STANDARD
----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	--------------

IN-dt-OUT	di	INLET FLANGE JIS 10K							M	OUTLET FLANGE JIS 10K							CENTER TO FACE		H
		D ₁	C ₁	G ₁	T ₁	f ₁	n ₁	h ₁		D ₂	C ₂	G ₂	T ₂	f ₂	n ₂	h ₂	L ₁	L ₂	
20--25	20	100	75	56	14	7	4	15	M28X2	125	90	67	14	1	4	19	95	89	255
25--40	25	125	90	67	14	10	4	19	M45X2	140	105	81	16	2	4	19	100	102	275
25--50	25	125	90	67	14	10	4	19	M55X2	155	120	96	16	2	4	19	102	106	280
32--50	32	135	100	76	16	10	4	19	M55X2	155	120	96	16	2	4	19	117	104	315
40--50	40	140	105	81	16	10	4	19	M55X2	155	120	96	16	2	4	19	116	112	370
40--65	40	140	105	81	16	10	4	19	M68X2	175	140	116	18	2	4	19	117	119	370
40--80	40	140	105	81	16	10	4	19	M85X2	185	150	126	18	2	8	19	125	125	385
50--65	50	155	120	96	16	12	4	19	M68X2	175	140	116	18	2	4	19	131	116	410
50--80	50	155	120	96	16	12	4	19	M85X2	185	150	126	18	2	8	19	131	123	410
65--100	65	175	140	116	18	12	4	19	M110X2	210	175	151	18	2	8	19	143	130	490
80--100	80	185	150	126	18	12	8	19	M110X2	210	175	151	18	2	8	19	165	156	535