



注記:

1. 弁座の気密試験圧力は、設定圧力×0.9
2. 大臣認定品
3. 禁油・禁水

1. 設定圧力	MPa
2. 吹き出し量決定圧力	MPa (MPa abs)
3. 吹き止り圧力	MPa 以上
4. プレート破壊圧力	MPa

呼び径	10A	15A	20A	25A	40A	50A	
口径	d	15	15	25	25	40	50
弁座口径	d0	16.5	16.5	26	26	40	55
高さ	H	287	287	363	363	470	538
入口外	D1	128	128	148	148	185	205
	d1	45	45	60	60	80	90
	d2	60	60	76	76	100	110
側径	C1	95	95	115	115	150	165
	h1	19	19	19	19	19	22
ボルト	n1	4	4	4	4	8	8
	T1	18	18	22	22	30	30
厚	f1	6	6	6	6	6	6
	D2	90	90	125	125	155	155
出口外	g	46	46	65	65	95	95
	C2	65	65	90	90	120	120
側径	h2	15	15	19	19	19	19
	n2	4	4	4	4	4	4
ボルト	T2	13	13	15	15	18	18
	f2	1	1	1	1	2	2
製作数							
Di	肉厚強度計算書の内径の数値						
t	肉厚強度計算書の実際肉厚の数値						

29	封印	1	Pb	
28	ボルト	1	SUS304	
27	Oリング	1	FPM	
26	保護膜	1	PTFE	
25	シートパッキン	2	PTFE [Ⓢ]	
24	シートパッキン	1	PTFE	
23	シートパッキン	1	PTFE	
22	シートパッキン	1	PTFE	
21	ブローフランジ	1	LF2	
20	ブローピース	1	LF2	
19	保護筒	1	STPL380,LF2	
18	セットスクリュー	1	SUS304	
17	ボール	1	SUS304	
16	プレート	1	AgP	
15	プレート台	1	SUS304	
14	ワッシャー	1	SUS304	
13	ブッシングB	1	SUS304	
12	ブッシングA	1	SUS304	
11	アジャストボルト	1	C3604	
10	セットスクリュー	1	SUS304	
9	ディスクガイド	1	SUS304	
7	スプリング受	1	SUS304	
6	スプリング	1	SUS304orSUP	
5	スピンドル	1	SUS304	
4	ディスクホルダー	1	SUS316	
3	ディスク	1	PTFE	
2	点検栓	1	C3604	
1	ボディー	1	LF2	

符号 No.	名称	個数	材質	備考
ORDER No.	PART NAME	QTY	MATERIAL	REMARKS
注番	製作数	表参照		
DESIGN PRESS.	2	MPa	設計温度	-45~+100 °C
SHELL TEST	3	MPa	気密試験	2 MPa

低揚程安全弁

図番 DRAWING No.	REV	尺度 SCALE
SB79008		F
担当 DRAWN	検閲 CHECKED	承認 APPROVED
T.T.	松下	柘植野
日付 DATE	S54.07.09	

No.	REVISION	DATE	DRAWN	APPROVED
11	注記2,3 追記及び符号6 材質変更	2014.07.18	狩野	柘植野
10	符号19 材質訂正	2011.04.21	狩野	柘植野