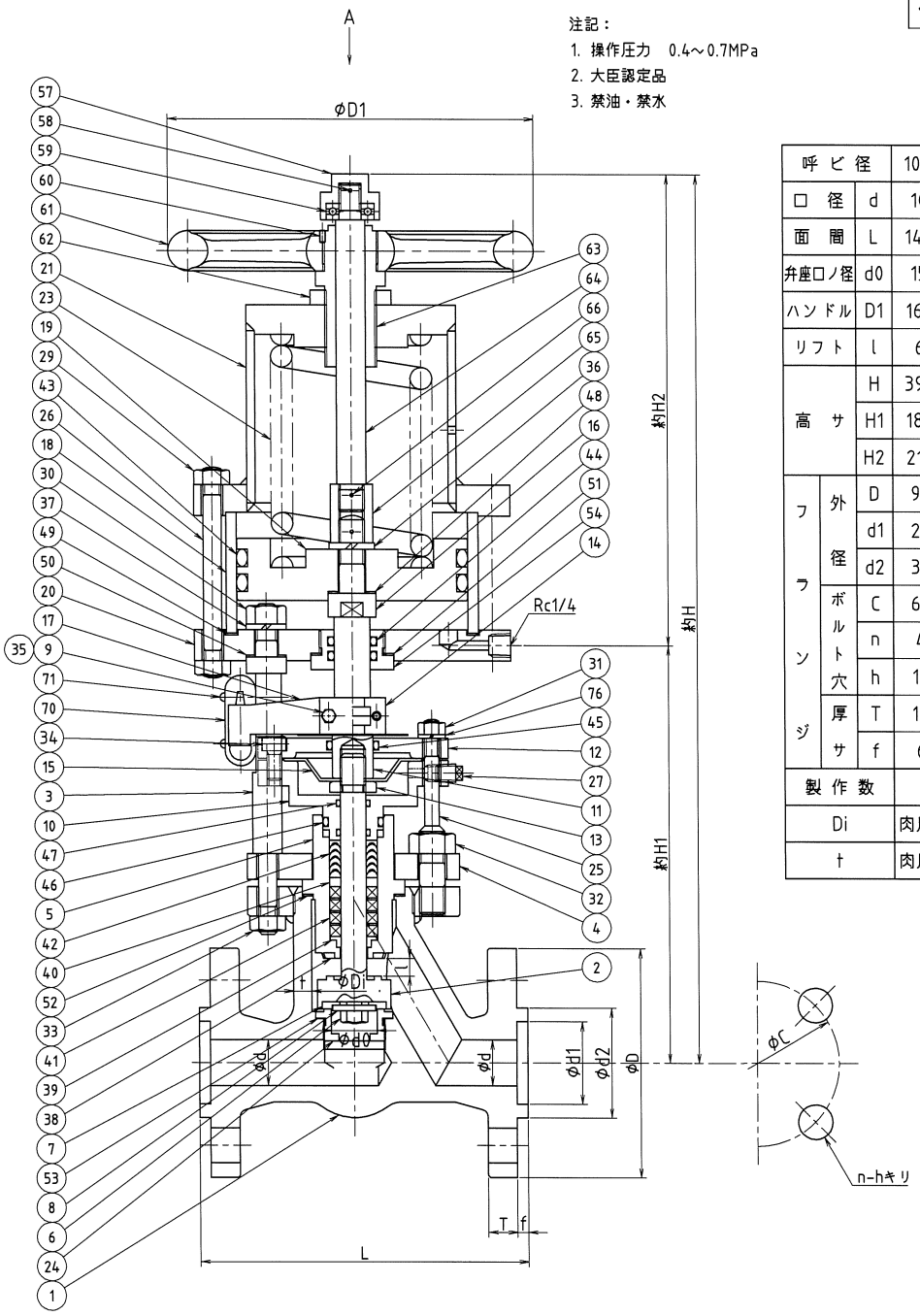
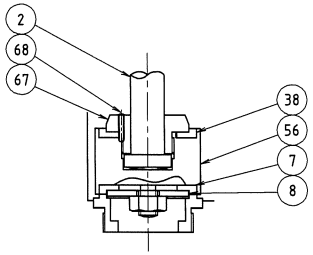
注記：
1. 操作圧力　0.4～0.7MPa
2. 大臣認定品
3. 禁油・禁水

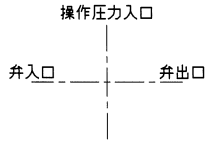


呼び径		10A	15A	20A	25A	40A	50A
口径	d	10	15	20	25	40	50
面間	L	140	140	160	180	240	300
弁座口ノ径	d0	15	15	20	25	44	54
ハンドル	D1	160	160	200	200	280	280
リフト	l	6	6	9	9	12	15
高さ	H	395	395	480	490	652	737
	H1	183	183	220	230	312	372
	H2	212	212	260	260	340	365
フランジ 外径	D	90	95	100	125	140	155
	d1	28	32	38	45	60	70
	d2	38	42	50	60	75	90
ボルト穴	C	65	70	75	90	105	120
	n	4	4	4	4	4	8
	h	15	15	15	19	19	19
厚さ	T	14	14	16	16	18	18
	f	6	6	6	6	6	6
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					

JIS 20K TG.T



呼び径40A,50A用ディスク部



A矢視図

符号 No.	名称 PART NAME	個数 QTY	材質 MATERIAL	備考 REMARKS
71	丸小ネジ	4	SUS304	
76	スプリングワッシャー	4	SUS304	
36	スプリングワッシャー	1	SUS304	
37	スプリングワッシャー	4	SUS304	
38	バックシート	1	PTFE	
39	ガイド	1	PTFE	
40	ランタンリング	1	PTFE	
41	グランドパッキン	1set	PTFE含浸	
42	グランドパッキン	1set	PTFE成形	
43	Oリング	2	NBR	
44	Oリング	2	NBR	
45	Oリング	1	FPM	
46	Oリング	1	FPM	
47	Oリング	2	FPM	
48	シートパッキン	1	ノンアス	
49	シートパッキン	1	ノンアス	
50	シートパッキン	4	ノンアス	
51	シートパッキン	1	ノンアス	
52	シートパッキン	1	PTFE	
53	シートパッキン	1	PTFE	
54	ブッシング	1	C3604	
56	ディスクホルダー	1	SUS316	
57	ベアリングカバー	1	SS400	
58	ワリピン	1	SUS304	
59	ベアリング	1	SUJ	
60	セットスクリュー	1	SUS304	
61	ハンドル	1	FC200	
62	ロックナット	1	SS400	
63	スリーブ	1	C3604	
64	スピンドルC	1	SUS304	
65	ジョイント	1	SUS304	
66	セットスクリュー	2	SUS304	
67	ディスクオサエ	1	SUS304	
68	セットスクリュー	1	SUS304	
70	リミットスイッチ	2	4HS79	
35	ボルト	2	SUS304	
34	六角穴付ボルト	4	SUS304	
33	ナット	4	SUS304	
32	ナット	4~8	SUS304	
31	ナット	4	SUS304	
30	ナット	4	SUS304	
29	ナット	16	SUS304	
27	プラグ	1	SUS304	
26	両ネジボルト	8	SS400	
25	植込ボルト	4~8	SUS304	
24	シートリング	1	モネルメタル	
23	スプリング	1	SUP	
21	スプリングカバー	1	SS400,SGP	
20	シリンダーカバー	1	SS400	
19	ピストン	1	SS400	ユニクロメッキ
18	シリンダー	1	STPG370	内面Crメッキ
17	開閉指示板	2	SUS304	
16	ピストンロット	1	SUS304	
15	ダイヤフラム	1	FPM	
14	ジョイント	2	SUS304	
13	ナット	1	SUS304	
12	ダイヤフラムカバー	1	SUS403	
11	スピンドルB	1	SUS304	
10	パッキンオサエ	1	SUS403	
9	ナット	2	SUS304	
8	ワッシャー	1	SUS304	
7	ディスク	1	PTFE	
6	ナット	1	SUS304	
5	ボンネット	1	LF2	
4	カバーフランジ	1	LF2	
3	ビラボルト	4	SUS304	
2	スピンドルA	1	SUS316	
1	ボディー	1	LF2	

注番 ORDER No.		製作数 QTY	表参照
設計圧力 DESIGN PRESS.	2 MPa	設計温度 DESIGN TEMP.	-45～+100 ℃
耐圧試験 SHELL TEST	3 MPa	気密試験 SEAT TEST	2 MPa

名称 SUBJECT：液体塩素用 ES-D
鋳鋼製ストレート型ハンドル,リミットスイッチ付逆作動遮断弁

図番 DRAWING No.	REV	尺度 SCALE
MB80013	8	F

担当 DRAWN	検図 CHECKED	承認 APPROVED	日付 DATE
T.T.	松下	柘植野	S55.11.04

No.	REVISION	DATE	DRAWN	APPROVED
8	符号66 変更	2013.12.18	狩野	柘植野
7	符号29,30,36,37,58,65,66 材質変更	2012.10.01	狩野	柘植野
6	符号76 追加、その他	2009.05.15	T.T.	柘植野

NITTO TOKYO
日東エンジニアリング株式会社
NITTO ENGINEERING CO., LTD.