

呼び径	80A	100A	125A	150A	200A
□ 径 d	80	100	130	160	200
面 周 L	320	350	400	440	540
□ 径	H	697	839	950	1030
	H1	386	445	580	668
	H2	311	394	370	362
フ 外 径	D	200	225	270	305
	d1	100	125	150	190
フ ボ ル ト 穴	d2	120	145	175	215
	C	160	185	225	260
ジ 厚	n	8	8	8	12
	h	23	23	25	25
サ	T	22	24	26	28
	f	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

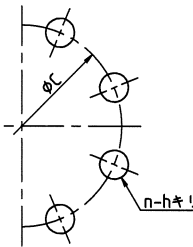
注記:

1. 操作圧力 0.4~0.7MPa
2. 大臣認定品
3. 禁油・禁水

操作圧力入口

弁出口 弁入口

A 矢 視 図



36	ナット	4	SUS304	35	プラグ	1	SUS304	
37	ナット	4	SUS304	34	ジョイント	2	SUS304	
38	スプリングワッシャー	4	SUS304	33	ボルト,ナット	4set	SUS304	
39	シートパッキン	1	ノンアス	32	ボルト,ナット	2set	SUS304	
40	シートパッキン	4	ノンアス	31	開閉指示板	1	SUS304	
41	ピストンロッド	1	SUS304	30	セットスクリー	1	SUS304	
42	プッシング	1	C3604	29	ナット	4	SUS304	
43	シートパッキン	1	ノンアス	28	ナット	8	SUS304	
44	リング	2	NBR	27	繰込ボルト	8	SUS304	
45	ナット	1	SUS304	26	ロックナット	1	SUS304	
46	スプリングワッシャー	1	SUS304	25	リング	1	FPM	
47	シートパッキン	1	ノンアス	24	リング	2	FPM	
48	シリンダー	1	STPG370	内面Crメッキ	23	リング	1	FPM
49	ピストン	1	SS400	ユニクロメッキ	22	スピンドルB	1	SUS304
50	リング	2	NBR		21	シートパッキン	1	PTFE
51	両ネジボルト	8	SS400		20	グラウンドパッキン	1set	PTFE成形
52	ナット	16	SUS304		19	ランタンリング	1	PTFE
53	スプリングカバー	1	SS400		18	グラウンドパッキン	1set	PTFE合浸
54	スプリング	1	SUP		17	シートパッキン	1	PTFE
					16	シートリング	1	モネルメタル
56	シリンダーカバー	1	SS400		15	ディスクオサエ	1	SUS304
57	ガイド	1	PTFE		14	ダイヤフラムカバー	1	SUS403
					13	ダイヤフラム	1	FPM
76	スプリングワッシャー	4	SUS304		12	パッキンオサエ	1	SUS403

11	ディスクガイド	1	SUS304
10	ディスクホルダー	1	SUS316
8	ディスクB	1	PTFE
7	ディスクA	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	ピフボルト	4	SUS304
2	スピンドルA	1	SUS316
1	ボディー	1	SCPL1

符号 No.	名称 PART NAME	個数 QTY	材質 MATERIAL	備考 REMARKS
注 番	ORDER No.	製作数	表参照	
設計圧力	2 MPa	設計温度	-45~+100 ℃	
耐圧試験	3 MPa	気密試験	2 MPa	
SHELL TEST		SEAT TEST		
名称 SUBJECT	液体塩素用 ES-K 鋳鋼製ストレート型逆作動遮断弁			

図 番	REV	尺度	
DRAWING No.		SCALE	
M C 6 9 0 0 7		F	
担当	検 査	承認	日 付
DRAWN	CHECKED	APPROVED	DATE
T.T.	松 下	拓 雄 野	S50.08.01

11	符号 37,38,45,46,52 材質変更	2012.10.01	狩 野	拓 雄 野
10	符号 76 数量訂正、その他	2011.11.15	T.T.	拓 雄 野
No.	R E V I S I O N	D A T E	DRAWN	APPROVED

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