



弁箱表示

操作空気圧力 MPa {kgf/cm ² }	
標準圧力	0.39 {4}

寸法表

単位: mm

呼び径	フランジ											KITZ-アクチュエータ						概算質量 (Kg)					
	mm	in.	d	H	H1	L	L1	D	C	数	ねじの呼び	g	t	f	E1	E2	W1		W2	P1	P2	タイプ & サイズ	
15	1/2	15	207	137	108	43	95	70	4	15	M12	51	12	1									7.2
20	3/4	20	210	140	117	46	100	75	4	15	M12	56	14	1	163	124	40	62	Rc1/8	Rc1/8	BS-0		7.7
25	1	25	217	147	127	52	125	90	4	19	M16	67	14	1									9.3
40	1.1/2	40	313	178	165	67	140	105	4	19	M16	81	16	2	239	161	30	81	Rc1/4	Rc1/8	BS-1		17
50	2	50	360	212	178	77	155	120	4	19	M16	96	16	2									31
65	2.1/2	65	385	237	190	87	175	140	4	19	M16	116	18	2	335	210	38	106	Rc1/4	Rc1/8	BS-2		38
80	3	80	459	284	203	100	185	150	8	19	M16	126	19.1	2									69
100	4	100	482	307	229	112.5	210	175	8	19	M16	151	23.9	2	451	276	52	140	Rc1/4	Rc1/4	BS-3		83
125	5	125	595	370	356	178	250	210	8	23	M20	182	23.9	2									150
150	6	150	620	395	394	197	280	240	8	23	M20	212	25.4	2	575	351	81	188	Rc1/2	Rc1/4	BS-4		176
200	8	200	707	487	457	228.5	330	290	12	23	M20	262	28.6	2	745	446	117	256	Rc1/2	Rc1/4	BS-5		341
250	10	250	765	548	533	266.5	400	355	12	25	M22	324	30.2	2	931	638	130	326	Rc1/2	Rc1/4	BS-6		611

注 (1) 呼び径 (mm) を表わしています。 (2) 呼び径 (inch) を表わしています。 (3) 呼び径 80 以上の "t" 寸法は ASME B16.5 クラス150 に準じています。 (4) "O" と "S" の鑄出し表示は、BS-0型アクチュエータには付いていません。 (5) 呼び径 65 以上。

部番	部品名	個数	材料	記事
1	弁箱	1	SCPH2	
2	ふた	1	SCPH2	
3	弁棒	1	SUS304	
4	ボール	1	SUS304 又は SCS13A	
7A	パッキン押さえ	1	SCS13A	
7B	パッキン押さえ輪	1	SUS304	
8	パッキン	1組	PTFE	
19	ガスケット	1	非石綿シートガスケット	
20	パッキン座金	1	SUS316	
30	ボールシート	2	ハイパタイトPTFE	
33	ふたボルト用ナット	1組	S45C (2H)	
34A	パッキン押さえボルト用ナット	1組	ステンレス鋼	
34B	ナット	1組	ステンレス鋼	
35	ふたボルト	1組	SNB7 (B7)	
36	パッキン押さえボルト	1組	ステンレス鋼	
47	スラストワッシャ	1	グラスファイバー入りPTFE	呼び径 100 以上
60A	キー	1	S45C	
60B	キー	1	S45C	
67	ステムベアリング	1	グラスファイバー入りPTFE	
92	コネクタ	1	SCS13A	呼び径 15-150
		1	SS400	呼び径 200 以上
93	ブラケット	1	FCD450-10	
94	ボルト	1	SUS304	
96	空気圧アクチュエータ	1組		
99	セットボルト	1組	SUS304	呼び径 80 以上
124A	スプリング & ピン	1組	SUS316-WPA & SUS316	呼び径 65 以上
124B	スプリング	1	SUS316-WPA	呼び径 50 以下
145	ばね座金	1組	SUS304	

規格	面	間	ASME B16.10	クラス 150
	管	接	JIS B2220	10K
	肉	厚	ASME B16.34	クラス 150
	圧	力 検 査	キッツ 標準	
製品記号			BS-10SCTB	

空気操作式 スプリングリターン型
 鋳鋼 10K フランジ形 ボール弁
 静電防止機構付, フルボア型

年月日	2009.07.21	図番	△
承認	真田	955-F00149 REV-02	△
検図	浅川		△
設計	鎌治		△
製図	中山		△
			記号 日付 承認

株式会社 **キッツ**

