



弁箱表示

操作空気圧力 MPa (kgf/cm ²)	
標準圧力	0.39 {4}

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	非石棉シートガスケット	
20	パッキン座金	1	SUS316	呼び径 25 以下
30	ボールシート	2	ハイバタイトPTFE	
33	ふたボルト用ナット	1組	S45C (ASTM 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 (ASTM 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
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	
93	ブラケット	1	FCD450-10	
94	ボルト	1組	SUS304	
96	空気圧アクチュエータ	1		
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	4	SUS304	
155	スペーサ	1	SS400	呼び径 65 以上

寸法表

呼び径		フランジ														駆動部 サイズ	概算質量 (kg)
mm	in.	d	H	H1	L	L1	D	ボルト穴		ボルトの ねじの 呼び	(3)	g	t	f			
15	1/2	15	225	155	108	43	95	70	4	15	M12	51	12	1	1型	4.6	
20	3/4	20	228	158	117	46	100	75	4	15	M12	56	14	1	1型	5.2	
25	1	25	235	165	127	52	125	90	4	19	M16	67	14	1	1型	6.8	
40	1.1/2	40	297	217	165	67	140	105	4	19	M16	81	16	2	2型	13	
50	2	50	304	224	178	77	155	120	4	19	M16	96	16	2	2型	15	
65	2.1/2	65	345	259	190	87	175	140	4	19	M16	116	18	2	3型	22	
80	3	80	413	305	203	100	185	150	8	19	M16	126	19.1	2	4型	32	
100	4	100	436	328	229	112.5	210	175	8	19	M16	151	23.9	2	4型	45	
125	5	125	520	388	356	178	250	210	8	23	M20	182	23.9	2	5型	79	
150	6	150	545	413	394	197	280	240	8	23	M20	212	25.4	2	5型	106	
200	8	200	628	476	457	228.5	330	290	12	23	M20	262	28.6	2	6型	163	

単位: mm

空気圧アクチュエータ型式: FA-					
サイズ	E1	E2	W1	W2	P
1型	87	87	50	54	Rc1/4
2型	107	107	54	70	Rc1/4
3型	128	128	57	87	Rc1/4
4型	160	160	68	111	Rc1/4
5型	208	208	78	135	Rc1/4
6型	268	268	101	178	Rc1/4

単位: mm

- 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) 呼び径 65 以上

規格	面	ASME B16.10	クラス 150
	間	JIS B2220	10K
	管	ASME B16.34	クラス 150
	接	キッツ 標準	
肉	圧力検査		
厚	製品記号		
圧	FA-10SCTB		

空気操作式 複作動型
 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-F50057 REV-03	△
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**

