



操作空気圧力 MPa {kgf/cm <sup>2</sup> }	
標準圧力	0.39 {4}

部番	部 品 名	個数	材 料	記 事
1	弁箱	1	FCD-S	
2	ふた	1	FCD-S	
3	弁棒	1	SUS403	
4	ボール	1	SCS13A 又は SUS304 又は SUS304TP	
7A	パッキン押さえ	1	FCD-S	
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	PTFE	
20	パッキン座金	1	SUS304	呼び径 32 以下
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	SS400	
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	SS400	
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	
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 65 以上
145	ばね座金	4	SUS304	
155	スペーサ	1	SS400	呼び径 40, 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	t			
15	1/2	15	229	159	108	41	95	70	4	15	M12	12	1型	4.7
20	3/4	20	232	162	117	45	100	75	4	15	M12	14	1型	5.3
25	1	25	262	182	127	46	125	90	4	19	M16	14	2型	9.0
32	1.1/4	32	266	186	140	56	135	100	4	19	M16	16	2型	11
40	1.1/2	40	313	227	165	67	140	105	4	19	M16	16	3型	16
50	2	50	343	235	178	74	155	120	4	19	M16	16	4型	24
65	2.1/2	65	404	296	190	85	175	140	4	19	M16	18	4型	32
80	3	80	468	336	203	95	185	150	8	19	M16	18	5型	46
100	4	100	500	368	229	110	210	175	8	19	M16	18	5型	57
125	5	125	549	397	356	178	250	210	8	23	M20	20	6型	102
150	6	150	574	422	394	197	280	240	8	23	M20	22	6型	122

単位: mm

空気圧アクチュエータ型式: FAS-						
サイズ	E1	E2	W1	W2	P1	P2
1型	132	87	50	54	Rc1/4	Rc1/8
2型	166	107	54	70	Rc1/4	Rc1/8
3型	203	128	57	87	Rc1/4	Rc1/8
4型	290	160	68	111	Rc1/4	Rc1/8
5型	363	208	78	135	Rc1/4	Rc1/8
6型	483	268	101	178	Rc1/4	Rc1/8

注 (1) 呼び径 (mm) を表わしています。

規格	面	ASME B16.10	クラス 150
	管	JIS B2239	10K
	肉	キッツ 標準	
	間	ASME B16.10	クラス 150
	接	JIS B2239	10K
	厚	キッツ 標準	
	圧	キッツ 標準	
	力		
	検		
	査		
製品記号		FAS-10STBF	

空気操作式 スプリングリターン型  
ダクタイル 10K 全面座フランジ形 ボール弁  
フルボア型

年月日	2009.07.21	図	番	△		
承認	真田			△		
検図	浅川			△		
設計	鎌治			△		
製図	中山			△		

945-F50008  
REV-05

株式会社 **キッツ**

