



操作空気圧力	MPa {kgf/cm ² }
標準圧力	0.39 {4.0}

呼び径		フランジ													駆動部 サイズ	概算質量 (kg)
in.	mm	d	H	H1	L	L1	D	ボルト穴		ボルトの ねじの 呼び	g	t	f			
								C	数	h						
1/2	15	15	225	155	108	42	89	60.5	4	16	1/2	35	11.2	1.6	1型	4.7
3/4	20	20	228	158	117	47	98	70	4	16	1/2	43	11.2	1.6	1型	5.0
1	25	25	258	178	127	50	108	79.5	4	16	1/2	51	11.2	1.6	2型	8.3
1.1/2	40	40	313	227	165	67	127	98.5	4	16	1/2	73	14.3	1.6	3型	15
2	50	50	343	235	178	74	152	120.5	4	19	5/8	92	15.9	1.6	4型	24
2.1/2	65	65	404	296	190	85	178	139.5	4	19	5/8	105	17.5	1.6	4型	32
3	80	80	468	336	203	95	190	152.5	4	19	5/8	127	19.1	1.6	5型	49
4	100	100	500	368	229	110	229	190.5	8	19	5/8	157	23.9	1.6	5型	64
5	125	125	549	397	356	178	254	216	8	22	3/4	186	23.9	1.6	6型	111
6	150	150	574	422	394	197	279	241.5	8	22	3/4	216	25.4	1.6	6型	133

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 (inch) を表わしています。

部番	部品名	個数	材料	記事
1	弁箱	1	SCS13A	
2	ふた	1	SCS13A	
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	
16A	銘板	1	A1050P	
16B	座金	1	SS400	
19	ガスケット	1	PTFE	
20	パッキン座金	1	SUS316	呼び径 1 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	SUS304 (8)	
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	SUS304 (B8)	
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 4 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組		
99	セットボルト	1組	SUS304	呼び径 2.1/2 以上
124A	スプリング & ピン	1組	SUS316-WPA & SUS316	呼び径 2.1/2 以上
124B	スプリング	1	SUS316-WPA	呼び径 2 以下
145	ばね座金	4	SUS304	
155	スペーサ	1	SS400	呼び径 1.1/2, 2.1/2 以上

規格	面	ASME B16.10	クラス 150
	管	ASME B16.5	クラス 150
	肉	ASME B16.34	クラス 150
	圧力検査	API 598	
製品記号		FAS-150UTB	

空気操作式 スプリングリターン型
 ステンレス鋼 クラス150 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	965-F50153 REV-05	△
検図	浅川		△
設計	鍛冶		△
製図	中山		△
		記号	日付承認

株式会社 **キッツ**

