



弁箱表示

操作空気圧	MPa {kgf/cm ² }
標準圧力	0.39 {4}

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	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	5.0
20	3/4	20	228	158	117	46	100	75	4	15	M12	56	14	1	1型	5.6
25	1	25	258	178	127	52	125	90	4	19	M16	67	14	1	2型	9.3
40	1.1/2	40	313	227	165	67	140	105	4	19	M16	81	16	2	3型	16
50	2	50	343	235	178	77	155	120	4	19	M16	96	16	2	4型	25
65	2.1/2	65	404	296	190	87	175	140	4	19	M16	116	18	2	4型	32
80	3	80	468	336	203	100	185	150	8	19	M16	126	19.1	2	5型	48
100	4	100	500	368	229	112.5	210	175	8	19	M16	151	23.9	2	5型	63
125	5	125	549	397	356	178	250	210	8	23	M20	182	23.9	2	6型	116
150	6	150	574	422	394	197	280	240	8	23	M20	212	25.4	2	6型	142

単位: mm

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。
 (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

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 65 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 40, 65 以上

規格	面	ASME B16.10	クラス 150
	管	JIS B2220	10K
	肉	ASME B16.34	クラス 150
	圧	キッツ 標準	
製品記号		FAS-10SCTB	

空気操作式 スプリングリターン型
 炭素鋼 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-F50058 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**

