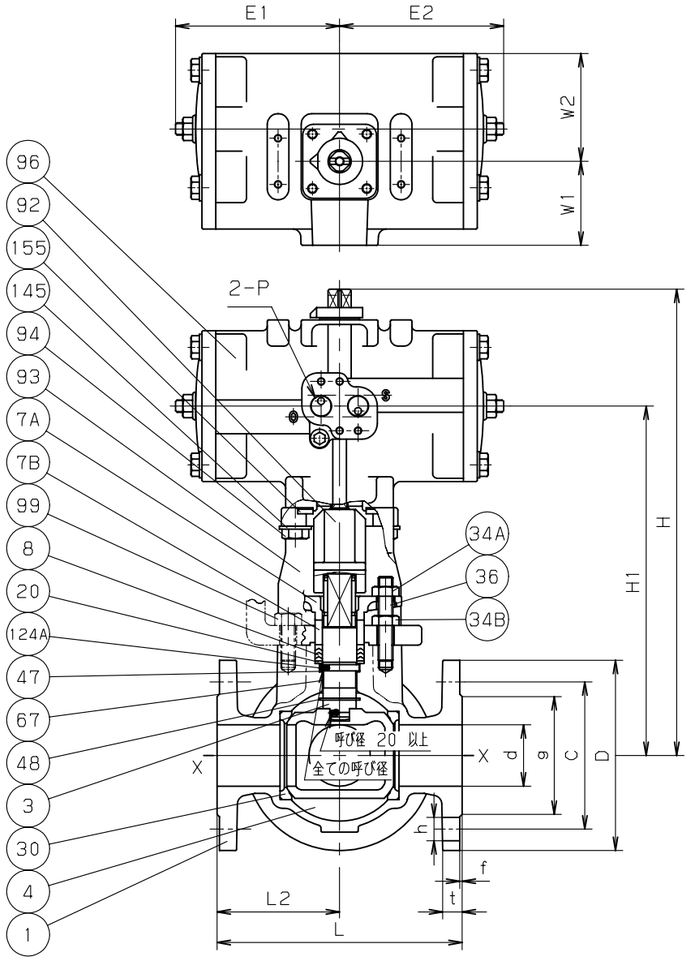
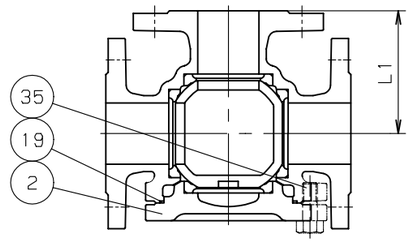
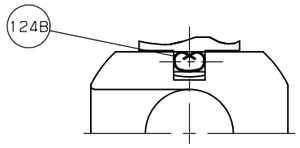
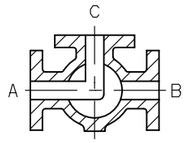




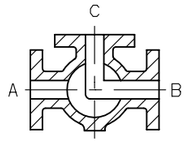
断面 X-X



呼び径 15 のみ



フォーム 1 (2)



フォーム 2 (3)

(1)
10K-25

KITZ

SCS13

鋳 出 し 表 示

操作空気圧力 MPa {kgf/cm²}	
標準圧力	0.39 {4}

寸法表

単位：mm

呼び径 mm	呼び径 in.	d	H	H1	L	L1	L2	フランジ D	フランジ ボルト穴 C	フランジ ボルト穴 数	フランジ ボルト穴 h	ボルトのねじの呼び	g	t	f	駆動部サイズ	概算質量 (kg)	
15	1/2	15	237	167	120	65	60	95	70	4	15	M12	51	12	1	1型	6.2	
20	3/4	19	263	183	140	70	70	100	75	4	15	M12	56	14	1	2型	9.1	
25	1	25	267	187	160	80	80	125	90	4	19	M16	67	14	1	2型	11	
40	1.1/2	38	335	249	180	90	90	140	105	4	19	M16	81	16	2	3型	19	
50	2	51	403	295	200	100	100	155	120	4	19	M16	96	16	2	4型	28	
65	2.1/2	64	422	314	240	120	120	175	140	4	19	M16	116	18	2	4型	36	
80	3	76	498	366	260	130	130	185	150	8	19	M16	126	18	2	5型	52	
100	4	102	549	397	330	165	165	210	175	8	19	M16	151	18	2	6型	71	
125	5	125	585	433	400	200	200	250	210	8	23	M20	182	20	2	6型	113	

単位：mm

空気圧アクチェータ型式： 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

注 (1) 呼び径 (mm) を表わしています.

(2) フォーム1： ポートAとCが流路になります.
ポートBの圧力がポートA及びCの圧力より高い場合はBからA及びCに漏れを生じます.

(3) フォーム2： ポートBとCが流路になります.
ポートAの圧力がポートB及びCの圧力より高い場合はAからB及びCに漏れを生じます.

(4) フォーム切換え途中では、流体が混流します.

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	SCS13A 又は SUS304	
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	PTFE	
20	パッキン座金	1	SUS316	
30	ボールシート	4	ハイパタイトPTFE	
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 40 & 50
		2	グラスファイバー入りPTFE	呼び径 25 以下, 65 以上
48	スナップリング	1	SUS316	
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	空気圧アクチェータ	1		
99	セットボルト	1組	SUS304	呼び径 40 以上
124A	スプリング & ピン	1組	SUS316-WPA & SUS316	
124B	リングスプリング	1	SUS316-WPA	呼び径 15 のみ
145	ばね座金	4	SUS304	
155	スペーサ	1	SS400	呼び径 40 以上

規格		
	面間	キッツ 標準
	管接続	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		FA-10UTB4LA

空気操作式 複作動型

ステンレス鋼 10K フランジ形 ボール弁

静電防止機構付, フルボア型, 三方四面シート, Lポート

年月日	2009.07.21	図番	△		
承認	真田		△		
検図	浅川		△		
設計	鍛冶		△		
製図	中山	965-F50127 REV-06	△		
			記号	日付	承認

株式会社キッツ

KITZ