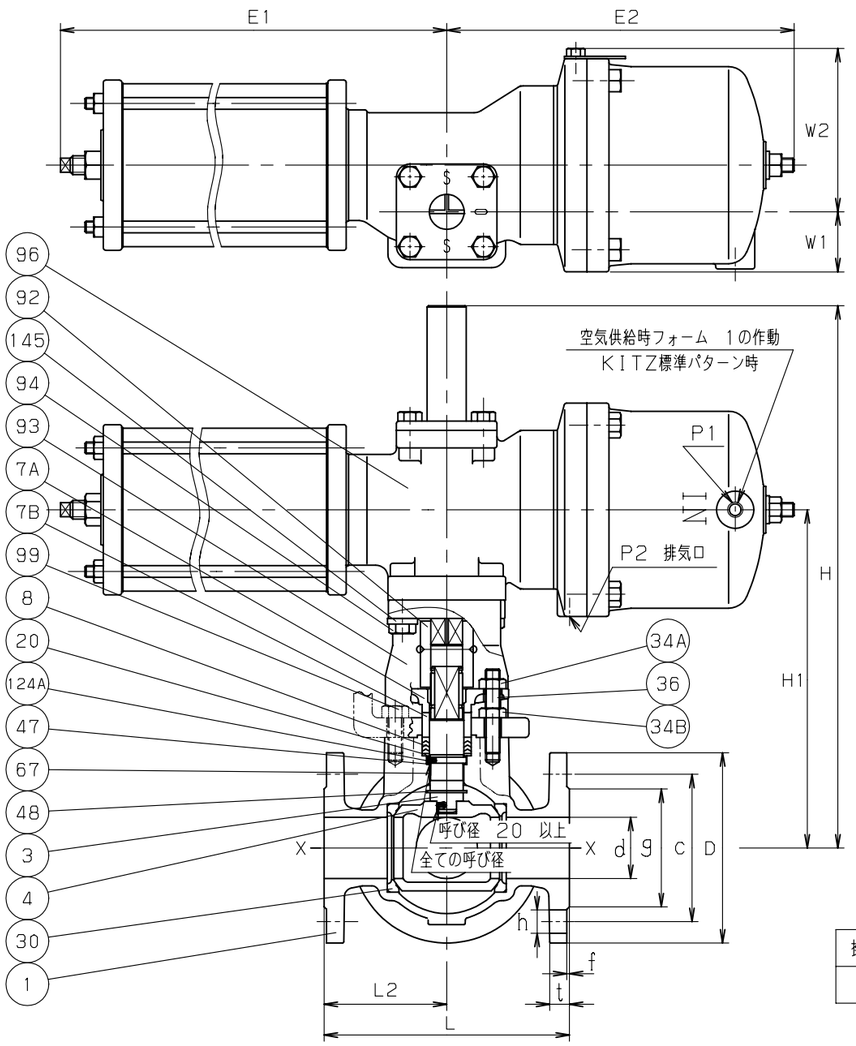
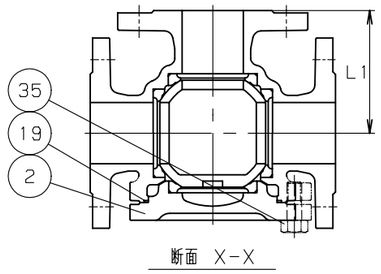
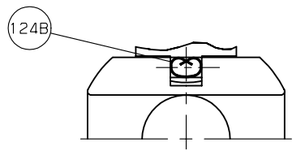




断面 X-X

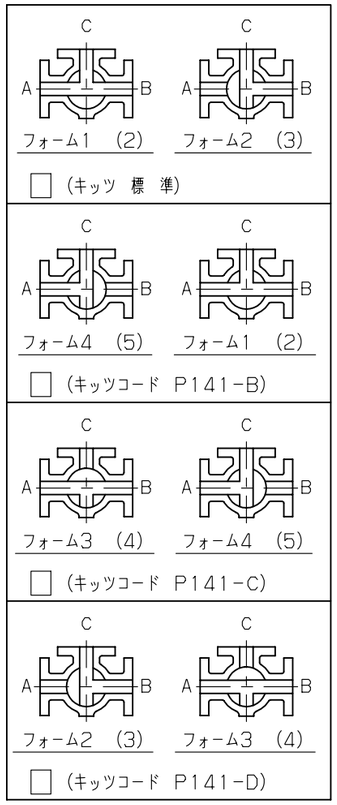


呼び径 15 のみ

(1)			
10K-50	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	フランジ ボルトのねじの呼び	フランジ g	フランジ t	フランジ f	KITZ-アクチェータ E1	E2	W1	W2	P1	P2	型式番号	概算質量 (kg)
15	1/2	15	291	156	120	65	60	95	70	4	15	M12	51	12	1								12
20	3/4	19	294	159	140	70	70	100	75	4	15	M12	56	14	1	239	161	30	81	Rc1/4	Rc1/8	BS-1	13
25	1	25	298	163	160	80	80	125	90	4	19	M16	67	14	1								16
40	1.1/2	38	375	227	180	90	90	140	105	4	19	M16	81	16	2	335	210	38	106	Rc1/4	Rc1/8	BS-2	34
50	2	51	449	274	200	100	100	155	120	4	19	M16	96	16	2	451	276	52	140	Rc1/4	Rc1/4	BS-3	66
65	2.1/2	64	468	293	240	120	120	175	140	4	19	M16	116	18	2								74
80	3	76	573	348	260	130	130	185	150	8	19	M16	126	18	2	575	351	81	188	Rc1/2	Rc1/4	BS-4	124
100	4	102	595	370	330	165	165	210	175	8	19	M16	151	18	2								144

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BとCはそれぞれの方向に開いています。
(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3： ポートAとBが流路になります。ポートCの圧力がポートA及びBの圧力より高い場合はCからA及びBに漏れを生じます.
(5) フォーム4： 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.
(6) 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 50 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	
145	ばね座金	1組	SUS304	

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		BS-10UTB4TA

空気操作式 スプリングリターン型

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、Tポート

年月日	2009.07.21	図番	△		
承認	真田	965-F00055 REV-10	△		
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

KITZ