



操作空気圧力	MPa
標準圧力	0.4

寸法表

呼び径		フランジ														
A	B	d	H	H1	L	L1	D	ボルト穴		ボルトのねじの呼び	g	t	f	駆動部サイズ	概算質量 (kg)	
								C	数	h						
25	1	25	258	178	165	82.5	125	90	4	19	M16	67	14	1	2型	12
40	1.1/2	38	313	227	210	105	140	105	4	19	M16	81	16	2	3型	21
50	2	51	345	237	220	110	155	120	4	19	M16	96	16	2	4型	32
65	2.1/2	65	406	298	250	125	175	140	4	19	M16	116	18	2	4型	43
80	3	76	468	336	260	130	185	150	8	19	M16	126	18	2	5型	63
100	4	102	504	372	330	165	210	175	8	19	M16	151	18	2	5型	78

- 注 (1) 呼び径を表わしています。
 (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。

単位: mm

サイズ	E1	E2	W1	W2	P1	(5) P2
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

- (5) エルボ部分のねじサイズを表しています。
 (6) S13Aと表示される場合もあります。
 (7) 寸法表の値に影響しない形状変更、およびバルブ配管時に影響しないリップや座は、本図に表示しない場合があります。

部番	部品名	個数	材料	記事
1	弁箱	1	ステンレス鋼	A351 Gr. CF8/SCS13A
2	ふた	1	ステンレス鋼	A351 Gr. CF8/SCS13A
3	弁棒	1	ステンレス鋼	304SS
4	ボール	1	ステンレス鋼	304SS
7A	パッキン押さえ	1	ステンレス鋼	A351 Gr. CF8/SCS13A
7B	パッキン押さえ輪	1	ステンレス鋼	304SS
8	パッキン	1組	PTFE	
19	ガスケット	1	PTFE	
20	パッキン座金	1	ステンレス鋼	316LSS (呼び径 25 のみ)
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	ステンレス鋼	A194 Gr. 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	ステンレス鋼	A193 Gr. B8
36	パッキン押さえボルト	2	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 のみ)
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	ステンレス鋼	
93	ブラケット	1	ダクタイル鋳鉄	
94	ボルト	1組	ステンレス鋼	
96	空気圧アクチュエータ	1		
99	セットボルト	1組	ステンレス鋼	(呼び径 65 以上)
124A	スプリング & ピン	1組	ステンレス鋼	316SS (呼び径 65 以上)
124B	スプリング	1	ステンレス鋼	316SS (呼び径 50 以下)
145	ばね座金	4	ステンレス鋼	
155	スペーサ	1	炭素鋼	(呼び径 40, 65以上)

規格	面	間	キッツ標準
	管	接	JIS B2220 10K
	肉	厚	ASME B16.34 クラス 150
	圧	力	検査
製品コード			キッツ標準
製品記号			FAS-10UTB2L

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, 三方二面シート, Lポート

年月日	2021.07.30	図番	△
承認	河野	965-F50113 REV-12	△
検図	浅野		△
設計	山下		△
製図	浅川		△
			記号 日 付 承認

株式会社 **キッツ**

KITZ