



鋳出し表示

操作空気圧 MPa	
標準圧力	0.4

寸法表

呼び径		フランジ											駆動部 サイズ	概算質量 (kg)
A	B	d	H	H1	L	L1	D	ボルト穴		ボルトの ねじの 呼び	t			
40	1.1/2	38	297	217	210	105	140	105	4	19	M16	20	2型	16
50	2	51	306	226	220	110	155	120	4	19	M16	20	2型	18
65	2.1/2	65	347	261	250	125	175	140	4	19	M16	22	3型	28
80	3	76	413	305	260	130	185	150	8	19	M16	22	4型	36
100	4	102	440	332	330	165	210	175	8	19	M16	24	4型	53

単位: mm

空気圧アクチュエータ式: FA-					
サイズ	E1	E2	W1	W2	P
2型	107	107	54	70	Rc1/4
3型	128	128	57	87	Rc1/4
4型	160	160	68	111	Rc1/4

- 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に漏れを生ずることがあります。 (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に漏れを生ずることがあります。 (4) フォーム切換え途中では、流体が混流します。 (5) 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ブや座は、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	ねずみ鉄	FC200
2	ふた	1	ねずみ鉄	FC200
3	弁棒	1	ステンレス鋼	403SS
4	ボール	1	ステンレス鋼	A351 Gr. CF8/SCS13A
7A	パッキン押さえ	1	ダクタイル鉄	FCD-S
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	
30	ボールシート	2	PTFE	
33	ふたボルト用ナット	1組	炭素鋼	強度区分 4
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	炭素鋼	SS400
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	
92	コネクタ	1	ステンレス鋼	
93	ブラケット	1	ダクタイル鉄	
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 80 以上)
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 以上)

規格	面	間	キッツ 標準
	管	接	JIS B2239 10K
	肉	厚	JIS B2031
	圧	力	検 査
製品コード			キッツ 標準
製品記号			FA-10FCTB2L

空気操作式 複作動型

鋳鉄 10K フランジ形 ボール弁

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	935-F50022 REV-09	△
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**