



部番	部品名	個数	材料	記事
001	弁箱	1	ダクタイル鋳鉄+NBR	FCD450-10+NBR
003	弁棒	1	ステンレス鋼	SUS410
004	弁体	1	ダクタイル鋳鉄	FCD450-10
045A	Oリング	1	NBR	
045E	Oリング	1	NBR	
067A	ステムベアリング	1	POM	
067B	ステムベアリング	2	グラスファイバー入りPTFE	
085	プラグ	1	亜鉛合金ダイカスト	
094	ボルト	1組	ステンレス鋼	
096	アクチュエータユニット	1		
103	下部弁棒	1	ステンレス鋼	SUS410
304	スピードコントローラ	2	SMC	AS2200-02-S-X581

寸法表

単位:mm

呼び径	A	B	d	H	H1	H2	H3	L	D	C		KITZ-アクチュエータ				概算質量 (kg)	
										5K	10K	E1	E2	W1	W2		P
50	2	50	270	147	67	200	43	90	105	120	87	87	85	54	Rc 1/4	FA-1	3.3
65	2 1/2	65	278	155	75	208	46	104	130	140	87	87	85	54	Rc 1/4	FA-1	3.7
80	3	80	319	173	91	239	46	124	145	150	107	107	89.5	70	Rc 1/4	FA-2	5.8
100	4	100	329	183	101	249	52	146	165	175	107	107	89.5	70	Rc 1/4	FA-2	6.1
125	5	125	373	211	127	287	56	176	200	210	128	128	92	87	Rc 1/4	FA-3	9.7
150	6	150	385	223	139	299	56	206	230	240	128	128	92	87	Rc 1/4	FA-3	12

- 注 (1) 呼び径(A)を表しています。  
 (2) 呼び径(B)を表しています。  
 (3) 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。  
 (4) ゴムシートは焼付け一体形シートです。対象部品:部番001。  
 (5) 無電解ニッケルめっきを施しています。対象部品:部番004。  
 (6) クロメート処理を施しています。対象部品:部番085。  
 (7) 圧力検査は、JIS B 2032に準じています。  
 (8) 操作空気圧力: 0.4MPa(標準)  
 (9) E1,E2寸法は開度調整により異なる場合があります。

本体表示	DI
面間	JIS B2002
管接続	ウェハー形 (JIS 5K/10K)
肉厚	キッツ標準
圧力検査	キッツ標準
製品コード	
製品記号	FA-10DJ

空気圧操作式 ダクタイル 10K ウェハー形 バタフライ弁

複作動型

年月日	2021/07/08
承認	河野
検図	浅野
製図	利根川

図番	REV
R10-000248	03

株式会社 **キッツ**