



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	L	L1	D	ボルト穴		ボルトの ねじの 呼び	g	t	f			
25	1	25	293	165	82.5	125	90	4	19	M16	67	14	1	1型	12
40	1.1/2	38	332	210	105	140	105	4	19	M16	81	16	2	2型	19
50	2	51	341	220	110	155	120	4	19	M16	96	16	2	2型	24
65	2.1/2	65	411.5	250	125	175	140	4	19	M16	116	18	2	3型	36
80	3	76	418.5	260	130	185	150	8	19	M16	126	18	2	3型	45
100	4	102	445.5	330	165	210	175	8	19	M16	151	18	2	3型	58

- 注 (1) 呼び径を表わしています。 (4) フォーム切り替え途中では、流体が混流します。
 (2) フォーム1: ポートAとCが流路になります。 (5) S13Aと表示される場合もあります。
 流体圧力がP2がP1より高い場合は、ポート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。
 流体圧力がP2がP1より高い場合は、ポートAからB及びCに漏れを生じます。

電動アクチュエータ型式: EXH100/200- 単位: mm

サイズ	W1	W2	E	E1	E2	H1
1型	65.5	65.5	99.5	129	54	107.5
2型	65.5	65.5	99.5	129	54	107.5
3型	79	79	123	152	69	117.5

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	
16A	銘板	1		回路図
16B	銘板	1		注意ラベル
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 以下)
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	
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)
139	電動アクチュエータ	1		
145	ばね座金	1組	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 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		EXH100/200-10UTB2L	

電動式 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	2018.06.25	図番	△
承認	仲川	965-F30214 REV-08	△
検図	長田		△
設計	與羽		△
製図	畑野		△
		記号	日付承認

株式会社 **キッツ**

