



寸法表

単位: mm

呼び径	d	d2	H	H1	H2	L	L1	L2	S1	電動アクチュエータ					型式	
										H3	E1	E2	W1	W2		S
1.1/4	18	Rc 1.1/4	159	49.5	—	82.5	41.5	48	49							
1.1/2	23	Rc 1.1/2	162	52.5	—	90.5	44.5	54	53	108.5	54.5	30	59	31.5	5.5	EAL100/200-2
2	30	Rc 2	168	58.5	53.5	109.5	54	65	65							

- 注 (1) 呼び径を表わしています。
 (2) クロムめっき
 (3) FS-CD75はカドミウム含有量を75ppm以下で管理したC3771材料です。
 (4) ポートBとAが流路になります。
 流体圧力P2がP1より高い場合は、ポートCからポートB 及びAにわずかに漏れる場合があります。
 (5) ポートAとCが流路になります。
 流体圧力P2がP1より高い場合は、ポートBからポートA 及びCにわずかに漏れる場合があります。
 (6) フォーム切り替え途中は、流体が混流します。

部番	部品名	個数	材料	記事
1	弁箱	1	ステンレス鋼	A351 Gr. CF8M/SCS14A
3	弁棒	1	ステンレス鋼	316SS (2)
4	ボール	1	ステンレス鋼	316SS
16A	銘板	1		
16B	銘板	1		
29	インサート	1	ステンレス鋼	316SS
30	ボールシート	2	カーボンファイバー入りPTFE	
44	インシュレータ	2	エポキシガラス布	
45	Oリング	2	FKM	
47	スラストワッシャ	1	充填材入りPTFE	
67A	ステムベアリング	1	グラスファイバー入りPTFE	(呼び径 2 のみ)
67B	ステムベアリング	1	グラスファイバー入りPTFE	(呼び径 2 のみ)
74	プッシュ	1	鍛造用黄銅	FS-CD75 (3)
				(呼び径 2 のみ)
92	コネクタ	1	鍛造用黄銅	FS-CD75 (3)
94	ボルト	2	ステンレス鋼	
98	開度指示板	1	ステンレス鋼	
103	下部弁棒	1	ステンレス鋼	316SS (2) (呼び径 2 のみ)
139	電動アクチュエータ	1		
145	ばね座金	2	ステンレス鋼	

規格	面	間	キッツ標準
	管	接	JIS B0203
	肉	厚	キッツ標準
	圧	力	キッツ標準
製品記号			EAL100/200-UTNE

RoHS指令相当

電動式 ステンレス鋼 10K

ねじ込み形 ボール弁

リレー内蔵型, 三方二面シート, L ポート, レデューストポア型

年月日	2018.06.26	図番	△
承認	河野		△
検図	中村	965-F30261	△
設計	唐沢	REV-05	△
製図	畑野		記号

株式会社 **キッツ**

KITZ