



操作空気圧力	MPa
標準圧力	0.4

部番	部品名	個数	材料	記事
1	弁箱	1	青銅鋳物	CAC406
2	ふた	1	鍛造用黄銅	C3771 (呼び径 1/2 以上)
3	弁棒	1	高力黄銅	C6782 (2)
4	ボール	1	黄銅	C3531 (3) (7)
29	インサート	1	鍛造用黄銅	C3771 (呼び径 3/8 以下)
30	ボールシート	2	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	
74	プッシュ	1	鍛造用黄銅	(呼び径 3/8 以下)
94	ボルト	2	炭素鋼	
95	ナット	2	炭素鋼	
96	空気圧アクチュエータ	1		
145	ばね座金	2	炭素鋼	

寸法表 単位: mm

呼び径		d	d2 (8)	H	H1	L	L1	L2	S1	KITZ-アクチュエータ					型式
B	A									E1	E2	W1	W2	P	
1/4	8	4.5	Rc 1/4	85.5	54	46	23	23	21	69.5	43	34.5	26	Rc 1/8	CS-1
3/8	10	6.8	Rc 3/8	85.5	54	46	23	23	21						
1/2	15	10	Rc 1/2	112.5	70	67	33.5	33.5	28						
3/4	20	15	Rc 3/4	116.5	74	68	34	34	34	92	51.4	44	33.5	Rc 1/8	CS-2
1	25	20	Rc 1	120.5	78	79	39.5	39.5	41						

- 注 (1) 呼び径を表わしています。
 (2) クロムめっき
 (3) ニッケルクロムめっき
 (4) 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。
 (5) 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。
 (6) フォーム切り替え途中は、流体が混流します。
 (7) 耐脱亜鉛黄銅
 (8) 呼び径3/8および1/2の有効ねじ長さ、基準径の位置は当社の標準寸法です。
 (9) 配管される管用テーパねじはJIS B0203の規格範囲内のねじをご使用ください。
 (10) 可燃性ガス・毒性ガスには使用しないでください。

規格	面	間	キット標準		
	管	接	JIS B0203 (9)		
	肉	厚	キット標準		
	圧	力	検	査	キット標準
	製品コード				
	製品記号		CS-TNE		

空気操作式 スプリングリターン型
 青銅 10K ねじ込み形 ボール弁
 三方二面シート, Lポート, レデューストポア型

年月日	2018.07.18	図	番	△		
承認	仲川			△		
検図	長田			△		
設計	山下			△		
製図	畑野					

915-F10018
 REV-13
 株式会社 **キッツ**

