



寸法表

呼び径	フランジ											駆動機取付フランジ										概算質量 (kg)	
	mm	in.	d	H	D1	L	ボルト穴		ボルトのねじの呼び	g	t	f	A	B	E	F	G	K	T	U	ISO5211フランジタイプ		
15	1/2	14	108	130	140	95	70	4	15	M12	51	14.3	1	9	12	25	36	9	22	1	M5	F03	3.0
20	3/4	19	111	130	152	100	75	4	15	M12	56	16.0	1	9	12	25	36	9	22	1	M5	F03	4.0
25	1	24	124	160	165	125	90	4	19	M16	67	17.6	1	14	18	35	50	14	30	1.5	M6	F05	6.7
32	1.1/4	32	128	160	178	135	100	4	19	M16	76	19.1	2	14	18	35	50	14	30	1.5	M6	F05	10.1
40	1.1/2	38	134	230	190	140	105	4	19	M16	81	20.7	2	17	22	55	70	17	34	1.5	M8	F07	11.9
50	2	50	143	230	216	155	120	8	19	M16	96	22.4	2	17	22	55	70	17	34	1.5	M8	F07	15.4
65	2.1/2	64	179	400	241	175	140	8	19	M16	116	25.4	2	22	28	70	102	22	45	2	M10	F10	25.5
80	3	76	189	400	283	200	160	8	23	M20	132	28.6	2	22	28	70	102	22	45	2	M10	F10	35
100	4	100	251	750	305	225	185	8	23	M20	160	31.8	2	27	36	85	125	27	52	2	M12	F12	59
125	5	123	267	750	381	270	225	8	25	M22	195	35.1	2	27	36	85	125	27	52	2	M12	F12	89
150	6	151	315	1000	403	305	260	12	25	M22	230	36.6	2	36	48	100	140	36	63	2	M16	F14	123
200	8	202	406	1500	502	350	305	12	25	M22	275	41.3	2	46	60	130	165	46	79	2	M20	F16	200

単位:mm

注 (1) 呼び径 (inch) を表わしています。
 (2) 呼び径 20 以外は、t寸法のみ ASME B16.5 クラス300に準じる。

部番	部品名	個数	材料	記事
1	弁箱	1	SCS14A	
2	ふた	1	SCS14A	
3	弁棒	1	SUS316	
4	ボール	1	SUS316 又は SCS14A	
7	パッキン押さえ輪	1	SCS13A	
8	パッキン	1組	PTFE	
9	レバーハンドル	1	FCD450-10	呼び径 80 以下
9A	ハンドルバー	1	SGP	呼び径 100 以上
9B	ハンドルヘッド	1	FCD450-10	呼び径 100 以上
16	銘板	1	SUS304	
19	ガスケット	1	PTFE	
20	パッキン座金	1	SUS316L	呼び径 32 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	SUS304 (B)	
35	ふたボルト	1組	SUS304 (B8)	
36	パッキン押さえボルト	2	ステンレス鋼	
40	キーロックプレート	1	SUS304	
43	ハンドルロックプレート	1	SUS304	
48	スナップリング	1	SUS304	
49	ストッパ	1	SUS304	
51	ストッパプレート	1	SUS304	
57	グランドブッシュ	1	グラスファイバー入りPTFE	
58	グランドワッシャ	1	SUS304	
67	ステムベアリング	1	グラスファイバー入りPTFE	
123A	ハンドルロックプレートボルト	1	ステンレス鋼	
123B	ハンドルボルト	1	ステンレス鋼	
124	スプリング & ピン	2組	SUS316-WPA & SUS316	
126	ストッパプレートボルト	2	ステンレス鋼	
145	皿ばね	2	SUS304-CSP	

規格	面	ASME B16.10	クラス 300
	管	JIS B2220	20K (2)
	肉	ASME B16.34	クラス 300
	圧	キッツ 標準	
製品記号		20UTDZM	

ステンレス鋼 20K フランジ形
 ボール弁
 静電防止機構付、フルボア型、ISO5211対応

年月日	2009.04.17	図番	
承認	真田		
検図	浅川	965-A40057	
設計	山下	REV-03	
製図	中山		

株式会社 **キッツ**

