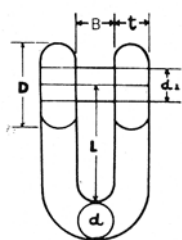
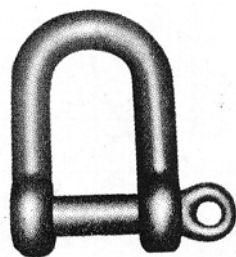


捻シャックル

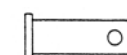
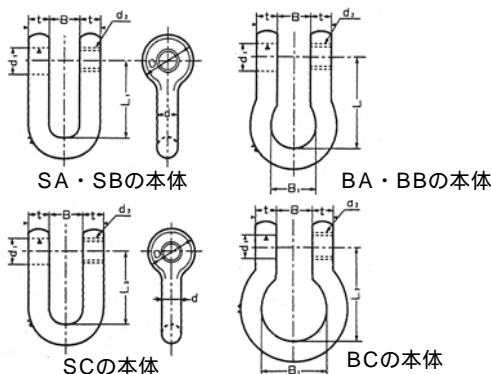
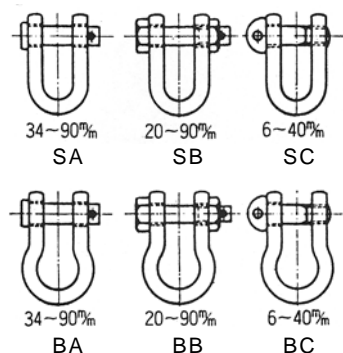
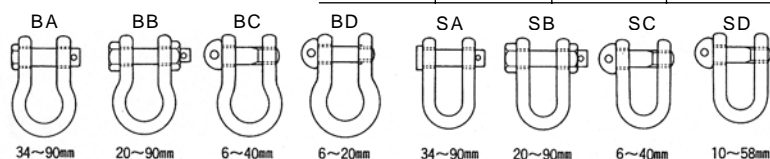


捻シャックル

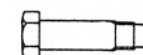
呼称 (d 及 t) (^m / _m) (in)		B (^m / _m)	D (^m / _m)	L (^m / _m)	d ₁ (^m / _m)	使用荷重 S.W.L (t)
6	3/8	12	11	25	6.5	0.138
8	1/2	14	15	31	8.5	0.216
9	3/4	18	17	36	10	0.284
12	1	24	23	46	13	0.468
16	1 1/4	30	32	59	17	0.8
19	1 1/2	36	37	74	20	1.0
22	1 3/4	43	43	86	23	1.5
25	2	47	50	95	27	2.0
28	2 1/4	55	56	110	30	2.5
32	2 1/2	64	64	130	34	3.2
38	2 3/4	76	76	145	40	4.5
44	3	80	90	160	47	6.5
50	3 1/2	90	100	185	53	8.0
65	4 1/2	110	130	240	68	15.0
75	5 1/2	120	150	300	78	20.0

JIS形

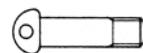
シャックル
JIS B2801 - 1977



SA・BAのピン



SB・BBの六角ボルト



SC・BCのアイボルト

SA・SB・SC・BA・BB・BCシャックル

単位 : ^m/_m 計算重量 (参考)

単位 : kg

呼び径 (t)	ピン径 d ₁ 約1.2t	ねじの呼び d ₂	B 約1.5t	D 約2.5t	d ₁	Sタイプ		Bタイプ			使用荷重 SWL (t)	呼び径	SA	SB	SC	BA	BB	BC	
						d	L ₁	d	L	B ₁									
6	8	M 8	11	17	9	6	24	8	36	20	0.2				0.04			0.07	
8	10	M 10	14	21	11	8	32	10	45	25	0.35				0.09			0.15	
10	12	M 12	17	25	13	10	40	12	54	30	0.6				0.15			0.31	
12	15	M 14	20	32	16	12	48	14	63	35	0.9				0.31			0.48	
14	17	M 16	24	36	18	14	56	16	72	40	1.2				0.49			0.67	
16	19	M 18	26	40	20	16	64	18	80	45	1.5				0.74			0.93	
18	21	M 20	29	45	22	18	72	21	95	53	2.0				1.13			1.35	
20	24	M 24	31	50	25	20	80	23	104	58	2.5				1.55		1.93	2.15	
22	26	M 24	34	55	27	22	88	26	117	65	3.0			1.53	1.70		2.81	2.98	
24	30	M 30	39	62	31	24	96	28	126	70	3.6			1.74	1.87		3.64	3.77	
26	32	M 30	41	66	33	26	104	30	135	75	4.2			2.48	2.55		4.38	4.45	
28	34	M 33	43	70	35	28	112	32	144	80	4.8			3.49	3.52		5.33	5.36	
30	36	M 36	45	75	37	30	120	34	153	85	5.4			4.60	4.26		6.44	6.10	
32	38	M 36	48	80	39	32	128	37	167	93	6.2			6.18	5.57		8.17	7.56	
34	40	M 39	50	85	41	34	136	39	176	98	7.0					8.88	10.00	9.05	
36	42	M 42	54	90	43	36	144	42	190	105	8.0			7.99	9.35	7.82	10.49	11.85	10.32
38	46	M 45	57	95	47	38	152	44	198	110	9.0			9.22	10.98	9.98	11.74	13.50	11.70
40	48	M 48	60	100	49	40	160	47	212	118	10			10.08	12.15	10.05	13.16	15.23	13.13
42	51	M 48	63	105	53	42	168	49	220	123	11			12.17	14.27		15.25	17.65	
44	54	M 48	66	110	56	44	176	51	230	128	12			13.90	16.11		18.24	20.45	
46	56	M 48	68	115	58	46	184	53	240	133	13			15.85	18.19		20.74	23.08	
48	58	M 56	72	120	60	48	192	55	248	138	14			17.75	20.14		23.21	25.60	
50	60	M 56	75	125	62	50	200	57	257	143	15			19.35	21.88		24.85	27.38	
55	65	M 64	83	138	67	55	220	62	280	155	18			24.60	29.50		38.60	43.50	
60	70	M 64	90	150	72	60	240	69	310	178	22			36.46	41.24		54.47	59.25	
65	77	M 72×6	98	164	79	65	260	75	338	188	26			44.80	50.75		64.68	70.63	
70	83	M 80×6	105	178	85	70	280	81	360	202	30			53.32	60.41		77.95	85.04	
75	90	M 80×6	112	192	92	75	300	87	387	218	35			57.51	76.76		98.49	107.74	
80	96	M 90×6	120	206	98	80	320	93	414	232	40			81.69	93.19		119.37	130.87	
85	102	M 90×6	128	220	104	85	340	99	440	248	45			97.42	112.48		144.44	159.50	
90	108	M100×6	135	232	110	90	360	104	473	260	50			113.10	131.73		171.50	190.13	