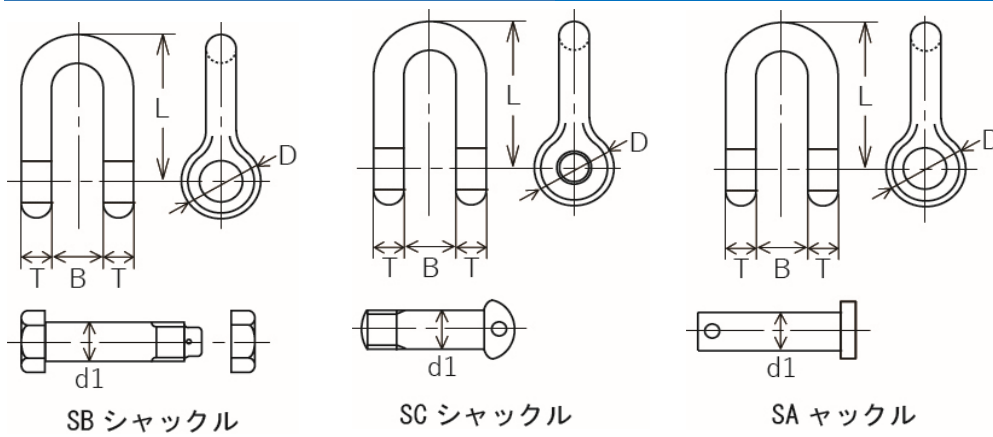


JIS規格シャックル (M級)

SBシャックル・SCシャックル・SAシャックル

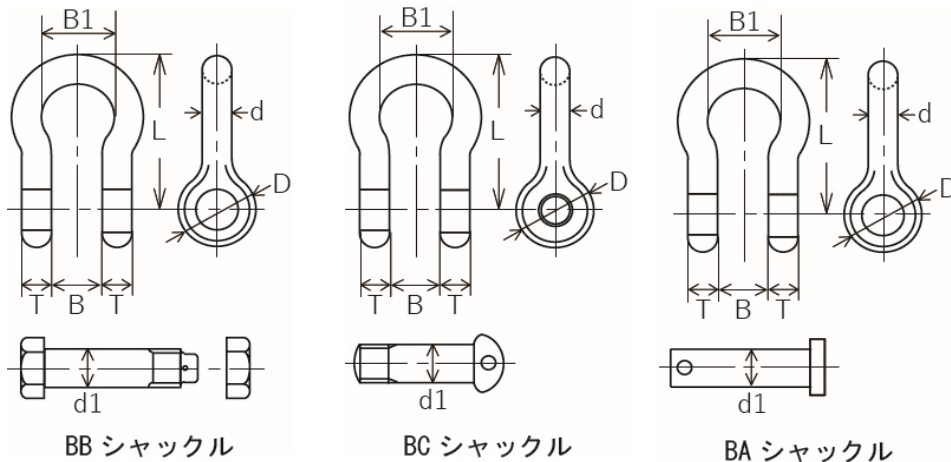


SB シャックル

SC シャックル

SA シャックル

呼び径 mm(T)	B	L	d1	ネジ径	D	使用荷重		重量(kg)		
						tf	kN	SB	SC	SA
6	11	24	8	M8	17	0.2	1.96	0.05	0.04	0.05
8	14	32	10	M10	21	0.315	3.09	0.10	0.08	0.10
10	17	40	12	M12	25	0.6	5.88	0.18	0.14	0.16
12	20	48	15	M14	32	1.0	9.8	0.32	0.28	0.28
14	24	56	17	M16	36	1.25	12.25	0.47	0.40	0.43
16	26	64	19	M18	40	1.6	15.68	0.67	0.57	0.59
18	29	72	21	M20	45	2.0	19.6	0.9	0.78	0.81
20	31	80	24	M24	50	2.5	24.5	1.3	1.1	1.2
22	34	88	26	M24	55	3.15	30.87	1.9	1.5	1.5
24	39	96	30	M30	62	3.6	35.28	2.6	2.1	2.1
26	41	104	32	M30	66	4.0	39.20	2.9	2.5	2.6
28	43	112	34	M33	70	4.8	47.04	3.6	3.0	3.2
30	45	120	36	M36	75	5.0	49.0	4.4	3.7	3.9
32	48	128	38	M36	80	6.3	61.74	5.1	4.5	4.6
34	50	136	40	M39	85	7.0	68.6	6.2	5.2	5.6
36	54	144	42	M42	90	8.0	78.4	7.5	6.5	6.7
38	57	152	46	M45	95	9.0	88.2	9.0	7.5	7.8
40	60	160	48	M48	100	10.0	98.0	10.6	8.8	9.0
42	63	168	51	M48	105	11.0	107.8	11.9	-	10.6
44	66	176	54	M48	110	12.5	122.5	13.4	-	12.5
46	68	184	56	M48	115	13.0	127.4	15.0	-	13.7
48	72	192	58	M56	120	14.0	137.2	17.9	-	15.5
50	75	200	60	M56	125	16.0	156.8	19.9	-	18.1
55	83	220	65	M64	138	18.0	176.4	26.5	-	24.6
60	90	240	70	M64	150	20.0	196.0	33.0	-	32.0
65	98	260	77	M72	164	25.0	245.0	42.9	-	39.0
70	105	280	83	M80	178	31.5	308.7	56.0	-	49.8
75	112	300	90	M80	192	35.0	343.0	65.6	-	62.0
80	120	320	96	M90	206	40.0	392.0	83.0	-	75.0
85	128	340	102	M90	220	45.0	441.0	94.7	-	90.0
90	135	360	108	M100	232	50.0	490.0	115.0	-	105.0



BB シャックル

BC シャックル

BA シャックル

呼び径 mm(T)	d	B	B1	L	d1	ネジ径	D	使用荷重		重量(kg)		
								tf	kN	BB	BC	BA
6	8	11	20	36	8	M8	17	0.2	1.96	0.07	0.06	0.07
8	10	14	25	45	10	M10	21	0.315	3.09	0.14	0.13	0.14
10	12	17	30	54	12	M12	25	0.6	5.88	0.24	0.21	0.22
12	14	20	35	63	15	M14	32	1.0	9.8	0.39	0.36	0.37
14	16	24	40	72	17	M16	36	1.25	12.25	0.59	0.50	0.55
16	18	26	45	80	19	M18	40	1.6	15.68	0.82	0.74	0.75
18	21	29	53	95	21	M20	45	2.0	19.6	1.3	1.10	1.20
20	23	31	58	104	24	M24	50	2.5	24.5	1.8	1.6	1.7
22	26	34	65	117	26	M24	55	3.15	30.87	2.2	2.0	2.1
24	28	39	70	126	30	M30	62	3.6	35.28	3.0	2.6	2.8
26	30	41	75	135	32	M30	66	4.0	39.20	3.6	3.1	3.4
28	32	43	80	144	34	M33	70	4.8	47.04	4.4	3.9	4.1
30	34	45	85	153	36	M36	75	5.0	49.0	5.3	4.6	5.9
32	37	48	93	167	38	M36	80	6.3	61.74	6.8	6.1	6.2
34	39	50	98	176	40	M39	85	7.0	68.6	8.1	7.2	8.0
36	42	54	105	190	42	M42	90	8.0	78.4	9.8	8.5	9.0
38	44	57	110	198	46	M45	95	9.0	88.2	11.5	10.1	11.4
40	47	60	118	212	48	M48	100	10.0	98.0	14.2	12.5	14.2
42	49	63	123	220	51	M48	105	11.0	107.8	15.9	-	15.2
44	51	66	128	230	54	M48	110	12.5	122.5	18.8	-	17.0
46	53	68	133	240	56	M48	115	13.0	127.4	20.0	-	18.6
48	55	72	138	248	58	M56	120	14.0	137.2	22.9	-	20.0
50	57	75	143	257	60	M56	125	16.0	156.8	26.4	-	24.9
55	62	83	155	280	65	M64	138	18.0	176.4	34.8	-	32.0
60	69	90	178	310	70	M64	150	20.0	196.0	42.6	-	41.0
65	75	98	188	338	77	M72	164	25.0	245.0	55.6	-	53.0
70	81	105	202	360	83	M80	178	31.5	308.7	73.7	-	71.0
75	87	112	218	387	90	M80	192	35.0	343.0	87.0	-	81.0
80	93	120	232	414	96	M90	206	40.0	392.0	108.0	-	100.0
85	99	128	248	440	102	M90	220	45.0	441.0	126.0	-	113.0
90	104	135	260	473	108	M100	232	50.0	490.0	152.0	-	144.0