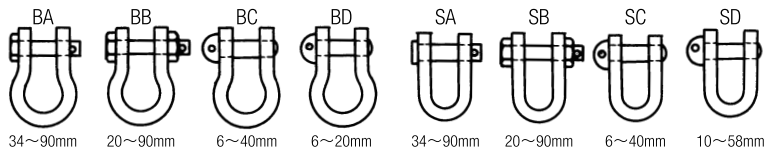
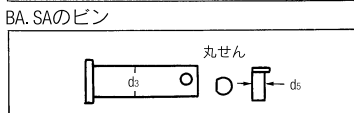
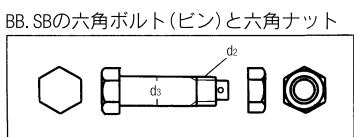
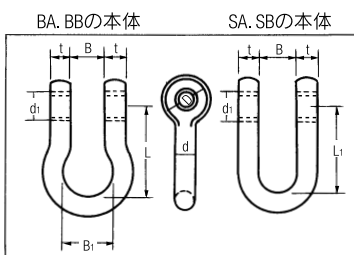


(8) シャックル

1) JIS 形シャックル (JIS B 2801)



BA, BB, SA, SB シャックル



単位: mm

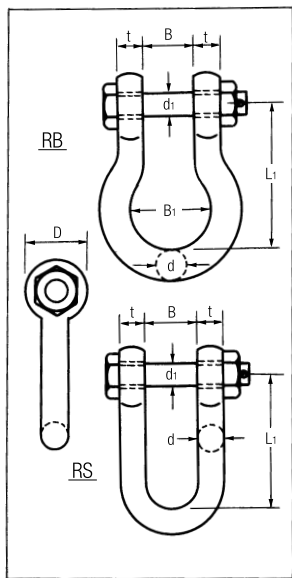
BA, BB, SA, SB シャックルの使用荷重と計算質量

呼び	本体の寸法											ピン寸法			
	BA, BB, SA, SBの共通寸法				B形(パウ)			S形(ストレート)		BA, BB, SA, SBの共通寸法					
	t	D	d <sub>1</sub>	B	B <sub>1</sub>	d	L	d	L <sub>1</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>5</sub>	d <sub>2</sub>			
20	20	50	25	31	58	23	104	20	80	24	—	M24			
22	22	55	27	34	65	26	117	22	88	26	—	24			
24	24	62	31	39	70	28	126	24	96	30	—	30			
26	26	66	33	41	75	30	135	26	104	32	—	30			
28	28	70	35	43	80	32	144	28	112	34	—	33			
30	30	75	37	45	85	34	153	30	120	36	—	36			
32	32	80	39	48	93	37	167	32	128	38	—	36			
34	34	85	41	50	98	39	176	34	136	40	16	39			
36	36	90	43	54	105	42	190	36	144	42	16	42			
38	38	95	47	57	110	44	198	38	152	46	18	45			
40	40	100	49	60	118	47	212	40	160	48	18	48			
42	42	105	53	63	123	49	220	42	168	51	19	48			
44	44	110	56	66	128	51	230	44	176	54	19	48(52)			
46	46	115	58	68	133	53	240	46	184	56	20	48(56)			
48	48	120	60	72	138	55	248	48	192	58	20	56			
50	50	125	62	75	143	57	257	50	200	60	20	56			
55	55	138	67	83	155	62	280	55	220	65	24	64			
60	60	150	72	90	178	69	310	60	240	70	24	64			
65	65	164	79	98	188	75	338	65	260	77	27	72×6			
70	70	178	85	105	202	81	360	70	280	83	30	80×6			
75	75	192	92	112	218	87	387	75	300	90	32	80×6			
80	80	206	98	120	232	93	414	80	320	96	32	90×6			
85	85	220	104	128	248	99	440	85	340	102	36	90×6			
90	90	232	110	135	260	104	473	90	360	108	38	100×6			

呼び	使用荷重 (t)	計算質量 (kg)			
		BA	BB	SA	SB
20	2.5	—	1.93	—	1.33
22	3.0	—	2.81	—	1.53
24	3.6	—	3.64	—	1.74
26	4.2	—	4.38	—	2.48
28	4.8	—	5.33	—	3.49
30	5.4	—	6.44	—	4.60
32	6.2	—	8.17	—	6.18
34	7	8.88	10.00	6.49	7.61
36	8	10.49	11.85	7.99	9.35
38	9	11.74	13.50	9.22	10.98
40	10	13.16	15.23	10.08	12.15
42	11	15.25	17.65	12.17	14.27
44	12	18.24	20.45	13.90	16.11
46	13	20.74	23.08	15.85	18.19
48	14	23.21	25.60	17.75	20.14
50	15	24.85	27.38	19.35	21.88
55	18	38.60	43.50	24.60	29.50
60	22	54.47	59.25	36.46	41.24
65	26	64.68	70.63	44.80	50.75
70	30	77.95	85.04	53.32	60.41
75	35	98.49	107.74	57.51	76.76
80	40	119.37	130.87	81.69	93.19
85	45	144.44	159.50	97.42	112.48
90	50	171.50	190.13	113.10	131.73

2) 軽量シャックルの例



単位: mm

呼び (使用荷重) ton	t	d	B	B <sub>1</sub>	D	L <sub>1</sub>	d <sub>1</sub>	計算質量(kg)
8	26	30	50	104	66	190	30	
10	30	36	65	120	80	210	36	7.44
16	38	44	80	150	100	270	42	14.1
20	42	55	90	170	110	300	48	22.2
25	50	65	100	190	125	335	56	34.4
32	60	70	115	220	140	380	64	48.5
40	65	80	125	240	160	425	72	68.8
50	70	90	140	270	180	475	80	95.5
63	80	100	160	300	200	530	90	134
80	90	115	180	340	225	600	100	195
100	105	125	200	380	250	670	110	264

呼び (使用荷重) ton	t	d	B	B <sub>1</sub>	D	L <sub>1</sub>	d <sub>1</sub>	計算質量(kg)
8	26	26	50	—	66	144	30	
10	30	30	65	—	75	160	36	5.2
16	38	38	80	—	95	205	42	10.2
20	42	42	90	—	105	230	48	14.1
25	50	50	100	—	120	255	56	21.0
32	60	60	115	—	135	290	64	34.5
40	65	65	125	—	150	320	72	45.5
50	70	70	140	—	170	360	80	61.2
63	80	80	160	—	190	405	90	89.1
80	90	90	180	—	210	455	100	124
100	105	105	200	—	235	510	110	180