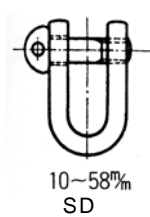
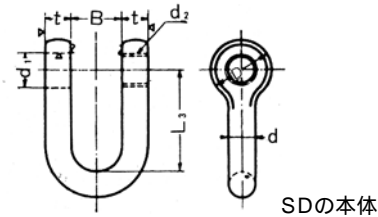


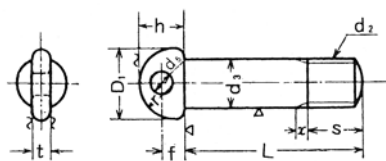
シャックル



10~58^m
SD



SDの本体



SD・BDのアイボルト

SD・BDシャックル・アイボルト

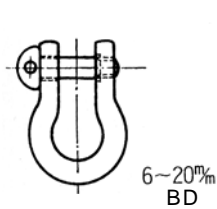
単位：^m/_m

SDシャックル

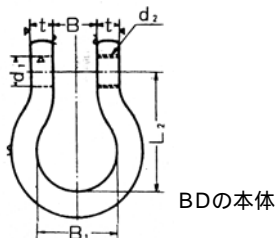
単位：^m/_m

呼び径	t 及び d	B	D	d ₁	ねじの 呼び (d ₂)	L ₃	(参考) 計算重量 (kg)	SWL (t)
10	10	20	23	13	M12	40	0.57	0.4
12	12	24	28	16	M14	48	0.66	0.6
14	14	28	32	18	M16	56	0.75	0.8
16	16	32	36	21	M20	64	1.0	1.0
20	20	40	44	25	M24	80	1.58	1.5
22	22	44	50	28	M27	88	1.74	2.0
24	24	48	56	30	M27	96	1.89	2.5
26	26	52	62	33	M30	104	2.37	3.0
28	28	56	65	35	M33	112	3.13	3.5
30	30	60	70	37	M36	120	4.19	4.0
34	34	68	80	43	M42	136	6.30	5.0
38	38	76	85	46	M45	152	8.44	6.0
40	40	80	92	49	M48	160	9.65	7.0
42	42	84	100	53	M48	168	11.26	8.0
48	48	96	110	60	M56	192	16.69	10.0
52	52	104	120	64	M56	208	20.15	12.0
58	58	116	132	70	M64	232	25.27	15.0

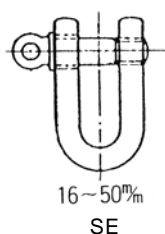
呼び径	d ₃	ねじの 呼び (d ₂)	L	s	D ₁	f	h	d ₅	r	t
6	8	M 8	27	11	14	4	8	4	7	4
8	10	M10	35	13	15	5	10	5	7.5	4
10	12	M12	43	15	19	6	12	6	9.5	5
12	15	M14	52	18	22	6.5	14	7	10	5
14	17	M16	60	20	24	7.5	16	8	12	6
16	20	M20	70	23	28	9	19	10	14	7
18	21	M20	77	25	30	9	20	11	15	8
20	24	M24	85	27	32	10	22	12	16	8
22	27	M27	94	30	40	12	25	14	19	9
24	29	M27	102	32	42	13	28	15	21	10
26	32	M30	110	34	44	14	30	16	22	10
28	34	M33	120	38	48	15	32	17	24	12
30	36	M36	127	40	54	17	36	18	27	12
34	42	M42	144	44	62	20	41	20	31	16
38	45	M45	159	47	65	21	44	22	33	16
40	48	M48	169	49	70	22	47	22	35	18
42	51	M48	178	56	74	24	49	24	37	18
48	58	M56	203	64	80	26	53	24	40	20
52	62	M56	220	69	84	27	56	25	42	20
58	68	M64	245	76	90	29	60	25	45	20



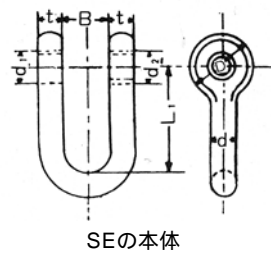
6~20^m
BD



BDの本体



16~50^m
SE



SEの本体

BDシャックル

単位：^m/_m

呼び径	t	d	B	B ₁	D	d ₁	ねじの 呼び (d ₂)	L ₂	(参考) 計算重量 (kg)	SWL (t)
6	6	8	12	24	17	9	M 8	36	0.06	0.15
8	8	10	16	30	24	11	M10	45	0.15	0.3
10	10	12	20	36	28	13	M12	54	0.28	0.5
12	12	14	24	42	32	16	M14	63	0.43	0.7
14	14	16	28	48	35	18	M16	72	0.62	0.9
16	16	18	32	54	40	21	M20	80	1.03	1.2
18	18	20	36	60	45	22	M20	100	1.60	1.3
20	20	22	40	66	50	25	M24	112	2.17	1.8

SEシャックル

単位：^m/_m

呼び径 (d及びt)	ピン径 約1.2d	B 約1.5d	D 約2.5d	d ₁	ネジ径 d ₂ (in)	L ₁ 4d	SWL
16	1/8	19	26	20	1/8	64	1.5
18	1/8	21	29	22	1/8	72	2.0
20	1/8	24	31	25	1/8	80	2.5
22	1/8	26	34	27	1	88	3.0
24	1	30	39	31	1 1/8	96	3.6
26	1	32	41	33	1 1/8	104	4.2
28	1 1/8	34	43	35	1 1/8	112	4.8
30	1 1/8	36	45	37	1 1/8	120	5.4
32	1 1/8	38	48	39	1 1/8	128	6.2
34	1 1/8	40	50	41	1 1/8	136	7.0
36	1 1/8	42	54	43	1 1/8	144	8.0
38	1 1/8	46	57	47	1 1/8	152	9.0
40	1 1/8	48	60	49	1 1/8	160	10.0
42	1 1/8	51	63	53	2	168	11.0
44	1 1/8	54	66	56	2 1/8	176	12.0
46		56	68	58	2 1/8	184	13.0
48		58	72	60	2 1/8	192	14.0
50		60	75	62	2 1/8	200	15.0