

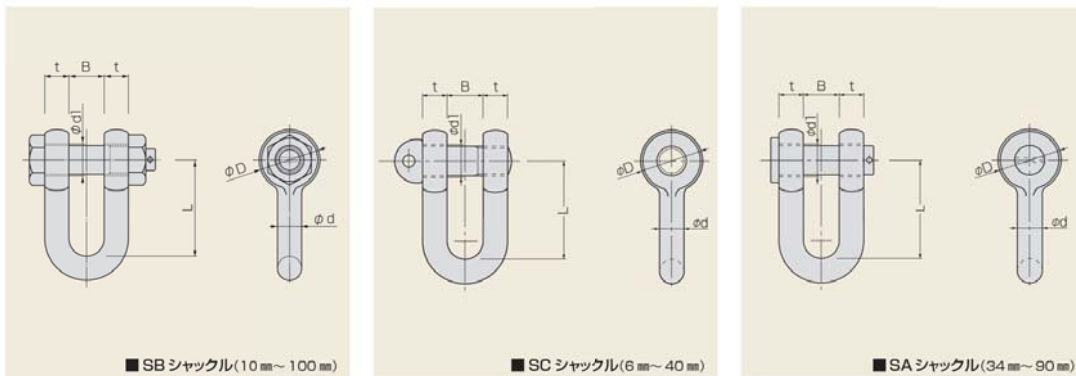
# 06 JIS規格シャックル

- 環境・産廃資材
- 緑化・街路資材
- 河川・法面資材
- ワイヤロープ  
編組ロープ  
ロープ付属品
- 吊り具
- シャックル
- ターンバックル
- ねじ
- 物流荷役機器
- チェーン
- 基礎用部材
- 型枠部材
- 仮設足場部材
- 鉄骨部材

(JIS B 2801-1996) M級

分類コード 022SB-022SC-022SA

## JIS規格シャックル (SB シャックル/SC シャックル/SA シャックル)



### ■ 等級 M

溶接・塗装資材	呼び t-d	B (口幅)	D (頭径)	L (長さ)	d1 (穴径)	ピン径	ねじ径	重量(kg)			使用荷重	
								SB	SC	SA	tf	kN
現場用品	6	11	17	24	9	8	M8	-	0.04	-	0.2	( 1.96 )
	8	14	21	32	11	10	M10	-	0.08	-	0.315	( 3.09 )
	10	17	25	40	13	12	M12	-	0.14	-	0.6	( 5.88 )
ネット・シート類	12	20	32	48	16	15	M14	-	0.28	-	1	( 9.8 )
	14	24	36	56	18	17	M16	-	0.4	-	1.25	( 12.25 )
	16	26	40	64	20	19	M18	-	0.57	-	1.6	( 15.68 )
建築金物	18	29	45	72	22	21	M20	-	0.78	-	2	( 19.6 )
	20	31	50	80	25	24	M24	1.3	1.05	-	2.5	( 24.5 )
	22	34	55	88	27	26	M24	1.9	1.45	-	3.15	( 30.87 )
木造住宅用金物	24	39	62	96	31	30	M30	2.55	2.05	-	3.6	( 35.28 )
	26	41	66	104	33	32	M30	2.85	2.5	-	4	( 39.2 )
	28	43	70	112	35	34	M33	3.55	3.0	-	4.8	( 47.04 )
保安用品	30	45	75	120	37	36	M36	4.35	3.65	-	5	( 49 )
	32	48	80	128	39	38	M36	5.06	4.5	-	6.3	( 61.74 )
	34	50	85	136	41	40	M39	6.15	5.2	5.6	7	( 68.6 )
船舶・艦装品	36	54	90	144	43	42	M42	7.47	6.5	6.7	8	( 78.4 )
	38	57	95	152	47	46	M45	9.0	7.5	7.8	9	( 88.2 )
ラッシング資材	40	60	100	160	49	48	M48	10.6	8.8	9	10	( 98 )
	42	63	105	168	53	51	M48	11.9	-	10.6	11	( 107.8 )
	44	66	110	176	56	54	M48	13.4	-	12.5	12.5	( 122.5 )
港湾土木資材	46	68	115	184	58	56	M48	15.0	-	13.66	13	( 127.4 )
	48	72	120	192	60	58	M56	17.9	-	15.51	14	( 137.2 )
	50	75	125	200	62	60	M56	19.9	-	18.1	16	( 156.8 )
機械・工具類	55	83	138	220	67	65	M64	26.5	-	24.6	18	( 176.4 )
	60	90	150	240	72	70	M64	33.0	-	32	20	( 196 )
ステンレス製品	65	98	164	260	79	77	M72	42.9	-	39	25	( 245 )
	70	105	178	280	85	83	M80	56.0	-	49.8	31.5	( 308.7 )
	75	112	192	300	92	90	M80	65.6	-	62.0	35	( 343 )
	80	120	206	320	98	96	M90	83.0	-	75	40	( 392 )
CAD	85	128	220	340	104	102	M90	94.7	-	90	45	( 441 )
	90	135	232	360	110	108	M100	115.0	-	105	50	( 490 )
電設資材	100	150	250	400	125	120	M120	(157.0)	-	-	60	( 588 )

\*安全率5倍以上

( ) 寸法はJISに準ずる

180

# JIS規格シャックル

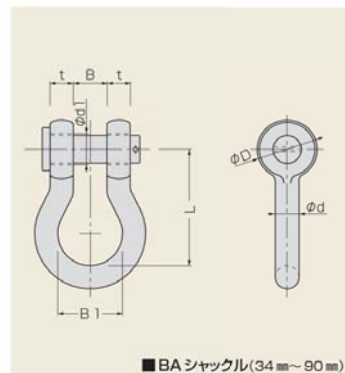
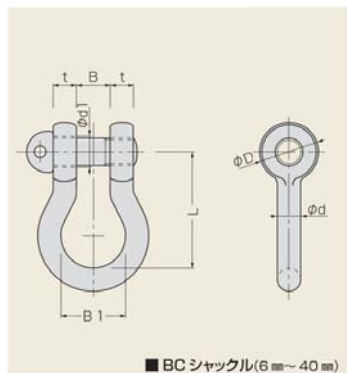
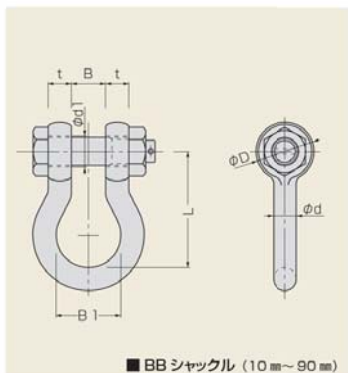


06

(JIS B 2801-1996) M級

分類コード 022BB-022BC-022BA

## JIS 規格シャックル (BB シャックル/BC シャックル/BA シャックル)



### ■ 等級 M

(単位: mm)

呼び t	d (本体径)	B (口幅)	B1 (内径)	D (頭径)	L (長さ)	d1 (穴径)	ピン径	ねじ径	重量(kg)			使用荷重	
									BB	BC	BA	tf	kN
6	8	11	20	17	36	9	8	M8	—	0.06	—	0.2	( 1.96)
8	10	14	25	21	45	11	10	M10	—	0.13	—	0.315	( 3.09)
10	12	17	30	25	54	13	12	M12	—	0.21	—	0.6	( 5.88)
12	14	20	35	32	63	16	15	M14	—	0.36	—	1	( 9.8 )
14	16	24	40	36	72	18	17	M16	—	0.5	—	1.25	( 12.25)
16	18	26	45	40	80	20	19	M18	—	0.74	—	1.6	( 15.68)
18	21	29	53	45	95	22	21	M20	—	1.1	—	2	( 19.6 )
20	23	31	58	50	104	25	24	M24	1.8	1.6	—	2.5	( 24.5 )
22	26	34	65	55	117	27	26	M24	2.2	2	—	3.15	( 30.87)
24	28	39	70	62	126	31	30	M30	3	2.6	—	3.6	( 35.28)
26	30	41	75	66	135	33	32	M30	3.6	3.1	—	4	( 39.2 )
28	32	43	80	70	144	35	34	M33	4.4	3.9	—	4.8	( 47.04)
30	34	45	85	75	153	37	36	M36	5.3	4.6	—	5	( 49 )
32	37	48	93	80	167	39	38	M36	6.75	6.1	—	6.3	( 61.74)
34	39	50	98	85	176	41	40	M39	8.1	7.2	8	7	( 68.6 )
36	42	54	105	90	190	43	42	M42	9.8	8.5	9	8	( 78.4 )
38	44	57	110	95	198	47	46	M45	11.5	10.1	11.4	9	( 88.2 )
40	47	60	118	100	212	49	48	M48	14.2	12.5	14.2	10	( 98 )
42	49	63	123	105	220	53	51	M48	15.9	—	15.2	11	( 107.8 )
44	51	66	128	110	230	56	54	M48	18.8	—	17	12.5	( 122.5 )
46	53	68	133	115	240	58	56	M48	20	—	18.6	13	( 127.4 )
48	55	72	138	120	248	60	58	M56	22.9	—	20	14	( 137.2 )
50	57	75	143	125	257	62	60	M56	26.4	—	24.9	16	( 156.8 )
55	62	83	155	138	280	67	65	M64	34.8	—	32	18	( 176.4 )
60	69	90	178	150	310	72	70	M64	42.6	—	41	20	( 196 )
65	75	98	188	164	338	79	77	M72	55.6	—	53	25	( 245 )
70	81	105	202	178	360	85	83	M80	73.7	—	71	31.5	( 308.7 )
75	87	112	218	192	387	92	90	M80	87	—	81	35	( 343 )
80	93	120	232	206	414	98	96	M90	108	—	100	40	( 392 )
85	99	128	248	220	440	104	102	M90	126	—	113	45	( 441 )
90	104	135	260	232	473	110	108	M100	152	—	144	50	( 490 )

\* 安全率5倍以上

環境・  
産業資材

緑化・  
街路資材

河川・  
法面資材

ワイヤロープ  
繊維ロープ  
ロープ付属品

吊り具

シャックル

ターン  
バックル

ねじ

物流荷役機器

チェーン

基礎用部材

型枠部材

仮設足場  
部材

鉄骨部材

溶接・  
塗装資材

現場用品

ネット・  
シート類

建築金物

木造  
住宅用  
金物

保安用品

船舶・  
艦装品

ラッシング  
資材

港湾土木  
資材

機械・  
工具類

ステンレス  
製品

CAD

電設資材

181