

シャックル

機種選定 使用荷重だけでなくピン径(A)と内巾(B)と形状(ストレートかオタフク)の他に自重等も確認してください。

商品名	種類	形状とタイプ	呼称	型式	使用荷重 (T)	ピン径 A(ミリ)	内巾 B(ミリ)	長さ C(ミリ)	ボス径 D(ミリ)	肉厚 T(ミリ)	ネジサイズ	自重 (KG)	適応ワイヤ径 (ミリ)	商品 コード
ネジ込み型 (簡易品)	ストレート形 NS型 ・ネジ込み		3分	NS-09	0.3	9	18	36	17	9	3/8"	0.1	5・6	2401
			4分	NS-12	0.5	12	24	48	23	12	1/2"	0.2	8・9	2402
			5分	NS-16	0.8	16	32	60	32	16	5/8"	0.4	9・10・12	2403
			6分	NS-19	1.0	19	38	75	38	19	3/4"	0.7	12・14	2404
			7分	NS-22	1.5	22	44	86	44	22	7/8"	1.2	14・16	2405
			インチ	NS-25	2.0	25	50	98	50	25	1"	1.6	16・18	2406
			インチ2分	NS-32	3.2	32	64	124	64	32	1 1/4"	3.6	18・20	2407
			インチ半	NS-38	4.5	38	76	146	76	38	1 1/2"	5.9	22	2408
			インチ6分	NS-44	6.5	44	80	165	88	44	1 3/4"	8.2	24	2409
			大径シャックル	大径型 (JIS規格品) オタフク形の (BB型は保有なし)	ストレート形・ナット止め SB型	SB-24	3.6	30	39	96	62	24	M30	2.6
SB-30	5.4	36				45	120	75	30	M36	4.4		2412	
SB-42	11.0	51				63	168	105	42	M48	11.9		2413	
SB-50	15.0	60				75	200	125	50	M56	19.9		2414	
SB-60	22.0	70				90	240	150	60	M64	33.0		2415	
SB-65	26.0	77				98	260	164	65	M72	42.9		2416	
SB-75	35.0	90				112	300	192	75	M80	65.6		2417	
強力シャックル	強力型 (軽量) (ストレート形の RS型は保有なし)	オタフク形・ナット止め RB型 (パウ形)	RB-05	5.0	26	44	156	55	22	M24	3.5		2421	
			RB-10	10.0	36	65	210	80	30	M36	7.4		2422	
			RB-16	16.0	42	80	270	100	38	M42	14.0		2423	
			RB-20	20.0	48	90	300	110	42	M48	21.8		2424	
			RB-25	25.0	56	100	335	125	50	M56	33.0		2425	
			RB-32	32.0	64	115	380	140	60	M64	47.8		2526	
			TS-10	10.0	32	41	104	66	26	M30	2.8		2431	
超強力シャックル	超強力型 (超軽量) オタフク形の (TB型は保有なし)	ストレート形・ナット止め TS型	TS-20	20.0	43	54	144	90	36	M42	7.5		2432	
			TS-32	31.5	54	66	176	110	44	M48	13.5		2433	
			TS-45	45.0	65	83	220	138	55	M64	26.5		2434	
			TS-50	50.0	70	90	240	150	60	M64	33.0		2435	
			TS-63	63.0	77	98	260	164	65	M72	43.0		2436	
			LS-16	2.5	16	40	140	35	16	5/8"	0.8		2441	
強力長シャックル	強力長型 (矢板用)	ロングストレート形・ナット止め LS型	LS-19	4.0	20	45	160	44	19	3/8"	1.5		2442	
			LS-10	6.0	22	47	170	51	22	7/8"	2.1		2443	
			LS-25	8.0	25	50	200	57	25	1"	3.0		2444	
			LS-32	10.0	32	64	320	73	32	1 1/4"	6.8		2445	
			LS-38	14.0	38	76	350	88	38	1 1/2"	10.5		2446	

(メーカー：コンドー)

ワイヤーは販売ですが6ミリと9ミリの40M物または60M物に限り、レンタル品(ワイヤーセット)があります。

ワイヤーロープ・玉掛ワイヤー・ワイヤーモッコ

4号品(6×24) 直径(太さ) 24本線×6束 構造:6×(a+9+15) 中心及び各ストランド中心に繊維(麻) ヨリ方:普通(Z)ヨリ 裸・メッキの区分:裸 (JIS品は下表のアウト品より切断荷重が約20%アップします)

5ミリと6ミリは3号品(6×19)

①玉掛ワイヤー (吊上用) ②台付ワイヤー (固定用)

A 正常 B 逆巻き C くい込み

ワイヤーの直径 (太さ)	アウト品 (裸)										JIS品 (裸)		
	5ミリ	6ミリ	8ミリ	9ミリ	10ミリ	12ミリ	14ミリ	16ミリ	18ミリ	20ミリ	22ミリ	24ミリ	
ワイヤーの商品コード	2501	2502	2503	2504	2505	2506	2507	2508	2509	2511	2512	2513	
切断荷重(T)	1.38	1.98	2.58	3.25	4.02	5.79	7.87	10.27	13.04	20.10	24.30	27.90	
安全荷重(T) 安全率S:6として	0.23	0.33	0.43	0.54	0.67	0.97	1.31	1.71	2.17	3.35	4.05	4.65	
自重(KG)/100M(JIS品は×1.08)	9.1	13.1	20.0	24.0	30.0	43.5	60.0	78.0	97.5	133.0	161.0	191.0	
適応する金車の車径(ミリ)	75	75	100	125	125	150	175	200	250	150	300	300	
適応するネジシャックルの型式	NS-09	NS-09	NS-12	NS-12	NS-16	NS-19	NS-19	NS-22	NS-25	NS-32	NS-38	NS-44	
クリップの必要個数(販売のみ)	2	2	3	3	4	4	4	5	5	5	5	5	
適応するフックの型式	H-20	H-20	H-20	H-30	H-30	H-30	H-50	H-50	H-80	H-100	H-100	-	
適応するヨリ戻しの型式	YS-05		YS-10・YB-10		YS-20・YB-20		YS-30・YB-30		YS-20・YB-20		YB-100		

※上記ワイヤーの使用は径(太さ)が18ミリまでがアウト品の裸で、20ミリ・22ミリ・24ミリはJIS品の裸です。
※クリップはワイヤー径が9ミリまでは鋳造品(鋳物)で、10ミリからは鍛造品(型打)です。
なお特に指定がない限りクリップのネジの締付けは現場で行ってください。
※ワイヤーを物の角でこすったり、小さな車径の金車で使うとその部分が丸まって、再使用が不能になります。

別売品 ワイヤー(10M単位で中古販売品もあり) ネジシャックル
クリップ(ネジ締めは現場で) フックシングル玉掛ワイヤー(販売のみ)
ワイヤーモッコ用シートスーパーモッコ

別途料金 ワイヤーの巻き込み(当方で)・処分(当方で処分)・巻戻し(貴社へ返却)
ワイヤーの端末加工: ロック加工(圧縮止め)とさつま加工(あみ込み)

別途レンタル 金車フックヨリ戻し シャックル ※1尺は約30センチ

型式	外形寸法 A×B(M)	呼称	ワイヤー径 外周×アミ目(ミリ)	自重 (KG)	商品 コード
WM-12	1.2×1.2	4尺角	12×9	11	2561
WM-15	1.5×1.5	5尺角	12×9	14	2562
WM-18	1.8×1.8	6尺角	12×9	19	2563
WM-21	2.1×2.1	7尺角	12×9	24	2564
WM-27	2.7×2.7	8尺角	12×9	34	2565

③ ロック加工 (圧縮止め) アイ(蛇口) 径の約20倍

④ さつま加工 (あみ込み) クリップ アイ(蛇口) 径の約20倍

⑤ クリップ止め ※ナットの方向に注意してください。

⑥ 注意 ワイヤーのキンクした物は使用禁止です。

ワイヤーセット 6ミリと9ミリの40Mまたは60M物にフックをクリップで取付けた物

玉掛ワイヤー(両端ロック加工) JIS品:径(ミリ)×長さ(M)

ヨリ戻し(アイとオフ)

ワイヤー C寸法 必要長さ=高さ+C寸法+5M~10M

金車 長さ 径(太さ)

フック

⑧ 50ミリ(穴径) 箱地時にパツと広がります

型式	外形寸法 A×B(M)	呼称	ワイヤー径 外周×アミ目(ミリ)	自重 (KG)	商品 コード
SM-13	1.25×1.25	4尺角	12×9	17	2567
SM-18	1.75×1.75	6尺角	12×9	28	2568
SM-25	2.50×2.50	8尺角	12×9	60	2569

※ゴムマットにワイヤーを縫い差してありますのでワイヤーモッコより丈夫ですし、そのうえ着地時にパツと広がります。