
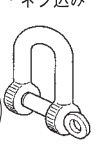











21 シャックル・フレノリンクボルト・マスターリンク

シャックル・フレノリンクボルト・アイナット・マスターリンク

これだけはまず

機種選定 使用荷重 (TON数) だけでなく①ピン径 (A) ②内巾 (B) ③形状 (ストレートかオタフク) の他に自重等も検討してください。

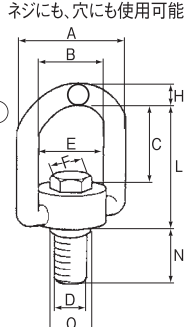
商品名	種類	形状とタイプ	呼称	型式	使用荷重 (T)	ピン径 A (ミリ)	内巾 B (ミリ)	長さ C (ミリ)	ボス径 D (ミリ)	肉厚 T (ミリ)	ネジサイズ	自重 (KG)	適応ワイヤ径 (ミリ)	商品コード		
ネジシャックル	ネジ込み型 (簡易品)  (JIS品のSD型と形状は同じ)	ストレート形 NS型 ・ネジ込み  (ごく一般的なメッキしてあるシャックル)	3分	NS-09	0.3	9	18	36	17	9	3/8"	0.1	5・6	02101		
			4分	NS-12	0.5	12	24	48	23	12	12	1/2"	0.2	8・9	02102	
			5分	NS-16	0.8	16	32	60	32	60	32	16	5/8"	0.4	9・10・12	02103
			6分	NS-19	1.0	19	38	75	38	75	38	19	3/4"	0.7	12・14	02104
			7分	NS-22	1.5	22	44	86	44	86	44	22	7/8"	1.2	14・16	02105
			インチ	NS-25	2.0	25	50	98	50	98	50	25	1"	1.6	16・18	02106
			インチ2分	NS-32	3.2	32	64	124	64	124	64	32	1 1/4"	3.6	18・20	02107
			インチ半	NS-38	4.5	38	76	146	76	146	76	38	1 1/2"	5.9	22	02108
			インチ6分	NS-44	6.5	44	80	165	88	165	88	44	1 3/4"	8.2	24	02109
			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 -X 	ストレート形・ナット止め SB型  (黒のペンキがぬってあります)	SB-24	3.6	30	39	96	62	24	M30	2.6		
SB-30	5.4	36				45	120	75	30	M36	4.4			02112		
SB-42	11.0	51				63	168	105	42	M48	11.9			02113		
SB-50	15.0	60				75	200	125	50	M56	19.9			02114		
SB-60	22.0	70				90	240	150	60	M64	33.0			02115		
SB-65	26.0	77				98	260	164	65	M72	42.9			02116		
SB-75	35.0	90				112	300	192	75	M80	65.6			02117		
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 -X 	オタフク形・ナット止め RB型 (バウ形)  (ブルーのペンキがぬってあります)	RB-05	5.0	26	44	156	55	22	M24	3.5			02121		
			RB-10	10.0	36	65	210	80	30	M36	7.4			02122		
			RB-16	16.0	42	80	270	100	38	M42	14.0			02123		
			RB-20	20.0	48	90	300	110	42	M48	21.8			02124		
			RB-25	25.0	56	100	335	125	50	M56	33.0			02125		
			RB-32	32.0	64	115	380	140	60	M64	47.8			02126		
			TS-10	10.0	32	41	104	66	26	M30	2.8			02131		
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 -X 	ストレート形・ナット止め TS型  (赤のペンキがぬってあります)	TS-20	20.0	42	54	144	90	36	M42	7.5			02132		
			TS-32	31.5	54	66	176	110	44	M48	13.5			02133		
			TS-45	45.0	65	83	220	138	55	M64	26.5			02134		
			TS-50	50.0	70	90	240	150	60	M64	33.0			02135		
			TS-63	63.0	77	98	260	164	65	M72	43.0			02136		
			強力長シャックル	強力長型 (鋼矢板用) 取付物 	ロングストレート形・ナット止め LS型  (取付物の穴が深い所にある時に)	LS-16	2.5	16	40	140	35	16	5/8"	0.8		
LS-19	4.0	20				45	160	44	19	3/4"	1.5			02142		
LS-22	6.0	22				47	170	51	22	7/8"	2.1			02143		
LS-25	8.0	25				50	200	57	25	1"	3.0			02144		
LS-32	10.0	32				64	320	73	32	1 1/4"	6.8			02145		
LS-38	14.0	38				76	350	88	38	1 1/2"	10.5			02146		
ローチェ	テラポットワイヤーのガイド用に	ストレート形・ナット止め RS型 	RS-25	3.0	25	50	108	72	15	1"	2.9			02151		
			RS-32	5.0	32	64	130	91	17	1 1/4"	5.7			02152		

(メーカー: コード)

フレノリンクボルト

別称: ロードリング ラジエントレンチ → 77-2

※レンチはFの寸法で指定してください。



ネジにも、穴にも使用可能
締付けた状態で自由に回転します。縦引き、斜め引き、横引きにも使用荷重通りの使用が可能です。

型式	特長	使用荷重 (T)	ネジDサイズ	A	B	C	F (スパナ)	L	N (ネジ長)	ナット高さ	自重 (KG)	締付トルク (N-m)	商品コード
A-16	強力型	1.6	M16	89	59	54	24	94	24	13	0.8	30~49	02161
A-20		2.5	M20	126	82	78	30	134	32	16	2.2	49~78	02162
A-24		4.0	M24	126	82	76	36	134	37	19	2.4	59~196	02163
A-30		6.0	M30	179	117	102	46	179	51	24	7.1	108~294	02164
A-36	標準型	8.0	M36	179	117	98	55	179	61	29	7.4	177~392	02165
B-24		1.0	M24	89	57	52	30	95	38	19	0.9	18~29	02171
B-30		1.5	M30	89	57	52	30	97	45	24	1.0	20~39	02172
B-36		2.3	M36	126	82	72	46	137	55	29	2.7	34~49	02173
B-42		3.4	M42	126	82	72	46	137	65	34	2.9	49~98	02174
B-48		4.3	M48	126	82	72	46	137	70	38	3.4	59~147	02175
B-64	9.0	M64	179	117	93	65	184	90	51	9.3	88~392	02176	

(メーカー: マーテック)

1. 相手がネジでなく穴の場合はナットで止める事も可能ですが、必ずナットの高さ以上のネジが残る様にしてください。
2. 相手のネジ深さはD寸法×0.8以上が必要です。別売品 ナット: M16~M64

アイナット

メガネスパナで使用できます。接続するボルトは10.9級(クロムモリブデン)を使用してください。

型式	使用荷重 (T)	自重 (KG)	ネジ	各部寸法 (ミリ)	スパナ	商品コード
	タテ/ヨコ			T A B D G J		
VRM-M12	2.0/0.75	0.2	12	42 17 13 30 56 14		02154
VRM-M16	4.0/1.5	0.3	16	49 19 15 35 65 19		02155
VRM-M20	6.0/2.3	0.5	20	57 23 17 40 75 24		02156
VRM-M24	8.0/3.2	0.9	24	69 28 21 48 90 30		02157
VRM-M30	12.0/4.5	1.5	30	86 35 26 60 112 36		02158

メガネスパナ → 77-2 ※スパナのサイズはJ寸法です。(メーカー: ルド) ※ネジ径24用には#30のスパナです。

マスターリンク

長丸カン

型式	使用荷重 (T)	各部寸法 (ミリ)	自重 (KG)	商品コード
		L B D		
M05-19	5	150 90 19	1.0	02181
M09-25	9	190 110 25	2.3	02182
M10-28	10	190 110 28	2.5	02183
M12-30	12	200 120 30	3.5	02184
M20-40	20	250 150 40	7.8	02185
M28-42	28	250 150 42	8.0	02186
M30-45	30	300 180 45	12.0	02187
M40-50	40	300 200 50	15.0	02188
M50-55	50	350 200 55	21.0	02189
M63-60	63	375 210 60	26.0	02190

(メーカー: マーテック)

アイナット

