

21 シャックル・フレノリンクボルト・アイナット

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
必ず

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。

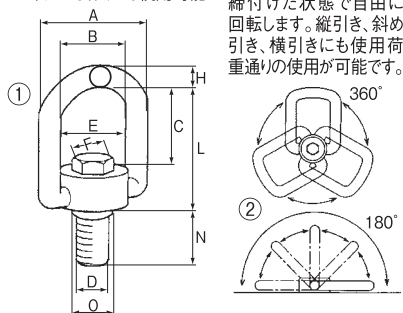
商品名	種類	形状とタイプ	呼称	型式	使用荷重 (T)	ピン径 A (ミリ)	内巾 B (ミリ)	長さ C (ミリ)	ボス径 D (ミリ)	肉厚 T (ミリ)	ネジサイズ	自重 (KG)	適応ワイヤ径 (ミリ)	商品コード
ネジシャックル	ネジ込み型 (簡易品)	ストレート形・ネジ込み NS型 (ごく一般的なメッキしてあるシャックル)	3分	NS-09	0.3	9	18	36	17	9	3/8"	0.1	5・6	02101
			4分	NS-12	0.5	12	24	48	23	12	1/2"	0.2	8・9	02102
			5分	NS-16	0.8	16	32	60	32	16	5/8"	0.4	9・10・12	02103
			6分	NS-19	1.0	19	38	75	38	19	3/4"	0.7	12・14	02104
			7分	NS-22	1.5	22	44	86	44	22	7/8"	1.2	14・16	02105
			インチ	NS-25	2.0	25	50	98	50	25	1"	1.6	16・18	02106
			インチ2分	NS-32	3.2	32	64	124	64	32	1 1/4"	3.6	18・20	02107
			インチ半	NS-38	4.5	38	76	146	76	38	1 1/2"	5.9	22	02108
			インチ6分	NS-44	6.5	44	80	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)	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)	3分	SB-24	3.6	30	39	96	62	24	M30	2.6		02111
			4分	SB-30	5.4	36	45	120	75	30	M36	4.4		02112
			5分	SB-42	11.0	51	63	168	105	42	M48	11.9	同じ使用荷重でも下図の様に大きき割合が違います。超軽量のTS型はもっと小さくして軽くあります。	02113
			6分	SB-50	15.0	60	75	200	125	50	M56	19.9		02114
			7分	SB-60	22.0	70	90	240	150	60	M64	33.0		02115
			8分	SB-65	26.0	77	98	260	164	65	M72	42.9		02116
			9分	SB-75	35.0	90	112	300	192	75	M80	65.6		02117
			1インチ	RB-05	5.0	26	44	156	55	22	M24	3.5		02121
			1.25インチ	RB-10	10.0	36	65	210	80	30	M36	7.4		02122
			1.5インチ	RB-16	16.0	42	80	270	100	38	M42	14.0		02123
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 (バウ形) (ブルーのペンキがぬってあります)	1.75インチ	RB-20	20.0	48	90	300	110	42	M48	21.8		02124
			2インチ	RB-25	25.0	56	100	335	125	50	M56	33.0		02125
			2.25インチ	RB-32	32.0	64	115	380	140	60	M64	47.8		02126
			2.5インチ	TS-10	10.0	32	41	104	66	26	M30	2.8		02131
			2.75インチ	TS-20	20.0	42	54	144	90	36	M42	7.5		02132
			3インチ	TS-32	31.5	54	66	176	110	44	M48	13.5		02133
			3.5インチ	TS-45	45.0	65	83	220	138	55	M64	26.5		02134
			4インチ	TS-50	50.0	70	90	240	150	60	M64	33.0		02135
			4.5インチ	TS-63	63.0	77	98	260	164	65	M72	43.0		02136
			5インチ	LS-16	2.5	16	40	140	35	16	5/8"	0.8		02141
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 (赤のペンキがぬってあります)	5.5インチ	LS-19	4.0	20	45	160	44	19	3/4"	1.5		02142
			6インチ	LS-22	6.0	22	47	170	51	22	7/8"	2.1		02143
			6.5インチ	LS-25	8.0	25	50	200	57	25	1"	3.0		02144
			7インチ	LS-32	10.0	32	64	320	73	32	1 1/4"	6.8		02145
			7.5インチ	LS-38	14.0	38	76	350	88	38	1 1/2"	10.5		02146
			8インチ	RS-25	3.0	25	50	108	72	15	1"	2.9		02151
			8.5インチ	RS-32	5.0	32	64	130	91	17	1 1/4"	5.7		02152
			9インチ											
			9.5インチ											
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)	10インチ											
			11インチ											
			12インチ											
			13インチ											
			14インチ											
			15インチ											
			16インチ											
			17インチ											
			18インチ											
			19インチ											
アイナット	テト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	20インチ											
			22インチ											
			24インチ											
			26インチ											
			28インチ											
			30インチ											
			32インチ											
			34インチ											
			36インチ											
			38インチ											

(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



型式	特長	使用荷重 (T)	ネジDサイズ	A	B	C	F (スパン)	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	大型	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	T	A	B	D	G	J	商品コード
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
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)

