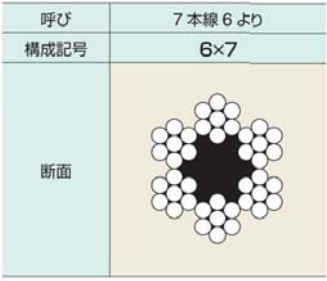


04 JISワイヤロープ

- 環境・産廃資材
- 緑化・街路資材
- 河川・法面資材
- ワイヤロープ
造索ロープ
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

JIS ワイヤロープ JIS G 3525-2006



■6×7

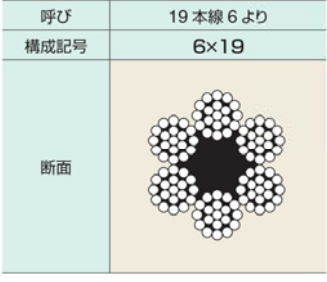
(付表 1)

公称径 mm	最外層索線径 mm	標準断面積 mm ²	破断荷重		(参考) 概算単位質量 kg/m
			めっき	裸	
			G種 kN	A種 kN	
6	0.65	14.4	19.0	21.4	0.134
8	0.87	25.5	33.8	38.1	0.237
9	0.98	32.3	42.8	48.2	0.300
10	1.09	39.9	52.8	59.5	0.371
12	1.31	57.5	76.0	85.6	0.534
14	1.53	78.2	103	117	0.727
16	1.74	102	135	152	0.950
18	1.96	129	171	193	1.20
20	2.18	160	211	238	1.48
22	2.40	193	256	288	1.80
24	2.62	230	304	343	2.14
26	2.83	270	357	402	2.51
28	3.05	313	414	466	2.91
30	3.27	359	475	535	3.34
32	3.49	409	541	609	3.80

■用途
めっき：船舶、控え索、その他
裸：索道その他

■6×19

(付表 2)



公称径 mm	最外層索線径 mm	標準断面積 mm ²	破断荷重		(参考) 概算単位質量 kg/m
			めっき	裸	
			G種 kN	A種 kN	
6	0.40	14.3	18.1	19.4	0.131
8	0.53	25.4	32.1	34.6	0.233
9	0.60	32.2	40.7	43.8	0.295
10	0.67	39.7	50.2	54.0	0.364
12	0.80	57.2	72.3	77.8	0.524
14	0.94	77.8	98.4	106	0.713
16	1.07	102	128	138	0.932
18	1.20	129	163	175	1.18
20	1.34	159	201	216	1.46
22	1.47	192	243	261	1.76
24	1.60	229	289	311	2.10
26	1.74	268	339	365	2.46
28	1.87	311	393	424	2.85

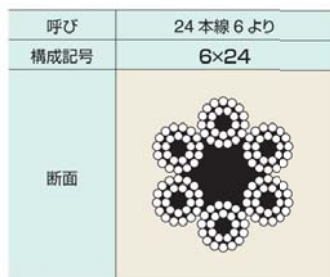
■用途
めっき：船舶、漁業、その他
裸：クレーン、巻上機、索道その他

JISワイヤロープ



04

JIS ワイヤロープ JIS G 3525-2006

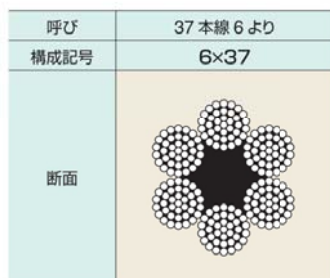


■用途
船舶、漁業、土木建築その他

■6×24

(付表 3)

公称径 mm	最外層素線径 mm	標準断面積 mm ²	破断荷重		(参考) 概算単位質量 kg/m
			めっき	裸	
			G種 kN	A種 kN	
6	0.33	12.9	16.5	17.7	0.120
8	0.44	22.9	29.3	31.6	0.212
9	0.49	29.0	37.1	39.9	0.269
10	0.55	35.8	45.8	49.3	0.332
12	0.66	51.6	65.9	71.0	0.478
14	0.76	70.2	89.7	96.6	0.651
16	0.87	91.6	117	126	0.850
18	0.98	116	148	160	1.08
20	1.09	143	183	197	1.33
22	1.20	173	222	239	1.61
24	1.31	206	264	284	1.91
26	1.42	242	309	333	2.24
28	1.53	281	359	387	2.60
30	1.64	322	412	444	2.99
32	1.75	367	469	505	3.40
36	1.97	464	593	639	4.30
40	2.18	573	732	789	5.31



■用途
クレーンその他

■6×37

(付表 4)

公称径 mm	最外層素線径 mm	標準断面積 mm ²	破断荷重		(参考) 概算単位質量 kg/m
			めっき	裸	
			G種 kN	A種 kN	
6	0.28	14.2	17.8	19.1	0.129
8	0.38	25.3	31.6	34.0	0.230
9	0.43	32.0	40.0	43.0	0.291
10	0.47	39.5	49.4	53.1	0.359
12	0.57	56.9	71.1	76.5	0.517
14	0.66	77.4	96.7	104	0.704
16	0.76	101	126	136	0.920
18	0.85	128	160	172	1.16
20	0.95	158	197	212	1.44
22	1.04	191	239	257	1.74
24	1.14	228	284	306	2.07
26	1.23	267	334	359	2.43
28	1.32	310	387	416	2.82
30	1.42	356	444	478	3.23
32	1.51	404	505	544	3.68
36	1.70	512	640	688	4.66
40	1.89	632	790	850	5.75
44	2.08	765	956	1030	6.96
48	2.27	910	1140	1220	8.28
52	2.46	1070	1330	1440	9.72
56	2.65	1240	1550	1670	11.3
60	2.84	1420	1780	1910	12.9

環境・
産業資材

緑化・
街路資材

河川・
法面資材

ワイヤロープ
鋼索ロープ
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

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

69