

04 繊維ロープ

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

■質量表

(単位: kg / 200 m)

呼び径	純ビニロン	ポリエ ステル 混紡ビニロン	ポリエチレン		ナイロン		ポリプロピレン			ポリエステル		三つ打ち麻ロープ	
			三つ打	八つ打	三つ打	八つ打	マルチ フィラメント	モノ フィラメント	紡績糸	マルチ フィラメント	紡績糸	1類	2類
4	2.01	2.09	1.66	—	1.97	—	1.58	1.58	1.52	2.47	2.19	2.35	2.35
5	3.13	3.25	2.60	—	3.08	—	2.48	2.48	2.38	3.86	3.41	—	—
6	4.50	4.68	3.71	3.64	4.43	4.46	3.56	3.56	3.42	5.56	4.91	5.28	5.28
7	6.18	6.42	5.03	4.93	6.03	6.21	4.85	4.85	4.66	7.57	6.74	—	—
8	7.96	8.27	6.60	6.47	7.86	8.10	6.34	6.31	6.08	9.88	8.68	9.40	9.40
9	10.0	10.4	8.34	8.17	9.94	10.2	8.02	8.02	7.70	12.5	10.9	11.9	11.9
10	12.4	12.9	10.3	10.1	12.3	12.7	9.90	9.90	9.50	15.4	13.5	14.7	14.7
11	14.9	15.5	12.4	12.2	14.8	15.2	12.0	12.0	11.5	18.7	16.2	—	—
12	17.8	18.5	14.8	14.5	17.7	18.2	14.3	14.4	13.0	22.2	19.4	21.1	21.1
14	24.2	25.1	20.1	19.7	24.0	24.7	19.0	19.4	17.8	30.3	26.4	28.8	28.8
16	31.5	32.7	26.3	25.8	31.3	32.2	25.0	25.1	23.2	39.5	34.4	37.6	37.6
18	39.8	41.4	33.3	32.6	39.7	40.9	31.5	32.0	30.5	50.0	43.4	47.6	47.6
20	49.0	51.0	41.1	40.3	48.0	50.4	39.0	39.5	37.0	61.8	53.4	58.7	58.7
22	59.2	61.5	49.8	48.8	59.2	61.0	47.5	48.0	45.0	74.7	64.5	71.0	71.0
24	70.4	73.2	59.2	58.1	70.4	72.5	56.5	56.7	53.0	88.9	76.7	84.6	84.6
26	82.5	85.8	69.5	68.1	82.6	85.1	66.0	67.2	62.0	104	89.9	99.2	99.2
28	95.6	99.4	80.6	79.0	95.8	98.7	77.0	77.3	71.0	121	104	115	115
30	109	113	92.5	90.7	109	112	87.5	88.5	82.0	139	119	132	132
32	124	129	105	103	125	129	100	101	94.0	158	135	144	150
34	140	145	119	117	141	145	113	114	104	178	153	163	170
35	148	153	126	123	149	153	119	121	110	189	161	173	180
36	157	163	133	130	158	162	126	128	117	200	171	183	190
38	175	182	148	145	176	181	141	143	131	223	191	204	212
40	194	202	164	161	195	201	156	158	144	247	211	225	235
42	213	222	181	177	215	221	171	175	158	272	232	249	259
45	245	255	208	204	246	253	196	200	180	313	267	285	297
50	302	314	257	252	304	313	243	248	221	386	329	352	367
55	355	369	310	304	368	379	293	299	272	467	387	426	444
60	433	450	370	363	438	451	349	356	320	556	472	507	528
65	508	528	434	425	513	528	410	418	376	652	554	595	620
70	589	612	501	491	596	614	476	485	439	757	642	691	719
75	675	702	577	565	683	703	546	557	506	869	736	793	826
80	767	797	657	644	777	800	621	634	575	988	836	902	940
85	866	900	744	729	874	900	701	715	645	1120	944	1020	1060
90	973	1010	834	818	980	1010	786	802	725	1250	1060	1140	1190
95	1080	1120	930	911	1090	1120	875	893	809	1390	1180	1270	1320
100	1200	1250	1030	1010	1210	1250	970	990	893	1540	1310	1410	1470

■繊維ロープ

JIS L 2701-1992 麻ロープ JIS L 2705-1992 ポリエチレンロープ
 JIS L 2703-1992 ビニロンロープ JIS L 2706-1992 ポリプロピレンロープ
 JIS L 2704-1992 ナイロンロープ JIS L 2707-1992 ポリエステルロープ より抜粋

繊維ロープ



04

合繊維ロープ

クレモナSロープ (3~100mm)



■用途 親網・陸上資材・船舶・漁業資材・レジャー・他

スパンエステルロープ (3~100mm)



■用途 親網・陸上資材・船舶・漁業資材・レジャー・他

ビニロンロープ (3~30mm)



■用途 漁業資材・陸上資材・船舶・他

ナイロンロープ (3~100mm)



■用途 漁業資材・陸上資材・船舶・電設・他

PPスパンロープ (3~100mm)



■用途 漁業資材・陸上資材・船舶・他

ハイゼックスロープ (3~100mm)



■用途 漁業資材・陸上資材・船舶・他

天然繊維ロープ

マニラロープ (3~100mm)



■価格表 (定尺/200m)

品名	クレモナSロープ	スパンエステルロープ	ナイロンロープ	ナイロンクロスロープ	ハイゼックスロープ	ハイゼックスクロスロープ	マニラロープ
原糸	クレモナS	ポリエステル	ナイロン	ナイロン	ハイゼックス	ハイゼックス	マニラ麻
原糸タイプ	スパン	スパン	マルチフィラメント	マルチフィラメント	モノフィラメント	モノフィラメント	
直径(mm) 2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
18							
20							
22							
24							
25							
26							
28							
30							
32							
34							
35							
36							
38							
40							
42							
44							
45							
46							
48							
50							

- 価格未掲載のもの、および50mmを超えるサイズについては別途ご照会ください。
- 掲載の商品以外にもポリエチレンロープ、テトラロープ、ダンラインロープ、マルチハイレン(PP)ロープ等があります。ロープの選択については用途、繊維の特性等を勘案しお選びください。

環境・産業資材

緑化・街路資材

河川・法面資材

ワイヤロープ
紐縄ロープ
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

123

04 繊維ロープ

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

分類コード 053MA

マリンエース SC

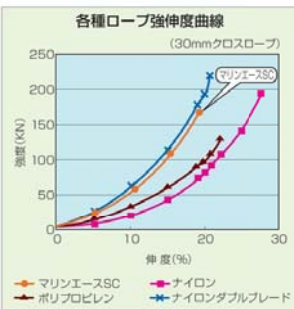


マリンエースSCは、優れた二種類の素材を混燃した、日本海事協会(NK)認定商品です。単一素材のロープに比べ初期性能の持続力が優れた高性能ロープです。

- 強力
高強度ポリプロピレンと高強度ポリエステルとの2種類の素材を混燃し、高い数値の引張強度を備えています。
- 耐疲労性
繰り返し荷重を受ける船舶用ロープ等に優れた性能を発揮します。
- 耐摩耗製
ポリエステル糸混燃により耐摩耗性に優れ、強度低下が少なく、長期間使用できます。
- 操作性
軽量で吸水性が低く、経時変化による硬化も少なく、操作性に優れています。
- 経済性
軽量・強力・耐久性に優れ、径の削減が可能であり、経済性に優れています。

■マリンエース SC 及び各種ロープ標準規格表

呼び径 mm	マリンエースSC		ナイロン		ポリプロピレン2種		ナイロンダブルブレード	
	重量 kg/200m	NK強度 kN	重量 kg/200m	NK強度 kN	重量 kg/200m	NK強度 kN	重量 kg/200m	NK強度 kN
30	104	140	109	151	85	97.1	117	194
32	119	158	125	170	97	108	133	214
35	141	185	149	201	116	127		
40	185	246	195	258	152	164	208	336
45	234	306	246	321	191	203	263	416
50	288	375	304	390	236	250	325	505
55	349	458	368	466	286	294	393	605
60	415	522	438	547	340	348	468	712
65	487	607	513	635	399	402	549	829
70	566	706	596	729	463	461	637	941
75	649	818	683	829	531	525	731	1,100
80	739	917	777	935	605	593	832	1,240
85	834	1,044	874	1,050	683	667	939	1,380
90	935	1,148	980	1,170	765	735	1,053	1,550
95	1,042	1,272	1,092	1,280	853	814	1,173	1,720
100	1,155	1,410	1,210	1,410	945	897	1,300	1,900
110	1,398	1,666						
120	1,664	1,991						



■マニラロープと合成繊維索径の法定対照表(NK) [日本海事協会が認定する総合評価]

マニラ	マリンエースSC	ナイロン	ポリプロピレン2種	ナイロンダブルブレード
50	30	35	38	33
55	33	39	41	36
60	36	42	45	39
65	39	45	49	42
70	42	49	53	46
75	45	53	56	49
80	48	56	60	52
85	51	60	64	56
90	54	64	68	59
95	57	67	71	62
100	60	70	75	65
110	66	77	83	72
120	72	84	90	78

分類コード 053Z1

標識ロープ



規格サイズコード	呼び×長さ(m)	重量(kg)	入数	価格(円)
090100	# 9×100	2.6	5	
090200	# 9×200	5.2	5	
120100	# 12×100	3.5	5	
120200	# 12×200	7.0	3	

※ロープ径: #9は約7mm, #12は約10mmです。

分類コード 05302

トラックロープ



ロープの種類	規格サイズコード	呼径×長さ(mm)×(m)	重量(kg)	価格(円)
PP	P0920	9×20	0.7	
	P0930	×30	0.9	
	P1220	12×20	1.0	
	P1230	×30	1.5	
クレモナ	K0920	9×20	0.7	
	K0930	×30	0.9	
	K1220	12×20	1.0	
	K1230	×30	1.5	
ハイクレ	H0920	9×20	0.7	
	H0930	×30	0.9	
	H1220	12×20	1.0	
	H1230	×30	1.5	