

ISO 9001 審査登録



QMS

JAB

ISO 9001:2000 QMS Accreditation
JSAQ 190 R001

“ロープ極めて新世紀”社会のニーズに応えた

トイルロープ[®]

高強力・低伸度・非自転

TWELL
ROPE



東京製綱 繊維ロープ

トエルロープ[®]とは、

東京製網独自の技術で開発した12ストランド構造の高強力・低伸度の高性能ロープです。世界最大クラスの太径および長尺の生産能力を有しているため、多様なニーズに対応が可能です。

トエルロープの特長

1 引張強さの向上

従来の3ツ打ち・エイトロープに比べ、20%向上。

2 伸びの減少

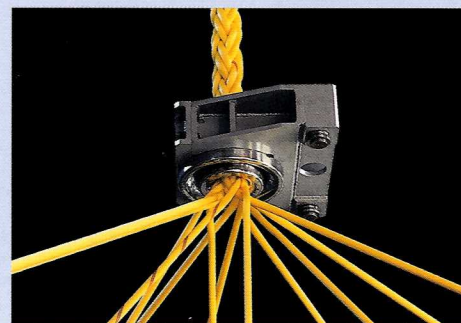
従来の3ツ打ち・エイトロープに比べ、30%減少。

3 耐摩性の向上

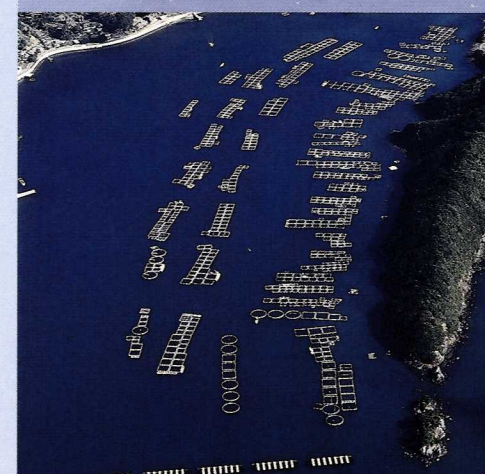
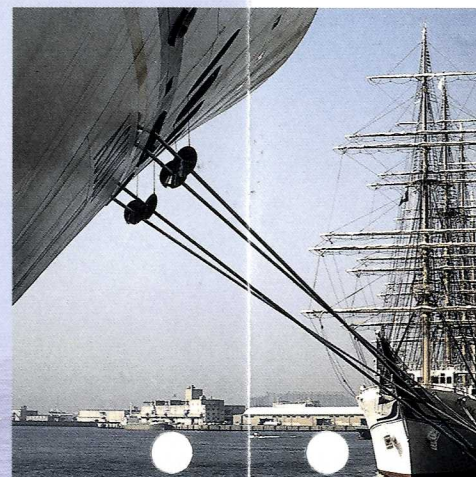
従来のエイトロープに比べ、ストランドの山・谷が少なくなり、耐摩性が一段と向上。

4 スプライス加工

従来のエイトロープと同様にスプライス加工が出来ます。



スプライス加工方法
● PAT. 3076027
● 意匠登録出願中



用途



係船索
ホーサー



曳航索
タグロープ



係留索
ブイロープ



漁業用
定置網・旋網・シーアンカー・浮漁礁

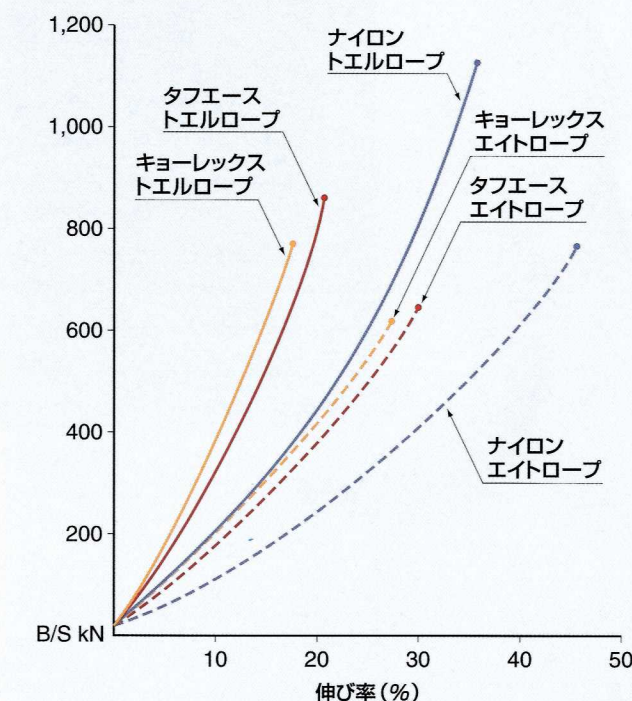
トエルロープ規格表

日本海事協会認定品

呼称 太さ	ナイロン		タフエース		タフエースS		キョーレックス		マリンタフ	
	質量	引張強さ	質量	引張強さ	質量	引張強さ	質量	引張強さ	質量	引張強さ
mm	kg/200m	kN	kg/200m	kN	kg/200m	kN	kg/200m	kN	kg/200m	kN
50	313	637	278	467	308	514	284	431	262	431
55	379	764	334	559	371	616	343	517	317	517
60	451	901	396	660	440	727	408	610	377	610
65	529	1,050	463	768	514	846	479	710	443	710
70	613	1,210	535	884	590	974	555	817	514	817
75	704	1,380	604	1,010	680	1,110	638	931	590	931
80	801	1,560	694	1,140	771	1,260	726	1,050	671	1,050
85	905	1,750	781	1,280	867	1,410	819	1,180	758	1,180
90	1,010	1,950	873	1,430	970	1,570	919	1,320	849	1,320
95	1,130	2,160	965	1,580	1,070	1,740	1,020	1,460	946	1,460
100	1,250	2,380	1,070	1,740	1,170	1,920	1,130	1,610	1,050	1,610
110	1,520	2,850	1,290	2,090	1,440	2,300	1,370	1,930	1,270	1,930
120	1,800	3,360	1,530	2,460	1,700	2,710	1,630	2,280	1,510	2,280

(180φまで制作可能です)

荷重伸度曲線(Dia65φの例)





東京製綱纖維□-フ株式会社

本社・工場	愛知県蒲郡市豊岡町中村1-1
〒443-0011	TEL.(0533)68-3151(代) FAX.(0533)68-0194
東京営業所	東京都中央区日本橋蛸殻町1-13-7(日本橋岡村ビル3F)
〒103-0014	TEL.(03)3663-6611(代) FAX.(03)3663-6610
大阪営業所	大阪市中央区南本町2-5-9(村田長ユーマンビル)
〒541-0054	TEL.(06)6252-5831(代) FAX.(06)6245-5354
札幌営業所	札幌市中央区北二条西3-1(越山ビル)
〒060-0002	TEL.(011)281-2581(代) FAX.(011)221-0921

代理店