

夢を叶えた新強力繊維

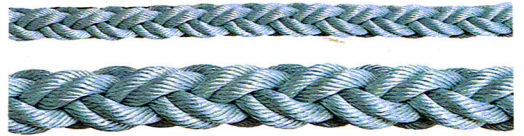
チツソラインロープ

スーパーキングロープ



OBAMA ROPE MFG.CO.,LTD.

チッソライン



チッソライン…はチッソ株式会社が生産する新タイプPP樹脂を使用し同社が開発した高性能特殊押出延伸装置に依って創られた超強力 **特殊モノフィラメント** 繊維で、優れた耐候性と耐摩耗性を最も高めたロープ用素材として理想的な繊維であります。ソフトタイプ、ハードタイプの二種類で用途に依って適応し巾広く信頼してご利用頂ける新製品です。

日本海事協会承認(昭和55年12月10日取得)

NK原系の引張試験規格値

項目	ポリプロピレン2種用				
	チッソライン	特殊モノ	マルチ フィラメント	特殊マルチ	スプリット
直線強度 (g/D)	7.7~8.5	6.0以上	6.5以上	5.5以上	4.0以上
直線伸度 (%)	12.3	5~15	15~25	5~15	5~15
10% 硫酸	100%	90以上	90以上	90以上	70以上
10% 苛性ソーダー	100%	90以上	90以上	90以上	90以上



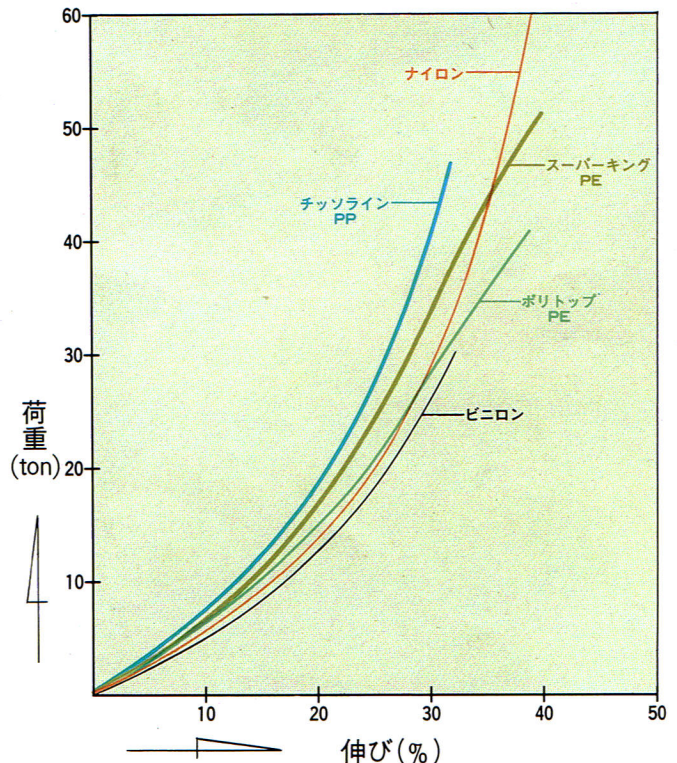
特長

強度は同一原系で特に強い。
耐候性、摩擦力が優れている。
適当な伸度と安定性がある。
使いやすく価格も経済的です。

用途

船舶用ホーサー
定置用錨綱
底曳、養殖、延縄、刺網用
陸上用、産業用の資材

各種ロープの破断強伸度曲線 (60%ロープ)





チッソラインロープ

日本海事協会承認(昭和55年12月10日取得)

NK立合検査乾燥・含水・試験表(チッソラインロープ)

項目	8つ打(クロスロープ)		3つ打ロープ		
直径(mm)	60	24	60	24	12
乾燥時(t)	46.8	8.48	46.4	8.44	2.64
含水35°C(t)	45.8	8.58	46.2	8.50	2.65

(乾燥時、含水時共切断強力はほとんど変化ありません)

● 3つ打・8つ打ロープ標準規格(ポリプロピレンロープ2種)

周径 吋(約)	直径 mm	チッソラインロープ		特種モノNK規格		ポリプロマルチロープ		ポリプロテープロープ	
		重量 200m/kg	標準 切断荷重 (t)	重量 200m/kg	標準 切断荷重 (t)	重量 200m/kg	標準 切断荷重 (t)	重量 200m/kg	標準 切断荷重 (t)
1 ¼	10	10	1.6	10	1.3	9.9	1.13	9.2	1.4
1 ½	12	14	2.2	14	1.8	14.3	1.66	13.4	1.8
1 ¾	14	19	3.0	19	2.4	19.0	2.21	18.0	2.7
2	16	24	3.7	24	3.0	25.0	3.16	23.3	3.5
2 ¼	18	31	4.7	31	3.8	32.1	4.04	29.7	4.2
2 ½	20	38	5.6	38	4.5	39.2	4.92	36.7	5.0
2 ¾	22	47	7.0	47	5.6	47.5	5.93	44.6	5.9
3	24	55	8.1	55	6.5	56.6	6.86	53	6.8
3 ¼	26	64	9.3	64	7.5	65.7	7.89	63	7.8
3 ½	28	74	10.6	74	8.5	76.7	9.16	71	8.9
3 ¾	30	85	12.4	85	9.9	87.6	10.4	83	10.4
4	32	97	13.6	97	11.0	100	11.9	94	11.4
4 ⅜	35	116	16.3	116	13.0	119	14.0	111	13.5
5	40	152	20.9	152	16.7	156	18.0	147	17.2
5 ⅝	45	191	25.9	191	20.7	195	22.1	188	21.4
6 ¼	50	236	31.9	236	25.5	240	26.9	224	26.4
6 ⅝	55	286	37.5	286	30.0	292	32.5	269	30.0
7 ½	60	340	44.4	340	35.5	347	38.4	316	36.7
8	65	399	51.3	399	41.0	408	44.9	367	42.4
8 ⅝	70	463	58.9	463	47.0	473	50.6	437	48.5
9 ¼	75	531	66.9	531	53.5	544	57.9	501	55.2
9 ⅝	80	605	75.6	605	60.5	619	65.4	571	62.5

*註：(社内標準規格切断強力は最低値で実荷重は標準を上廻る)



小浜製綱株式会社
OBAMA ROPE MFG. CO., LTD.
<http://www.obamarope.co.jp>

- 本社 〒917-0026 福井県小浜市多田3号10番地
Head Office 3-10 Tada,Obama,Fukui 〒917-0026
TEL(0770)56-1234 FAX(0770)56-1160 E-mail:info@obamarope.co.jp
- 工場 〒917-0026 福井県小浜市多田3号10番地
Main Factory 3-10 Tada,Obama,Fukui 〒917-0026
TEL(0770)56-1239 FAX(0770)56-1240
- 大阪事務所 〒542-0081 大阪市中央区南船場1-4-25 ヨロトビル2F
Osaka Office Yoroto-Bldg(2 Floor) 1-4-25 Minami-Senba,Chuo-ku,Osaka 〒542-0081
TEL(06)6261-8784 FAX(06)6264-1057
- 東京事務所 〒105-0004 東京都港区新橋6丁目20-4 新橋パインビル3F
Tokyo Office ShinbashiPain-Bldg(3 Floor) 6-20-4 Shinbashi,Minato-ku,Tokyo 〒105-0004
TEL(03)5425-6121 FAX(03)5425-6122