



PRODUCTS
ROPE

ロープ打ち方表示



スーパー繊維系ロープ

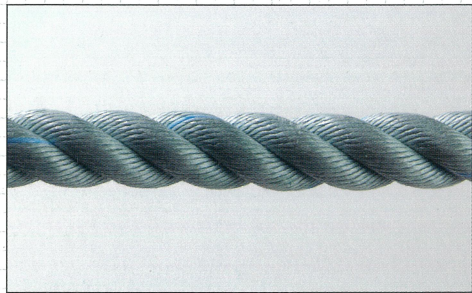
タイレックスハードロープ [3打ちタイプ]

用途 底曳網 など

芯にダイニーマを、側にポリプロピレン系繊維を用いたコンパウンド構造。
特殊装置で連続熱処理したロープです。

【特徴】

- ◎繊維が引き揃っているため、高強度。
- ◎伸度が少なく寸法安定性に優れる。
- ◎しなやかで扱いやすく、切断してもバラけない。
- ◎芯にスーパー繊維を用いることにより、ワイヤー並みの強度が得られ、重量の軽減を実現。
- ◎1本のブルーの識線が目印。



[200mあたり]			
分径 [mm]	重量 [kg]	強力 [kN]	
18	37.0	78.6	
19	46.5	90.4	
20	48.0	95.5	
22	55.0	109	
24	65.0	129	
26	77.0	155	

ポリプロピレン系合繊ロープ

タイレックスロープ

用途 漁業全般

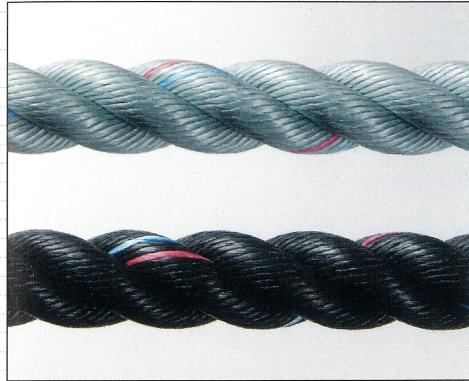
ポリプロピレン原系強力タイプを使用し、当社独自の特殊装置により製綱直後に連続して熱処理を施した「3打ちロープ」です。

[200mあたり]

	K2	K3	K4	
分径 [mm]	重量 [kg]			強力 [kN]
18	34.5	33.9	33.5	44.5
20	42.5	41.7	41.3	54.0
22	51.3	50.4	49.9	64.3
24	61.0	59.9	59.3	75.4
26	71.5	70.2	69.5	87.3
28	82.8	81.3	80.5	99.9
30	94.9	93.2	92.3	113
32	108	107	106	128
34	122	121	120	143
36	136	135	133	158
38	152	150	149	175
40	169	167	166	192
42	183	181	179	210
45	208	206	204	238
50	258	255	253	289
55	315	312	309	344
60	367	363	360	403

【特徴】

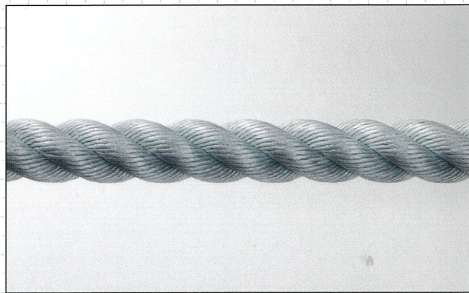
- ◎繊維が引き揃っているため、高強度。
- ◎伸度が少なく、寸法安定性に優れる。
- ◎しなやかで扱いやすく、バラけない。
- ◎打ち方は用途に応じてお選びいただけます。
- ◎ブルーとピンクの識線が目印です。



ダイヤロンライトロープ

用途 漁業全般・陸上

ポリプロピレン原系強力タイプを使用した汎用タイプの「3打ちロープ」です。高強度で腰があり、扱いやすいロープです。打ち方は用途に応じてお選びいただけます。



[200mあたり]

	K2	K3	K4	
分径 [mm]	重量 [kg]			強力 [kN]
14	19.9	19.6	19.5	25.3
16	26.0	25.6	25.4	32.3
18	33.2	32.7	32.5	40.1
20	40.8	40.2	39.9	48.6
22	49.7	49.1	48.7	57.9
24	59.3	58.5	58.1	67.9
26	69.6	69.2	68.7	78.6
28	80.7	79.6	79.0	89.9
30	92.8	91.6	90.9	102
32	107	106	105	115
34	121	119	118	129
36	135	133	132	142
38	149	147	146	158
40	164	162	161	173
42	178	176	173	189
45	204	201	198	214
50	251	248	244	260
55	306	302	297	309
60	360	356	350	363

ホープラインロープ

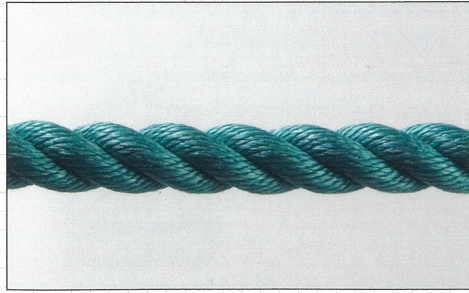
当社独自のポリプロピレン原系「1100Tモノフィラメント」を使用。

打ち方はK3、色はダークグリーン色にこだわっています。NK2種規格相当品であり、当社の隠れた名品です。

[200mあたり]

分径 [mm]	重量 [kg]	強力 [kN]
14	19.2	23.5
16	25.3	29.4
18	32.2	37.7
20	40.1	44.1
22	48.8	54.9
24	58.3	63.7
26	68.8	73.5

用途 漁業全般 (小型定置・底建網)



ポリエチレン系合繊ロープ

タイレンハードロープ

ポリエチレン原系強力タイプである「タイレンハード原系」を使用。
キンクしにくい構成が特徴です。

K4黒は42mm以上の太物で、養殖用錨網として定評があり、NK2種規格相当品です。

K3黄は、船舶係留用として定評があり、NK2種規格品です。

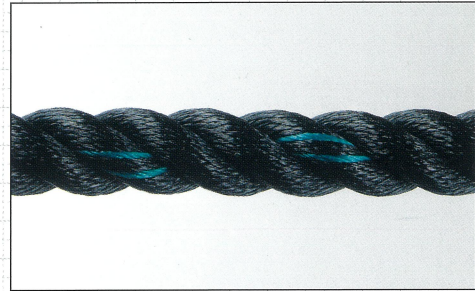
いずれも二本のグリーンの識線が目印です。

K4黒

用途 漁業全般 (養殖用錨網など)

[200mあたり]

分径 [mm]	重量 [kg]	強力 [kN]
42	179	181
45	206	203
50	255	250
55	307	294
60	366	348



K3黄

用途 船舶用ホーサー

[200mあたり]

分径 [mm]	重量 [kg]	強力 [kN]
42	181	181
45	208	203
50	257	250
55	310	294
60	370	348

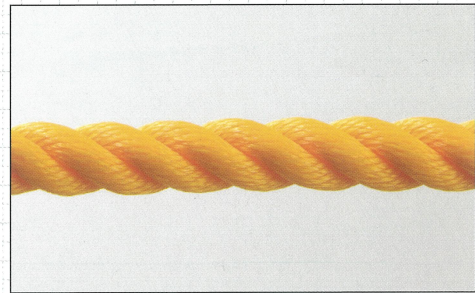
リヒレンロープ

用途 漁業全般 (底曳網)

[200mあたり]

分径 [mm]	K5	強力 [kN]
	重量 [kg]	
12	13.5	13.9
14	18.4	18.6
16	23.9	23.8
18	30.2	29.7
20	37.2	36.1
22	44.9	43.1
24	53.3	50.7
26	62.5	58.8
28	72.3	67.5
30	82.9	76.8
32	94.1	86.5
34	106	96.9
36	119	108
38	132	119
40	146	131

ポリエチレン原系強力タイプを使用。
燃りが甘く、加工しやすいのが特徴です。
主に底曳漁業で好評をいただいています。



規定強力の75%荷重時伸び率の比較

分径 [mm]	タイレックスハード (%)	タイレックス (%)	ダイヤロンライト (%)
18～24	7～10	12～16	16～20
26	7～10	13～17	17～21
28～38	—	13～17	17～21