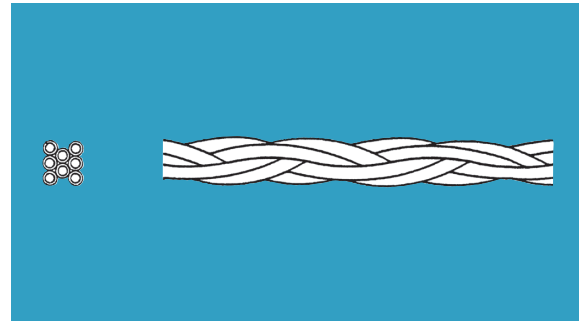


8. パラエイトロープ

合成繊維を、撚りを加えることなく引揃え、その外側を耐摩性・耐候性にすぐれたプラスチックでシースしたものをストランドとして、編組したエイトロープです。

特長

- (1) 伸びが少ない。
- (2) 引張り強さがすぐれている。
- (3) 軽い。
- (4) 耐蝕性にすぐれている。
- (5) 取扱いが容易で、スプライス加工も簡単です。



テトロンパラエイトロープ標準規格

呼称太さ	テトロンパラエイトロープ			同強度のワイヤロープ
	質量/200m	引張強さ		
mmφ	kg	kN	tf	mm
30	95.3	91.4	9.32	6×24 G/O 14
33	113	121	12.3	6×24 G/O 16
35	125	152	15.5	6×24 G/O 18
38	140	181	18.5	6×24 G/O 20
40	155	213	21.7	6×24 G/O —
43	169	243	24.8	6×24 G/O 22
47	186	274	27.9	6×24 G/O 24
48	203	304	31.0	6×24 G/O —
50	264	334	34.1	6×24 G/O 26
51	279	364	37.2	6×24 G/O 28
52	294	395	40.3	6×24 G/O —
54	310	425	43.4	6×24 G/O 30
55	325	456	46.5	6×24 G/O —
60	382	486	49.6	6×24 G/O 32
61	396	516	52.7	6×24 G/O —
62	413	547	55.8	6×24 G/O 34
63	428	577	58.9	6×24 G/O —
64	442	608	62.0	6×24 G/O 36

注1. 引張り強さは、アისプライスの強力を示します。

2. さらに高強力の「スーパーパラエイトロープ」も製造販売しております。
(別紙カタログを参照ください)

用途

- (1) 定置網「側網」などワイヤロープに代わる製品です
- (2) 養殖施設の「枠網」
- (3) 海洋観測などのブイ係留索
- (4) ダム流木防止止め「ダスパー」メインロープ
- (5) 護岸安全施設「ロープセフター」主索

特長

- (1) 強く伸びない 繊維に撚りを加えることなく引きそろえ、その外層に耐摩耗・候性に優れたポリエチレンをシースする事で、繊維が持つ強度を十分に引出し高強力を実現しました。また従来の合織ロープよりロープ伸びを大幅に抑えました。
- (2) 積巻き作業の軽減 定置では積巻きを浮子取付け部、ボタン部のみで使用出来ます。
ワイヤロープのように鋼索油、グリースの塗布の必要はありません。
- (3) 浮子取付け数の削減 同等強度のワイヤロープと比べると、空中重量は1/2以下と大変軽くまた水中重量は1/10以下で、浮子の数を大幅に削減できます。
- (4) 取り扱い易い 軽いので、これまでより少人数での現場作業が可能です。
また、端末の加工もエイトロープ同様に行うことが出来ます。

(注) 合織ロープと同じように、鋭利な刃物・スクリューなどには弱いので十分ご注意ください。