

作業用太径ホーサーに対して、特殊ヤーンシステムで製作したファイナルTサザンクロスをお勧めします。

# ファイナルTライン サザンクロス

FINAL T LINE SOUTHERN CROSS

## 特長

### 1 作業性

従来品よりも**細く、軽く**出来るので、手で掴みやすく作業時に操作性が良い。軽くて取扱いが良いので1人でも作業可能です。

### 2 高耐久性

既存のダイニーマロープは使用すると硬くなるという特性があったが、ファイナルTラインサザンクロスは特殊ヤーンシステムを導入し、何度使用しても**硬くなりにくい耐久性に優れた**ロープです。

### 3 安全性

従来品よりも**細く、軽く**出来るので操作がしやすく、また、万が一ロープの切断の際にも低伸度特性ゆえに**跳ね返りが少ない安全設計**です。

### 4 摩耗性

特殊ヤーンシステムを導入しているため非常に強いです。**伸びが少ない分摩擦が軽減**されます。

## 使用例(東京湾タグ実例)

### 1 総曳航回数

ベルラインクロスロープ90mmは**約1200回**で取替  
ファイナルTラインサザンクロス65mmは**4000回~5000回以上**です

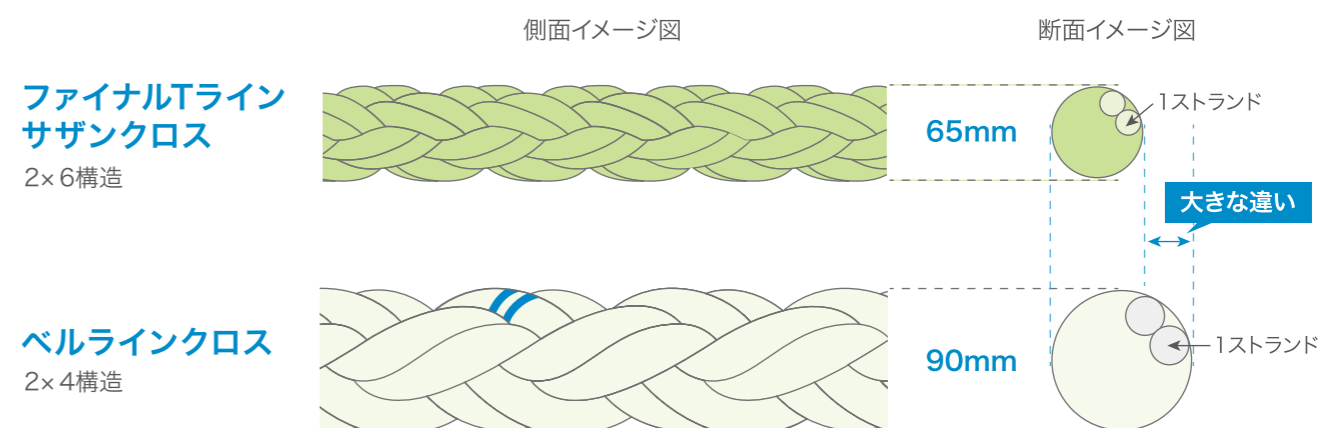
### 2 天地振替作業

ベルラインクロスロープ90mmは**3~4ヶ月で振替** [1回10m切り落とし加工]  
ファイナルTラインサザンクロス65mmは**約24ヶ月で振替** [1回10m切り落とし加工]

### 3 使用時間

ベルラインクロスロープ90mmは**15ヶ月**  
ファイナルTラインサザンクロス65mmは**60ヶ月**

## 構造



## ファイナルTラインサザンクロス 破断荷重と標準質量

ロープ径 (mm)	ファイナルTラインサザンクロス		ロープ径 (mm)	ベルラインポリプロピレンクロスロープ		ニューストロングポリエチレンクロスロープ		ロープ径 (mm)	ダンラインポリプロピレンクロスロープ	
	破断荷重 (kN)	質量 (kg/200m)		破断荷重 (kN)	質量 (kg/200m)	破断荷重 (kN)	質量 (kg/200m)		破断荷重 (kN)	質量 (kg/200m)
								40	173	152
			40	229	152	229	165	45	214	191
			45	289	191	289	208	50	263	236
			50	355	236	355	257	55	309	286
40	448	170	55	430	286	430	312	60	363	340
45	556	215	60	508	340	508	370	65	418	399
50	698	265	65	596	399	596	437	70	482	463
			70	691	463	691	505	75	549	531
55	845	320	75	794	531	794	580	80	618	605
			80	890	605	890	660	85	694	683
60	1010	380	85	1000	683	1000	745	90	765	765
65	1180	450	90	1110	765	1110	840	95	843	853
			95	1240	853	1240	930	100	941	945
70	1370	520	100	1360	945	1360	1040			
75	1570	600	110	1630	1145	1630	1222			
80	1790	680								

- 各品でのロープ径は強度合わせとしています。
- 表に無いサイズも製作可能です。