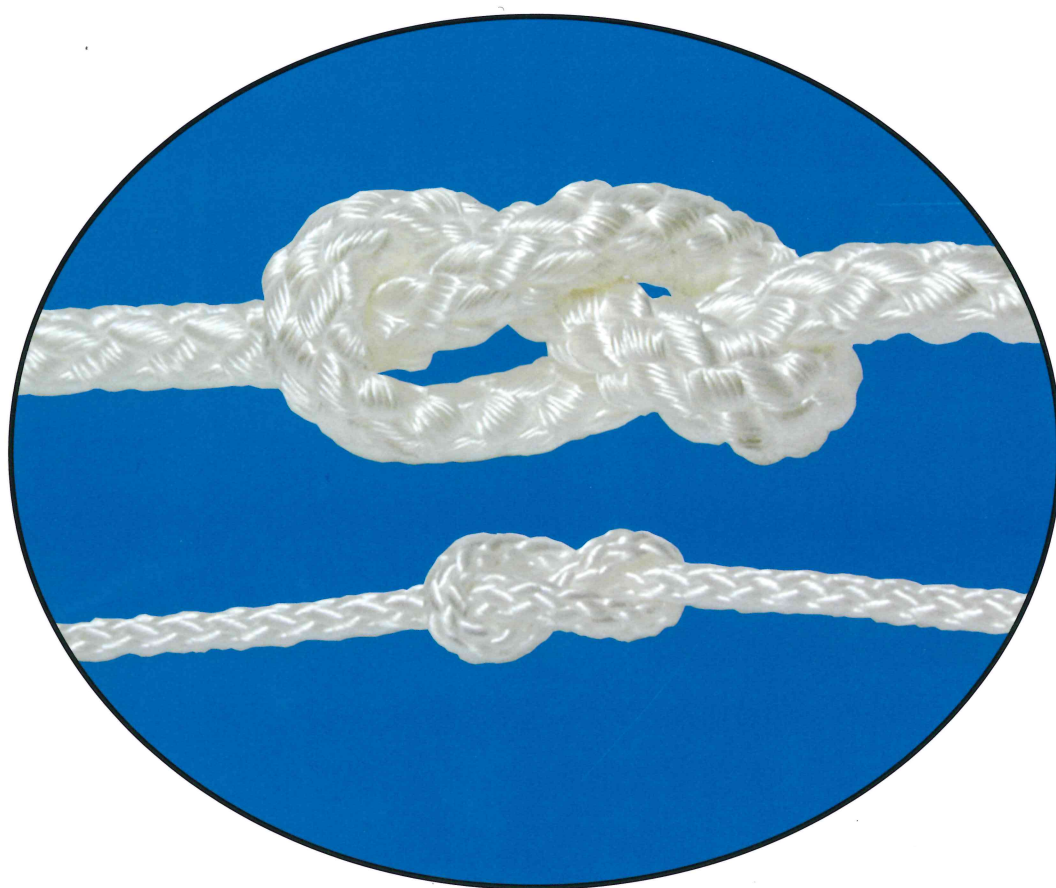


水反応収縮ロープ

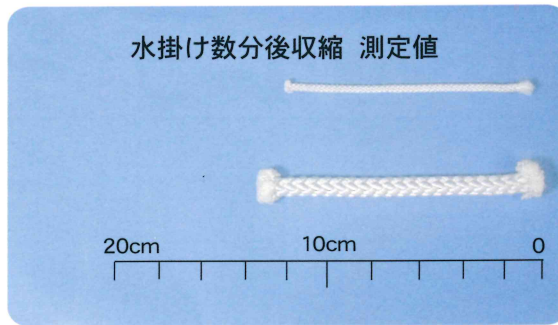
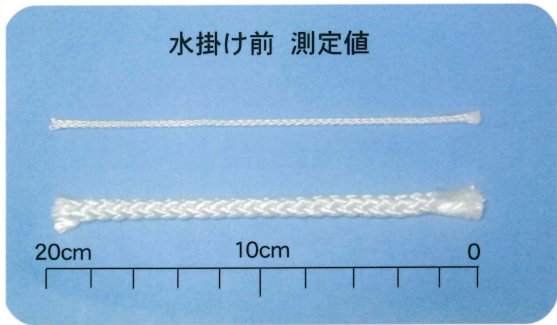
シュリロン<sup>®</sup> (ビニロン製)  
登録商標済

- ケーブル・電線等の結束を強力に保持！



TORISUMI

# 緊結対象物をシュリロンで軽く結び水分を与えると、数分後には収縮固定します。



## シュリロンロープでの実験例

ペットボトルにシュリロンロープを巻き、水をシュリロンに軽くかけると、数分後にはペットボトルに食い込むくらいしっかり固定します。



### 材 質 ビニロン

(水分反応性 材質はオムツと同じで安全です)

### 特 長

- ・水に浸すと約2分後に約30%収縮します。
- ・乾燥後も収縮性能を保持します。
- ・収縮力は、10mmのロープの場合約300Nあります。
- ・収縮力が大きいので軽く結束するだけで、充分収縮できます。
- ・結束後に緩む事が無いので、安心して使用できます。

作 業 性 熟練工不要、容易施工可能、効率UP



## 性能表

強度比較表 (乾式時)	単位 太さ KN	シュリロン	クレモナ3打	ナイロン3打
	6 φ	3.0	4.0	8.0
10 φ	5.0	10.0	20.0	

耐候性試験 シュリロン6φ	単位	試験前	300 H	500 H
	KN	2.2	2.0	2.0
			*3年に相当	*5年に相当

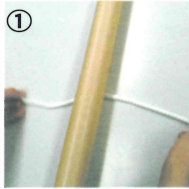
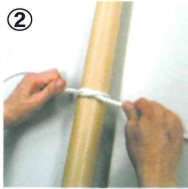
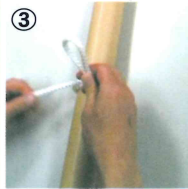
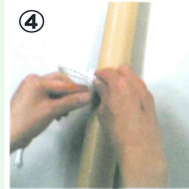
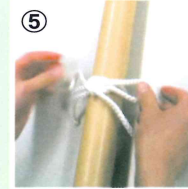



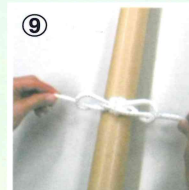

\*あくまでも目安です

### シュリロン 物性表

項目	太さ	6 φ		10 φ	
		D(乾)	W(湿)	D(乾)	W(湿)
破断強力	kN	2.6	1.8	* 4.8以上	* 3.5以上
破断伸度	%	19.4	73.6	* 19.2以上	* 89.6以上
結節強力	kN	1.7	1.5	* 4.6以上	* 2.7以上
引掛け強力	kN	4.5	3.6	* 9.3以上	* 5.3以上
太さ(直径)	mm	6.2	6.8	10.0	11.0
重量	g/m	19.7	28.3	58.7	80.4
収縮力	N	128.5		306.5	
収縮率	%	27 (100→73cm)		22 (100→78cm)	
収縮応答		1分～2分			

\*参考値

### 結びコブ（結節）をつくる方法

①	②	③	④	⑤
				
開始	まず1回縛る	蝶々結びをつくる		蝶々結び完成
⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
				
蝶々結びの片端を持つ	右の輪にそれを通す	同じく左も通す	両方の輪に通した両端をきつく引張る	完了

**発注単位**

商品名	規格	長さ	梱包数量
シュリロンロープ		m/巻	巻/箱
	6φ	200	標準 4
	10φ	100	

**特注品**

その他特注品も承ります。  
 \*シュリロンロープ 3~20φ  
 \*シュリロンテープ 10~150mm

**取扱上の注意**

\*湿気を嫌いますので保管の際は、充分注意ください。  
 \*使用の際も湿気には充分注意ください。  
 \*結束用として販売しておりますので、他の用途に使用する際は、充分注意ください。  
 \*子供さんには、さわらせないでください。

○商品改良の為仕様、外観は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。

**とことん強く、楽々パワー！ケーブル支持ベルト同時販売！**

- どんな荷締も、簡単で誰でもすばやく作業ができる。
- ソフトな荷物もハードな荷物もしっかりホールド！



カムバックル式でしっかりホールド

株式会社トリスミ 〒175-0092 東京都板橋区赤塚3-16-9 TEL 03-5383-4592 FAX 03-5383-4593  
 URL <http://www.torisumi.co.jp> Mail : [kk@torisumi.co.jp](mailto:kk@torisumi.co.jp)

**■取扱品目■**

電線共同溝関連資材・電力関連資材・プラスチック成型品（硬質・軟質）・学校耐震充填材  
 道路陥没対策（エコセイバー）・土木関連資材・防水材・止水材・水膨張性シール材  
 FRP製（梯子等）・コンクリート表面処理材（ウメルダー）・二次製品用エラストイト・等

代理店