

絶縁吊りロープ

特許第 3905451 号

建設塗装工業(株)と東京製綱繊維ロープ(株)が共同で開発した絶縁性に優れた【足場用吊りロープ】です。従来から足場の吊材としてチェーンが広く使用されておりましたが、“感電事故”や“軌道短絡事故”の大きな原因の一つになっていました。取扱い易く、絶縁性と高強度性に優れたポリアリレート繊維を特殊加工したロープでストレートタックによる長さ調整が可能です。

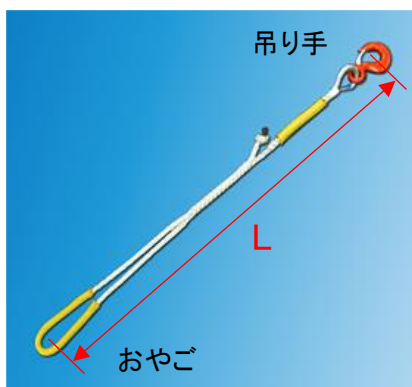
■特徴

- ①電気絶縁性に優れている
- ②吊りチェーンに比べ軽量
- ③吊りチェーン特有の騒音がない

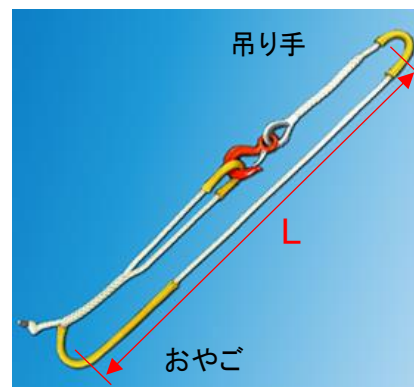
■性能

- ①製品の強度
A型(シングル吊り)は3.14 kN、
O型(ループ吊り)は4.90 kNまでを
許容荷重としてお使い下さい。
- ②製品外観と使用方法
製品の標準長さ **L** は A型 1.0m~6.0m(0.5m ピッチ)
O型 0.8m、1.0m~6.0m(0.5m ピッチ)
ご注文の際は **L** の長さをお申し付け下さい
黄色のカバーの部分に、吊り手(アンカーフック等)や
おやごころばし(足場材等)を通して使用します。

製品長さ	A型 (調整範囲)		O型 (調整範囲)	
	min	max	min	max
0.8m	—	—	0.7m	0.8m
1.0m	0.8m	1.0m	0.9m	1.0m
1.5m	1.0m	1.5m	1.4m	1.5m
2.0m	1.5m	2.0m	1.8m	2.0m
2.5m	2.0m	2.5m	2.3m	2.5m
3.0m	2.5m	3.0m	2.8m	3.0m
3.5m	3.0m	3.5m	3.3m	3.5m
4.0m	3.5m	4.0m	3.8m	4.0m
4.5m	4.0m	4.5m	4.3m	4.5m
5.0m	4.5m	5.0m	4.8m	5.0m
5.5m	5.0m	5.5m	5.3m	5.5m
6.0m	5.5m	6.0m	5.8m	6.0m



A型(シングル吊り) 3.14 kN(320kgf)



O型(ループ吊り) 4.90 kN(500kgf)

※当製品は、リース商品ではありません。

※受注生産となりますので、ご注文後のキャンセル及び納品後の返品・交換は致しかねます。

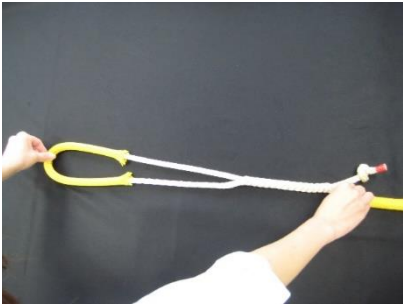
◆取扱い上の注意◆

- ・当ロープは、降雨などで含水した場合には、水を介して著しく絶縁性能が低下する場合があります。
- ・ご使用時には、“エースライン取扱説明書”の内容に従ってご使用ください。
- ・経年劣化を踏まえ、現場毎に新品に取替えるようお願い致します。
- ・ロープの“より”の影響で荷重がかかると、初期長さに対して数%伸びますが強度への影響は、ありません。

《絶縁吊りロープ長さ調整方法》

《縮める場合》

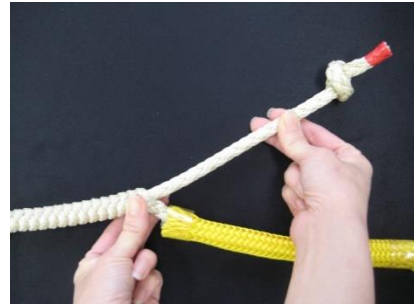
①縮める前の状態



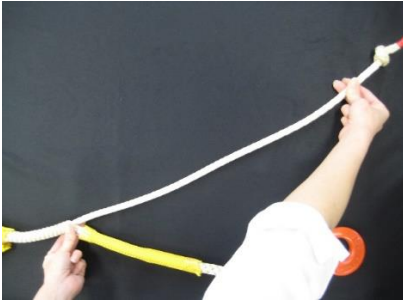
②両手を写真の位置にて掴む



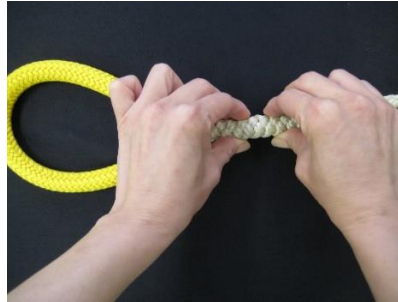
③そのまま所定の位置まで引っ張る(途中経過)



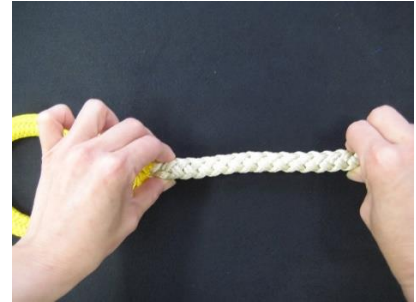
④所定の位置まで引っ張る



⑤緩んだストレートタックを手で平らに馴染ませる

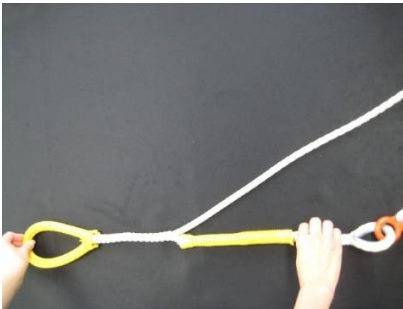


⑥馴染ませ終了!



《伸ばす場合》

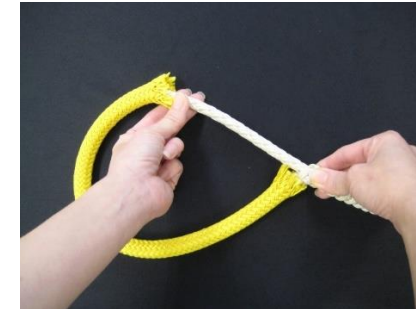
①伸ばす前の状態



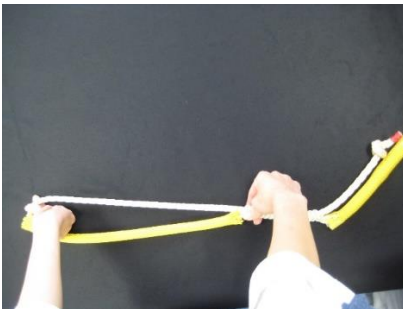
②両手で写真の位置を掴む



③そのまま所定の位置まで引っ張る(途中経過)



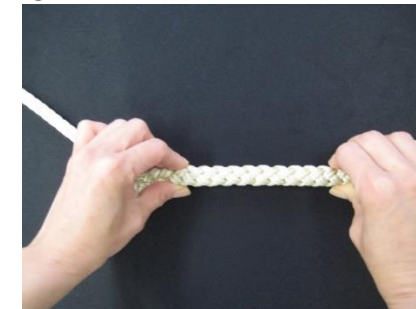
④所定の位置まで引き戻す



⑤緩んだストレートタックを手で平らに馴染ませる



⑥馴染ませ終了!



【販売元】 建設塗装工業株式会社 FRP 事業部
〒101-0044 東京都千代田区鍛冶町 2-6-1 堀内ビル 7F
TEL:03-3252-2515 FAX:03-3252-8110

【製造元】 東京製綱繊維ロープ株式会社
〒103-0014 東京都中央区日本橋蛸殻町 1-13-7