

光る安全ロープ

100m先からでもはっきりわかる、『光る安全ロープ』誕生。

距離による視認性確認試験



25m



50m



75m



100m

特徴1.高い視認性と安全性の両立

極めて高度な粒子コントロールと超微粒子製造のノウハウをロープに凝縮。その反射輝度は車のヘッドライトで100m先の位置からでも視認することができます。

特徴2.包撚により高強度

マグロ延縄漁に使用するロープと同じ製造方法(包撚)で製造するので非常に高強度。直径6.8mmのロープで680kgという破断強度を達成しました。

特徴3.撥水加工も可能

撥水加工が施されているので、汚れが付きにくく、雨天時であっても高い反射輝度を保持します。



特徴4.優れた耐候性

屋外暴露3年相当の促進試験で破断強度、反射輝度、撥水性の低下は認められませんでした。

特徴5.ポリエステル製なので柔らかい

ポリエステル製なのでロープ本来の目的、結ぶ、繋ぐ、縛る、切るといった機能も十分備えており、非常にソフトな感触で、手に優しいロープです。ロープの形が自由自在になり、取り扱いやすいので用途も多方面で利用可能です。

■主な用途

- 土木建築等工事現場 / 工事表示用、安全確保用、立入禁止表示用、境界線表示用
- 防災・救急用 / 緊急避難用、人命救助、危険地域または障害物の注意喚起
- 運送 / 送時固定用、荷造り用
- スポーツ・レジャー / キャンプ、山岳登山、トレッキング、ガイド用(道しるべ、地下道、トンネル)
- 一般家庭用 / 多用途表示ロープ、園芸、工芸、駐車場・空き地の立ち入り禁止表示

■光る安全ロープの仕様

項目	仕様
材質	ポリエステル100%
太さ	6.8mm
長さ	100m/巻
破断強度(※1)	680kg
目付け	27.5g/m
再帰反射性能(※2)	7cd/lux・m ² (φ6.8mm×2.5mで117mcd/lux以上)

※1) (株)オリエンテック製
テンシロン万能試験機RTC-1310A
常温常湿状態での測定

※2) 測定器:スガ試験機(株)製
再帰反射輝度測定器 NS-1
測定条件:観測角0.2°
測定基準板:431 cd/lux・m²
測定試料:反射ロープを10cmカットした物を板状に並べて測定試料とした

■直径3mm~8mmの太さのロープも製造できます。お問い合わせください。

製造・販売元

アサヒテックス株式会社

〒166-0004 / 東京都杉並区阿佐谷南3-31-13
イナビル305

TEL.03-5335-5678 FAX.03-5335-5188
URL / http://www.asahitex.co.jp
E-mail / info.mansen@asahitex.co.jp

代理店