

高強力繊維を使用した多用途ロープ アイロック



「水を吸いにくく伸びにくい、強度の高い繊維ロープです。
一般的なロープと同様に扱いやすく、強度を活かして多用途に使用できます。」

作業性の良い 繊維ロープ

高強力繊維を使用したロープで、強く伸びにくく、摩擦に強い特性を兼ね備えています。様々な作業に手軽に使用できるほか、ステンレスワイヤに替わる落下防止対策ロープとしても使用できます。

高強力繊維ロープを 利用するメリット

- 高強力でありながら軽くてしなやかで扱いやすく、安全に作業できます。
- 対象設備に対する腐食、キズ等の問題を軽減します。
- 端末加工は金具を使用せず現場にて調整可能です。
- 現場作業が簡素化され、設置の作業性が向上します。

明日へ繋ぐ、未来に繋ぐ

中日本ハイウェイ・エンジニアリング名古屋株式会社

概要

丈夫で扱いやすい繊維ロープを実現

材料にポリアリレート繊維を使用しており、寸法安定性・耐摩耗性・耐切削性を兼ね備えた高い強度の繊維ロープを実現しました。

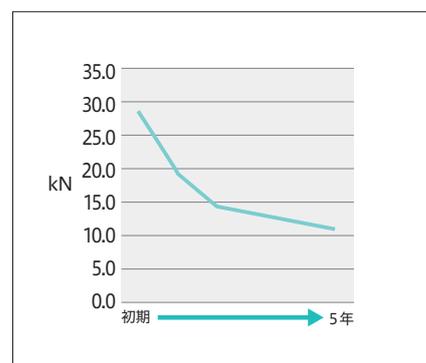
さらに繊維原料にカーボンブラックを添加し、ロープ表面に特殊樹脂加工を施すことにより、耐候性を飛躍的に向上させました。

一般的なロープと同じように使用できるほか、ステンレスワイヤに替わる施設設備の落下防止対策ロープとしても使用することができます。

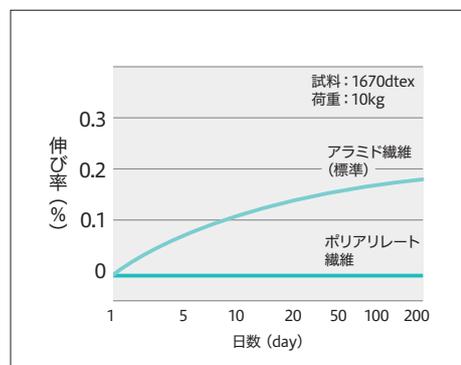
末端部分は金具を使用せず、現場にて簡単に加工可能です(アイ加工)。

また燃焼時にシアン化合物ガスが発生しないので安全です。

● ロープ耐候性試験データ(当社調べ)

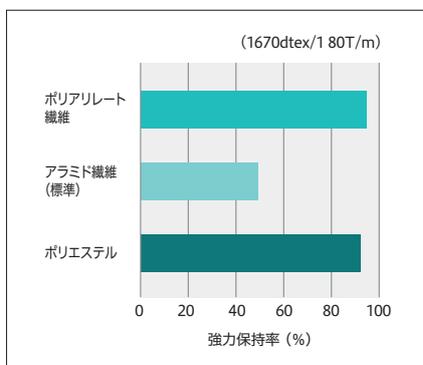


● 寸法安定性試験データ



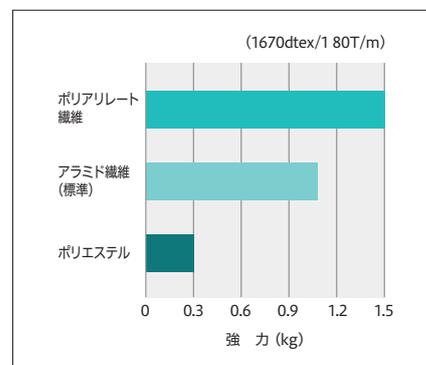
データ提供: (株)クラレ

● 耐摩耗性(屈曲摩耗)試験データ



データ提供: (株)クラレ

● 耐切削性試験データ



データ提供: (株)クラレ

仕様

8 mm ブラックタイプ

ロープ材料	ポリアリレート繊維 (ブラックタイプ)
初期強度	26.0kN (カタログ値)
規格強度	11kN (耐用年数5年) ※SUSワイヤ4mmに相当
呼称径	8mm
重量	24.2g/m



(問合せ先)

中日本ハイウェイ・エンジニアリング名古屋株式会社

名古屋市中区錦1-8-11 DPスクエア錦9F 〒460-0003
TEL:052-212-4551(代表)052-212-4597(営業部直通)中日本エンジ名古屋 検索 FAX:052-203-5106<https://www.c-nexco-hen.jp/> mail: info.yy@c-nexco-hen.jp