

防護製品



切創や衝撃、炎から重要なケーブルを守る

耐切創配管保護シート「EasyGuard™」



「**金属に迫る強靱性と高い耐水性を備えたシートで
重要なケーブルを保護します。**」

高い強靱性・
耐熱性・耐水性

維持作業中の刈払い機等による切創や衝撃からケーブルを守ります。
水分や高熱にも強く安心です。

EasyGuard™を
利用するメリット

- ポリアリレート、ガラス繊維、高分子量ポリエチレンを組み合わせた複層構造。金属のような強靱さでケーブルを保護します。
- 強靱でありながら織物の柔らかさを持ち、扱いやすく施工性の良いシートです。
- 生い茂る雑草の中でも目立つ、視認性の高いオレンジ色の外装です。

明日へ繋ぐ、未来に繋ぐ

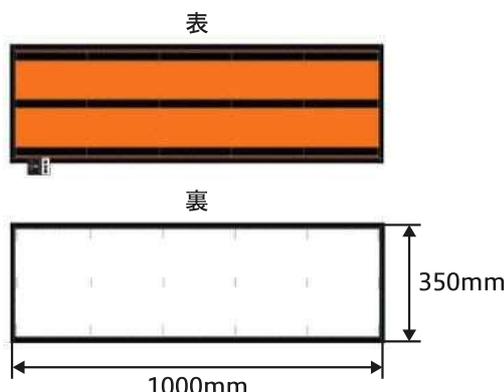
中日本ハイウェイ・エンジニアリング名古屋株式会社

概要

織物では比類のない性能を実現

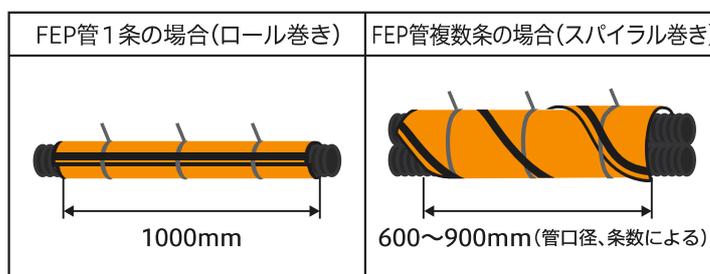
構造

外側にはポリアリレートとガラス繊維を組み合わせ、高い強靱性・耐熱性を実現。表面には耐水性のPVC加工を施した「P-TEX®」<U1>を採用しており、外装色は視認性の高いオレンジ色です。また内側には、高分子量ポリエチレンとガラス繊維を組み合わせた「P-TEX®」<PG4>を使用しています。これら特殊繊維の複層構造によって、織物では比類のない、金属に迫る高い強度となっています。



優れた作業性

織物ならではの柔軟性をもっているため運搬や施工がしやすく、保管も容易です。部分的に装着することも可能であるため必要に応じて柔軟な施工対応ができ、材料にも無駄が生じません。



特長

特殊素材「P-TEX®」<U1>及び<PG4>の特長

「P-TEX®」<U1> <PG4>は、「軽量」且つ「刃物による切りつけ」に強く、防刃ベストや切創事故を防ぐための防護衣等、刃物・ガラスによる負傷・事故を防ぐ用品向け素材として使用されています。

「P-TEX®」の性能

- 切創値(N) <U1>44.3N <PG4>51.5N
- 耐摩耗性 ● 耐水性 ● 軽量 ● 柔軟性
- 自己消火性があり燃え広がらない高い難燃性 (「P-TEX®」<U1>)
- 高温(280℃)でも溶融・滴下・発火しない耐熱性 (「P-TEX®」<U1>)



切創試験の様子:
チェーンソーの歯に当てても表面に浅い傷が付く程度で中の配管は保護されます。

使用上の注意

- ・突き刺しに対する抵抗力はない為、先の尖った鋭利な物(針・釘・干枚通し・キリ等)に対する貫通防止機能はありません。
- ・耐切創の性能はあくまで試験数値であり安全の保証をするものではありません。
- ・耐切創性は芯材に使用している織物の性能であり、表面の耐水性PVC加工部分に機能はありません。

(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

