

## 新製品紹介

### 地中線用耐衝撃性防護管・防護管用継手・管台

電力ケーブルを地中に埋設する場合、ケーブルの保護用管路として、耐熱・耐衝撃性塩化ビニル管がこれまで広く使用されてきた。

しかし、昨今の地球環境保護より塩素系化合物が低温燃焼時に発生する有害物質(ダイオキシン、ハロゲンガス)の問題が指摘され、それらを使用した機材の低減が望まれており、電力用機材においても非塩ビ化機材への代替が進んでいる。

当社では、これまで塩ビ化機材のリサイクルによる環境負荷の低減(産業廃棄物の削減)をはかってきたが、今回、リサイクル性に優れたエコ材料を用いた従来の耐衝撃性塩ビ管と同等の性能を有する地球環境に優しいケーブル保護管を開発し、販売している。

今後、地球に優しい電力ケーブルの保護用管路としてより多くのお客様に販売していく予定である。

#### 特徴

1. 耐熱性に優れる(ピカット軟化点温度93以上)。
2. 耐衝撃性に優れる。
3. 耐圧縮性に優れる。
4. 自己消火性を有する。
5. ハロゲンを使用しない環境に優しい材料を使用している。
6. リサイクル性に優れる。
7. 塩化ビニル製品に比べ約20%軽量となり、作業性も向上。
8. 耐油、耐薬品性に優れる。

#### 種類

地中線用耐衝撃性防護管

地中線用耐衝撃性防護管用継手

地中線用耐衝撃性防護管用管台

(エネルギー・配電事業部 開発部 吉富)

表1 地中線用耐衝撃性防護管(単位: mm)

種類	略称	内径	全長	厚さ	重量(kg)
100	100	100	5,000	7.1	14
130	130	130	5,000	8.5	23

表2 地中線用耐衝撃性防護管用継手(単位: mm)

略称	組合せ管サイズ
100用	100- 100
130用	130- 130

表3 地中線用耐衝撃性防護管用管台

略称	管サイズ
100用	100
130用	130

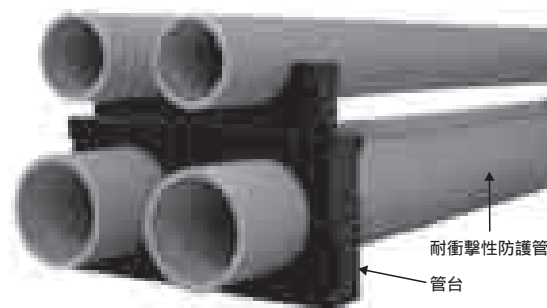


図1 地中線用耐衝撃性防護管組み立て状況  
(継手を除く)

[お問い合わせ]

エネルギー・配電事業部 配電機器部

TEL : 03-5606-1237 FAX : 03-5606-1541

E-mail : [haiden-info@fujikura.co.jp](mailto:haiden-info@fujikura.co.jp)