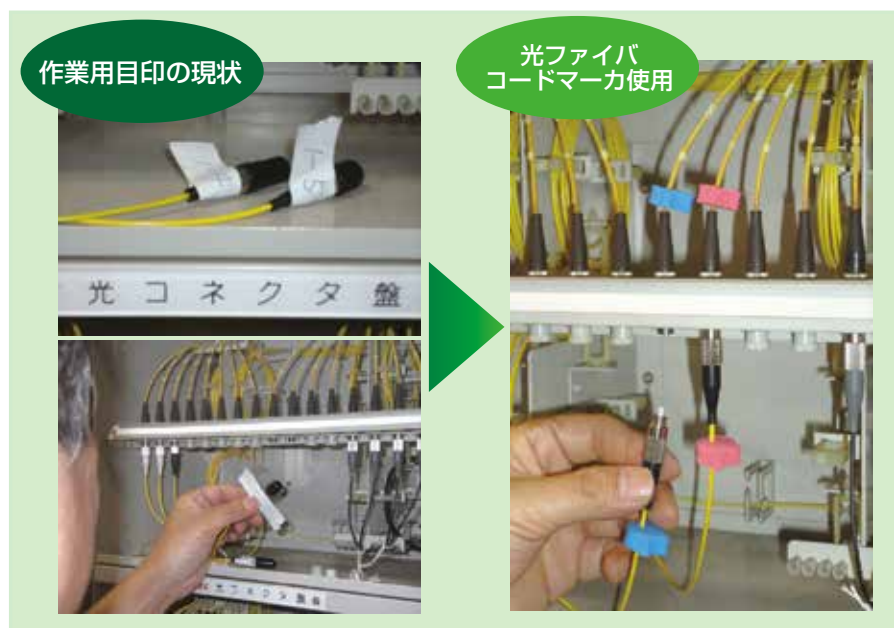


# 光ファイバコードマーカ

【特許 第5745255号】

ETCシステム、情報表示システムなどを支えている  
重要通信回線の誤挿抜による障害を防止します



## 目的

重要通信回線の誤挿抜による障害を防止します。

## 課題

光通信回線の保守作業では、光ファイバコードを一旦外して光ケーブルの損失（ロス）測定や伝送装置の試験を行います。

- 測定や試験後、光ファイバコードを復旧する際に間違えて別のコネクタに挿し込むと回線障害となる危険性があります。
- 作業者にとっては責任重大で心労負担の大きい作業となっています。

## 改善

- 光ファイバコードを外す前に、番号識別や色識別により簡易に識別しておく事で、作業後に簡単で確実に元の挿入位置へ戻す事が可能となります。
- 作業ミスによる回線障害を防止し作業者の負担を大幅に軽減します。

## 特徴

- ワンタッチ…取付け / 取外しがワンタッチ
- 軽い…心線が揺れても簡単に外れない
- 柔らかい…心線に悪影響を与えない。傷つけない
- からまない…引っ掛からない。曲がらない
- メタルケーブル端子でも使用可能。



株式会社ネクスコ東日本エンジニアリング

# 光ファイバコードマーカは作業の信頼性を向上させます

## 数字と色による識別

作業対象コード識別のために、光ファイバコードマーカは、

● 数字：1～5

● 色：5色

(ピンク・青・黄・緑・灰色)

を用意しました。

作業者自身で識別が可能となり、抜き挿しの間違いを防止します。



## ペアによる作業

光ファイバコードの中継端子台などの元の挿入位置が分かるように、光ファイバコードマーカは同色・同番号をペアで用意しました。



## 専用ケース

- 作業漏れを防ぐため、専用の収納ケースを用意しました。
- 作業終了時に光ファイバコードマーカを確実に回収し、作業漏れや紛失を防止します。

## その他仕様

- 材質 ポリエチレンフォーム
- 大きさ 横：20mm  
縦：18mm  
厚さ：7mm

本製品は、株式会社川口電機製作所との共同開発品です。

お問い合わせ先 株式会社ネクスコ東日本エンジニアリング

〒116-0014 東京都荒川区東日暮里 5-7-18 コスモパークビル

TEL：03-3805-8056 FAX：03-3805-7956

担当：技術開発・営業部 技術開発・営業課

製品紹介サイト URL：https://www.e-nexco-engi.co.jp

※メールによるお問い合わせは、上記URLの「お問い合わせ」画面よりお願い致します。