



# トランス端子保護カバー

## 【TEPC】

Transformer Electric shock Prevention Cover

### 目的

#### 労災事故防止対策品

各種トランス(低圧部)での近接作業及び保守管理時による労災を防止する為の保護カバーです。  
ほこり等による絶縁不良を防ぐと同時に、カラー表示により、注意喚起が出来ます。

### 用途

#### トランスの端子カバー

狭小スペースでもカバーの取付けが可能です。  
〈使用範囲〉300Vまで対応  
〈注意事項〉保護カバーの取付け時には感電防止策をお願いします。

### 材質

#### ガラス繊維使用

電気絶縁性で、難燃性又は不燃性であるガラス繊維を使用した布を、箱状に縫製加工したものです。  
撥水コーティング処理を施すことにより、水分の吸水による絶縁劣化を防ぎます。

### 性能

#### 絶縁試験合格品

#### 不燃性・耐熱性に優れています。

使用範囲:交流300Vまで  
本体は交流電圧1,500Vの耐電圧試験  
透明シートは交流電圧1000Vの耐電圧試験  
上記合格したものを使用しています。  
本基材はガラス繊維の為、耐熱性に優れています。

### 特性

#### 各種トランス低圧部に対応可能

どのような形状にもオーダー対応可能です。(その他周辺設備にも対応可能です。)  
断熱材を使用する事で、高熱にも対応が可能で、放熱を防ぐ事によって環境対策にもなります。

### 経済性

軽くてかさばらず、  
安価に導入する事ができます。

Before



After



Before



After



新生テクノ株式会社 鉄道本部技術部

〒450-6022 愛知県名古屋市中村区名駅1-1-4  
TEL (052) 586-8561 FAX (052) 586-8563



日本グラスファイバー工業株式会社

〒483-8243 愛知県江南市五明町石橋18番地  
TEL (0587) 55-3176 (代) FAX (0587) 54-4196

新生テクノ株式会社と共同特許取得