

6600V-CVケーブル(E-Tタイプ・E-Eタイプ)の外部半導電層剥ぎ取り方法

6600V-CVT/EM-6600V-CETの絶縁体上には外部半導電層があります。ケーブルの接続時及び端末加工時にはこの外部半導電層の除去をお願いします。なお、外部半導電層の除去(剥ぎ取り)方法についての注意事項を下記に示しますのでご注意ください。

1. E-Tタイプの場合

外部半導電層がテープのため容易に半導電性テープを剥ぎ取ることができ、テープの切断をナイフ等を用いておこないます。その際、絶縁体に傷を付けないように注意しながら処理する必要があります。(図1)

2. E-Eタイプの場合

外部半導電層が押出樹脂のためナイフまたは専用剥ぎ取り工具等により、図2、図3のように外部半導電層上に切り込みを入れてから指またはニッパー等を用いて剥ぎ取ります。切り込みが浅いと外部半導電層がうまく剥ぎ取れない為、ある程度の切り込み深さが必要となります。その際、**絶縁体を傷つけないようにE-Tタイプ以上に注意する必要があります。**

外部半導電層の剥ぎ取り以降の作業は、E-Tタイプと同じ作業となります。



図1. E-Tタイプ

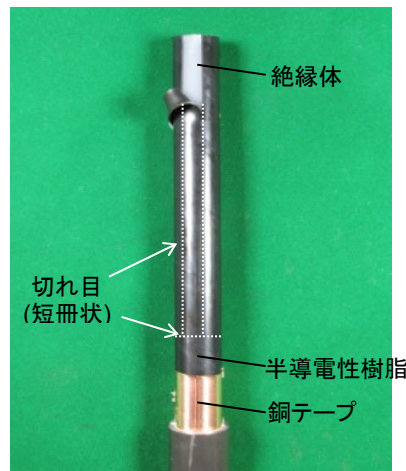


図2. E-Eタイプ①



図3. E-Eタイプ②

3. 外部半導電層の剥ぎ取り工具例

市販されている外部半導電性樹脂の剥ぎ取り工具の一例を下記に示します。工具の使用方法を熟読してから御使用下さい。また、剥ぎ取り工具使用にあたり、弊社は一切責任を負いかねますので、ご了承下さい。



古河電工パワーシステムズ製
外導剥ぎ取り工具



三英社製
押出外導回転式ハギ取工具