

TPN - A形 高圧絶縁電線用支持物

ご使用にあたって

LR-1101

泰和電気工業株式会社

TPN - A形高圧絶縁電線用支持物をご利用頂きまして、誠にありがとうございます。本支持物は、消防用認定キュービクルにも適用可能な電氣的・機械的の性能を有しており、また作業性の向上に貢献できるものと考えております。通常の組み立て作業において特別に考慮すべき事項はありませんが、念のためご配慮頂きたい事項をまとめましたので、ご参照の程宜しくお願い致します。

1. 適用電線とアダプター

適用できる電線サイズは、 $14\text{mm}^2 \sim 60\text{mm}^2$ です。それぞれのサイズの電線を固定するためには、専用のアダプターを組合わせて使用して下さい。アダプターには、写真1に示しますように該当する電線のサイズが刻印されておりますので、電線サイズに合ったアダプターであるかどうかご確認下さい。

2. スライド片の移動が堅い時

電線固定の際、スライド片を通常は工具を使わず指で移動させることが出来ますが、まれに開口部が完全に閉じることが出来ずにスライド片の移動がスムーズにいかないことがあります。(注記) その様な場合は、開口部を完全に閉じるための補助用治具を用意しておりますので、この補助用治具により開口部を閉めながらスライド片を固定位置に移動させて下さい。この補助用治具は写真2の様に使用します。

アダプターは、絶縁電線の被覆より軟らかい材質を使用しておりますので、電線の絶縁性能等には影響を与えません。

(注記) 高圧用絶縁電線は、導体の断面積が規格により決められておりますが、絶縁被覆を含んだ仕上がり外形については規定されていないため、各電線メーカーにより僅かに差異が生じております。そのため、電線支持物を閉じた際、ごく稀に開口部が完全に閉じることが出来ないことがあります。

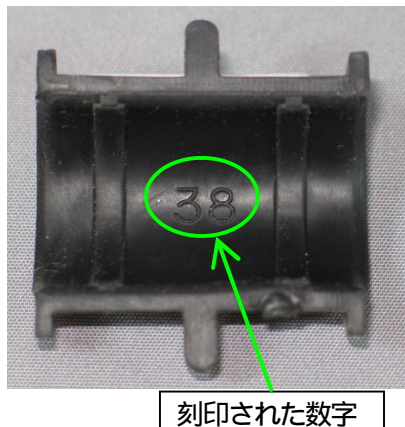


写真1. アダプターの刻印
これは 38mm^2 電線用を示します

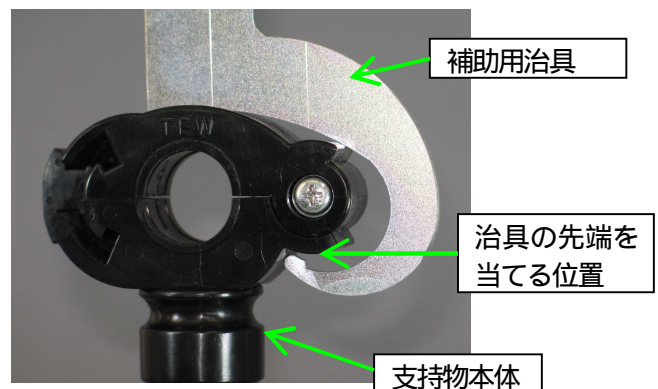


写真2. 補助用治具の使用状態
補助用治具の先端を支持物の蝶番部分の下側に当てて開口部を閉じる方向に軽く押しながら、スライド片を手で移動させます。