

MVLC

トリップ事故防止用 かん合型絶遠保護カバー



短絡事故防止

- MVLCは、架空配電線、き電線等に樹木や小動物（蛇、鳥等）が接触する場所での地絡及び短絡事故防止等にご使用頂けます。

施工性／経済性

- MVLCは、かん合型カバーになっており、かん合部を突き合わせるだけの簡単施工です。対象物の端部や接続部を切り離して送り込む必要がありません。
- MVLCは、ロール状の長尺製品です。途中で接続部を設ける必要がありません。
- 現場においては必要な長さに自由に切断してご利用頂けます。
- 専用工具を使用すれば送り込みながらかん合ができ、迅速で確実な施工が可能です。
- 軽量
MVLC-18 (0.40kg/m)
MVLC-38 (0.52kg/m)

材料

- 原材料は、TE Connectivityが高圧・特高圧製品として欧米諸外国で30年以上、日本国内では20年に渡る使用実績のあるポリマを使用しています。
- 耐候性のみならず、耐トラッキング・耐侵食性を有しています。

性能

| 試験項目 | 粘着材無 | 粘着材付 |
|------------------------------|------------|----------|
| 乾燥AC耐圧 (1分間) | 最小15kV | 最小25kV |
| 湿潤AC耐圧 (1分間) | 最小13kV | 最小23kV |
| 乾燥AC長期耐圧 (4時間) | 最小8.6kV | 最小14.4kV |
| 加熱変形 (8時間@130℃、16時間休止にて30日間) | 変化無し | |
| 導体許容電流値 | 裸導体の82~89% | |

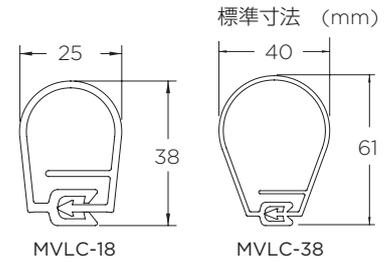
材料特性

| 試験項目 | 試験方法 | 規格値／結果 |
|--------------------|------------|------------------------|
| 耐電圧 | ASTM D149 | 217kV/cm @1.27mm |
| トラッキング特性 | ASTM D2303 | 試験開始後 200 分間トラッキング発生無し |
| 熱寿命 | IEC 216 | 最小 105℃ |
| 加速劣化 | ASTM D2671 | 168 時間 @150 ± 2℃ |
| 引張強度 | | 最小 10MPa (1450psi) |
| 破断伸び | | 最小 100% |
| 吸水率 (336時間後@23±2℃) | ASTM D570 | 最大 1% |
| 低温可とう性 | ASTM D746 | 亀裂無し @-20℃ |

MVLC トリップ事故防止用 かん合型絶遠保護カバー

選定表

| 使用電圧 | 製品名 | 電線外径 | 梱包単位長 |
|----------------------|---------------|--------|-------|
| AC15kV | MVLC-18-A/U | 最大18mm | 75m |
| | MVLC-38-A/U | 最大38mm | 50m |
| AC25kV (かん合部粘着材付) | MVLC-18-A/241 | 最大18mm | 75m |
| | MVLC-38-A/241 | 最大38mm | 50m |



図面



施工中



施工後

TEは、本カタログに正確な情報を記載するべく可能な限りの努力を払っていますが、情報に間違いがないことを保証するものではなく、また、情報が正確で、誤りがなく、信頼性があり、最新の内容であることを表明したり保証するものではありません。TEは、記載されている情報を予告なしにいつでも修正することができます。TEは、記載されている情報に関して、特定目的に対する商品性や適合性を含む（ただし必ずしもこれらに限定されない）暗黙の保証をすべて明示的に拒否いたします。本カタログに記載されている寸法は、参考にしていただくためのものであり、予告なく変更されることがあります。製品の仕様は予告なく変更されることがあります。最新の寸法や設計上の仕様については、TEまでお問い合わせください。

TE Connectivity, TE connectivity (logo) and TE (logo) are trademarks

ENERGY DIVISON—電力業界向け革新的エコノミカルソリューション：ケーブル付属品、コネクタ、ポリマ/磁器がいし、絶縁強化材料、サージアレスタ、配電盤用装置類、ライティングコントロール、電力計器、制御装置

タイコ エレクトロニクス ジャパン合同会社

電力製品本部

〒214-8533 川崎市多摩区登戸3816
 Phone: 044 (900) 5106 Fax: 044 (900) 5144
<http://www.te.com/japan/>
 Catalog124925-16 (Revised 2012.03)

© Copyright 2012 Tyco Electronics Japan G.K., a TE Connectivity Ltd. Company All Rights Reserved.

