

# エフコ<sup>®</sup>テープ1号

エフコテープ1号はブチルゴムを主成分とした粘着材をテープ状にした自己融着テープです。

## 1 用途

各種ケーブルの接続部や分岐部でエフコテープ2号が巻きにくい部分への充填用。



## 2 寸法・梱包数量

| 寸 法     |        |        | 梱包数量<br>(巻/箱) |
|---------|--------|--------|---------------|
| 厚さ (mm) | 幅 (mm) | 長さ (m) |               |
| 1.0     | 20     | 5      | 100           |

## 3 特性

| 項 目                        |                            | 特 性                  | 試験条件                       |
|----------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------------|
| 引張り強さ (N/mm <sup>2</sup> ) |                            | 0.5                  | JIS K 6251                 |
| 伸び (%)                     |                            | 1000                 |                            |
| 耐熱性                        | 引張り強さ (N/mm <sup>2</sup> ) | 0.7                  | 100℃ 96時間加熱後<br>JIS K 6257 |
|                            | 伸び (%)                     | 1000                 |                            |
| 体積抵抗率 (Ω・cm)               |                            | 1 × 10 <sup>16</sup> | JIS K 6911                 |
| 絶縁破壊電圧 (kV/mm)             |                            | 30                   |                            |
| 自己融着性                      |                            | 良好                   | 2倍に引き伸ばして巻き付け5分後の状態        |
| 硬さ (針入度)                   |                            | 31                   | JIS K 2207                 |

特性値は実測値であり保証値ではありません。

## 4 使用方法

対象物の表面を十分に清浄した後、セパレータをはぎ取りながら、テープ幅が約20%程度狭くなるように均一に引っ張りながら1/2の重なりで巻き付けます。また、充填部に使用する場合には、あらかじめ適当な形に成形して空気が残らないように注意しながら充填します。寒冷時にご使用の際は室温程度に温めてください。

夏期に直射日光下に置きますとセパレータがはがれにくくなりますので、注意してください。

**必ず、上にエフコテープ2号を巻いて絶縁してください。**