

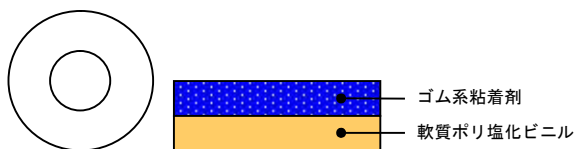
電気絶縁用ビニルテープ No.21

概要

電気絶縁用ビニルテープ No.21 は、軟質ポリ塩化ビニル基材の片面にゴム系粘着剤を塗布した片面粘着テープです。

テープ構成と製品ラインナップ

電気絶縁用ビニルテープ No.21 の基本構成



品 番		No.21
テープ厚さ[mm]		0.2
テープ色		赤・黄・緑・青・白・灰・黒 アイボリー・透明・茶
サイズ	対応可能幅[mm]	19
	標準長さ[m]	10・20

※サイズの詳細は弊社営業担当者まで問い合わせください。

特 長

- 電気特性が良い
- 末端ハガレが少ない
- カット性が良い
- 耐寒性が良い
- 初期粘着力が良い
- 貯蔵性が良い
- カラーは 10 色と豊富

用途例

- 配線工事の電気絶縁用途
- 配線工事、配線識別、機械工具の絶縁 他

(1/3)

本データは、測定値の一例であり保証値ではありません。また、貴社用途への適合性を保証するものでもありません。ご利用いただく前に、被着体（テープに貼り合わせる材料）との適合性をご確認の上、ご利用検討をお願いいたします。尚この文章に含まれる不明な点は、弊社お客様サービスセンターにお問い合わせください。

テープ特性

試験条件 ……温度 23±2℃、湿度 50±5%RH

- 1) 厚さ ……1/1000 ダイヤルゲージによる
- 2) 粘着力 ……被着体：ステンレス板、引張速度：300mm/min
- 3) 引張り強さ、伸び ……引張試験機にて測定、引張速度：300mm/min
- 4) 絶縁耐力 ……試験片の中心線上でφ12.5mm、質量 500g の電極に挟み、
昇圧速度 500V/秒で絶縁破壊した時の電圧を読む

項目	単位	No.21
厚さ	mm	0.2
粘着力	N/19mm	3.00
引張り強さ	N/19mm	65.0
伸び	%	200
絶縁耐力	kV/mm	57.0

※特性値は評価の一例であり、保証値ではありません

(2/3)

本データは、測定値の一例であり保証値ではありません。また、貴社用途への適合性を保証するものでもありません。
ご利用いただく前に、被着体（テープに貼り合わせる材料）との適合性をご確認の上、ご利用検討をお願いいたします。
尚この文章に含まれる不明な点は、弊社お客様サービスセンターにお問い合わせください。

使用上の注意

- 被着体の表面の油分・水分・ゴミなどは、きれいに除いてください。
- 感圧性粘着剤ですので、圧着はローラー・またはプレスにて十分行ってください。
圧着が不十分な場合、特性及び外観に影響を与えます。
- 凹凸面や歪みの大きいものにはきれいに接着しない場合があります。できるだけならしてください。
- テープ本来の粘着力を発揮するまでには、少し時間がかかりますので、少なくとも貼り付け後数時間はテープに大きな力がかかる置き方や使い方は避けてください。

保管の注意

- 必ず箱に入れて保管してください。
- 保管場所は直射日光の当たらない冷暗所を選んでください。

安全上の注意

 注 意
● 使用に際しては、本製品が用途(目的・条件)に適合するか、十分検討の上、ご使用ください。 被着体や貼りつけ条件によっては、はがれたりする可能性があります。 ● 事故につながる可能性がある場所などに使用する際は、他の接合方法と併用してください。

2020 年 11 月発行

- 問合せ先
日東電工 CS システム(株) お客様サービスセンター
TEL.0532-43-1902

(3/3)

本データは、測定値の一例であり保証値ではありません。また、貴社用途への適合性を保証するものではありません。
ご利用いただく前に、被着体（テープに貼り合わせる材料）との適合性をご確認の上、ご利用検討をお願いいたします。
尚この文章に含まれる不明な点は、弊社お客様サービスセンターにお問い合わせください。