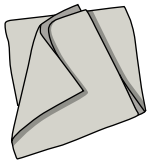
Rescue Tape 多用途シリコーン補修テープ 取扱説明書

Rescue Tapeは、電気絶縁用に設計された自己融着テープです。接着剤を使用せず、テープ同士が融着して一体化し、シリコーンゴムによる絶縁層を形成します。高い耐熱性と優れた絶縁耐力が求められる用途に適しています。

必要な材料



Rescue Tape

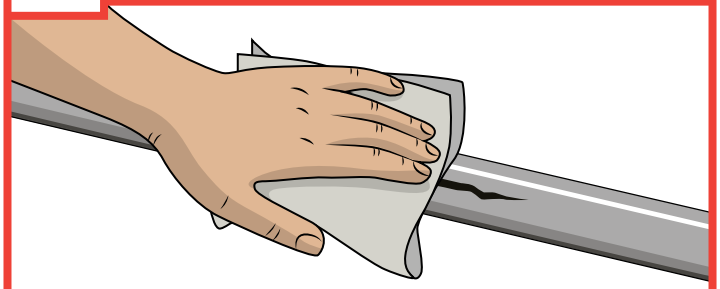


表面処理用の清潔な布またはブラシ



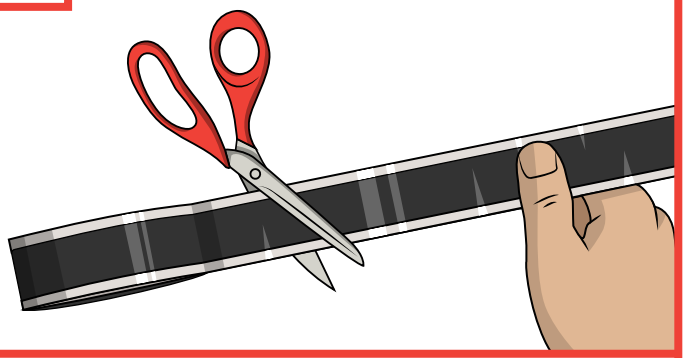
はさみまたはカッター

1 表面処理



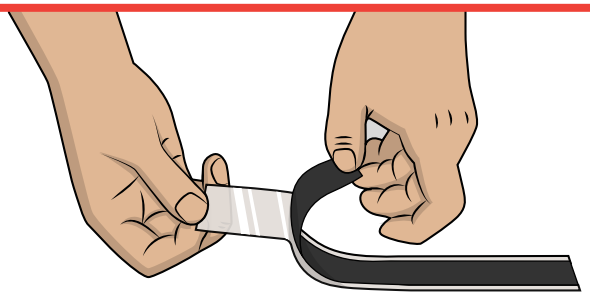
絶縁する表面が清潔で乾燥しており、油分、ほこり、その他の汚れが付着していないことを確認してください。清潔な布またはブラシを使用して、異物や汚れを取り除いてください。

2 長さを測って切る



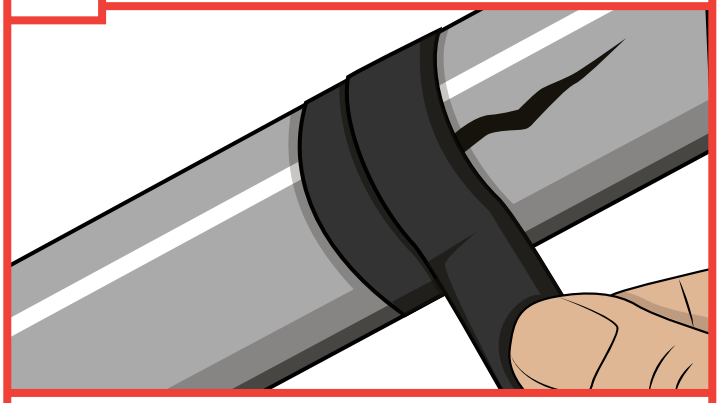
用途に必要なテープの長さを測ります。対象物にテープを巻いた際に、少なくとも1周分が完全に重なるよう、余裕を持たせてください。はさみまたはカッターナイフで必要な長さに切ります。

3 保護ライナーの取り外し



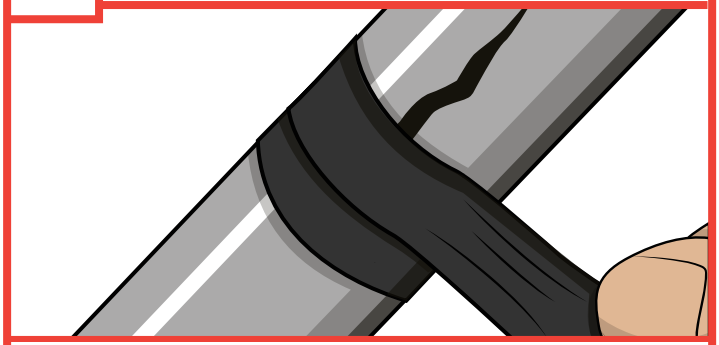
使用する前に、テープから保護ライナーを剥がしてください。シリコーンが露出すると、巻き付けた際に自己融着が始まります。

4 最初の巻き付け



テープを少し引っ張りながら、対象物に巻き始めます。絶縁する範囲の端から巻き始め、重ねてください。新しいテープの端が、前のテープの幅の半分を覆うように巻き付けます。

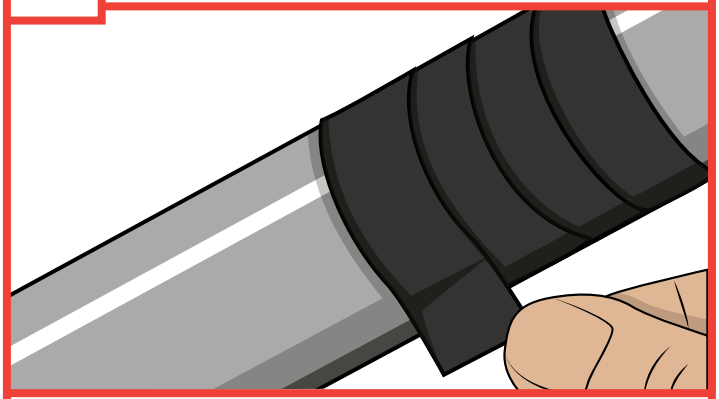
5 引っ張る/重ね合わせる



しっかりと密着させるため、巻き付ける際は一定の力でテープを引っ張ってください。自己融着性を発揮させるため、テープを元の長さの約2倍まで伸ばしてください。各層が前の層の幅の半分に重なるように巻き付けてください。

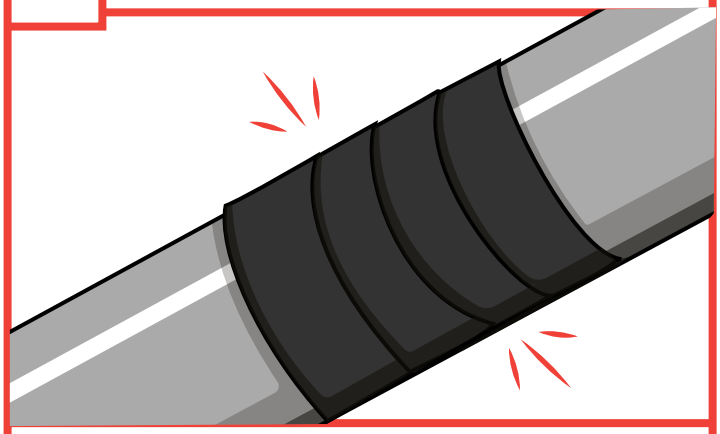
Rescue Tape 多用途シリコーン補修テープ 取扱説明書

6 仕上げと固定



対象物全体を覆ったら、端をしっかり固定するため、さらに数回テープを重ねて巻き付けてください。最後の巻き付け部分をしっかり押さえ、下の層と十分に融着するようにしてください。

7 最終確認



巻き付けた部分を確認し、隙間、しわ、気泡などがないことを確認してください。テープが均一で滑らかに密着し、しっかりとした絶縁層を形成していることを確認してください。

効果的に使用するためのポイント

使用温度： 最適な仕上がりを得るため、10°Cを超える環境でテープを使用してください。

位置調整： 巻き付けた直後であれば位置を調整できますが、数分以内に自己融着が始まり、徐々に一体化します。

保管： 未使用のテープは、直射日光を避け、涼しく乾燥した場所で保管してください。
製品の保管寿命を維持するため、適切な環境で保管してください。

安全上の注意

通電中の電気回路上またはその近くでは、テープを使用しないでください。

電気的な危険を避けるため、取り付け作業時は適切な個人用保護具（PPE）を着用してください。

これらの手順に従って使用することで、Rescue Tapeを効果的に使用し、さまざまな用途で安全性と耐久性を確保しながら、確実で簡単な補修ができます。