

熱収縮シリコーンゴムチューブ STシリーズ

STシリーズは、加熱することにより、簡単に内径が約1/2に収縮する電気絶縁・保護・被覆用のシリコーンゴムチューブです。各分野の作業工程の省略化に役立つだけでなく、過酷な環境下でも安定した性能を発揮します。

特長

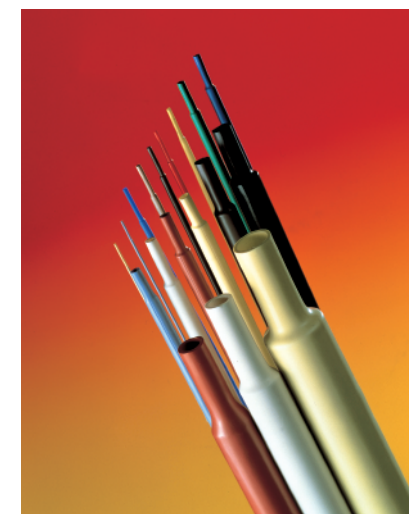
- -50℃～200℃の幅広い温度範囲で使用でき、難燃性にも優れています。
- 収縮前、収縮後でも適度な柔らかさを保つため、作業性に優れています。
- 離型性に優れているため、マスキングや樹脂成型の治具としても使用できます。

タイプ別 製品ラインアップ

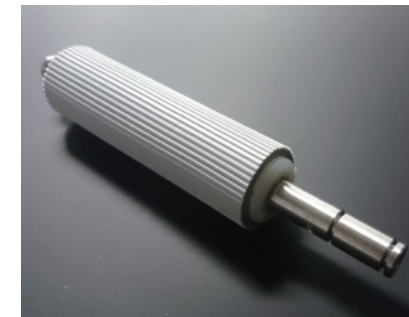
STシリーズの中でも、特に高機能タイプをご紹介します。

- フロロシリコーンタイプ (耐油性向上) : ST-FSシリーズ ★
- 導電タイプ : ST-LRSシリーズ ★
- 異形タイプ
- 帯電防止タイプ
- 高耐熱タイプ
- 特殊フィラー入り (蓄光顔料、光拡散材、抗菌剤など)

★ 展示サンプルをご用意しています。



■ シリコーンゴムチューブの外観



■ 異形タイプ ST-110PFDG(2.0) を使用して作ったゴムロール

自動車

用途例

- ワイヤハーネスの結束
- センサー (酸素、温度など) の口出線の保護

求められる性能

- 耐熱性、電気絶縁性、柔軟性
- 耐熱性、電気絶縁性

ディスプレイ

用途例

- 各種電線の被覆

求められる性能

- 耐熱性、電気絶縁性、柔軟性

お問い合わせ

信越化学工業株式会社
シリコーン事業本部営業第三部
Tel:03-3246-5101