

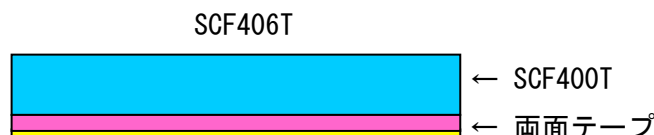
SCF (Super Clean Foam)

SCF406T

概 要

SCF (SCF406T) は、電機・電子機器、通信機器などの主に LCD など表示部分のガスケット用材料です。これは、PP (ポリプロピレン) を主成分に発泡させた材料に、両面テープを組合せたものです。主な用途として、防塵、緩衝、衝撃吸収として使用することが出来ます。

構 造



特 長

- 柔軟性を有した非常に薄い発泡体ですので、極狭隙間におきましても良好な追従性を示します。
- 圧縮荷重（応力）が小さいので、組み付け後に筐体を変形させることはありません。
- 段差・曲面追従性に優れます。
- 環境負荷物質を使用しておらず、機器を汚染する不純物を殆ど含んでおりません。
- 材料からの発生ガス、不純物も非常に少ない材料です。
- 微細セル（気泡）を有しており、コシがあるため加工性、作業性に優れます。

用 途

- 電機・電子機器：デジタルカメラ、デジタルビデオカメラ等の表示部ガスケット防塵用
カメラ回り緩衝用
- 通信機器：携帯電話 LCD 回りガスケット防塵用、カメラ回り緩衝用

管理番号: SCF-047-J-3 2025/09/04 1/2

ご注意: 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、本書記載の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。尚この文書に含まれる不明な点は、この文書末尾に記載の窓口にお問い合わせください。

標準サイズ

表-1

厚さ (mm)	幅 (mm)	長さ (m)
0.23	450	100

※ 厚さは、総厚さ（発泡体＋両面テープ）です。
その他のサイズについては、担当者にご相談ください。

特 性

一般特性

表-2

項目	単位	特性値	試験方法
見掛け密度	g/cm ³	0.06	JIS K 6767 に準拠
50%圧縮硬さ	N/cm ²	0.9	
90°ピール粘着力	N/20mm	4.7	被着体：SUS 引剥し速度：300mm/min

※ 密度、圧縮硬さの特性値は、SCF400T の値となります。

注意事項

- 保管は、製品が変形しないよう、荷重がかからないよう立てて置いて下さい。
- 保管場所は高温多湿を避け、直射日光が当たらない冷暗所に置いて下さい。
- 使用に際しては、本製品が用途（目的・条件）に適合するか十分に検討の上、ご使用下さい。

管理番号: SCF-047-J-3 2025/09/04 2/2

ご注意：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、本書記載の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。尚この文書に含まれる不明な点は、この文書末尾に記載の窓口にお問い合わせください。