

SCF (Super Clean Foam)

# SCF600

## 概要

SCF600 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もので、防塵、緩衝、衝撃吸収材料として使用することが出来ます。

## 構造



←ポリプロピレン発泡体

## 特長

- 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。
- 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。

## 用途

- 電機・電子機器：デスクトップパソコン、ノートパソコン、デジタル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：携帯電話表示部ガスケット防塵用、カメラ回り緩衝用

## 標準サイズ

表-1

厚さ (mm)	幅 (mm)	長さ (m)
0.5~1.0 (0.1mm 毎に設定)	500	100

※ その他のサイズについては、担当者にご相談ください。

管理番号: SCF-034-J-4 2024/06/25 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。ご使用いただく前に、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。なおこの文書に含まれる内容についての著作権などの権利は当社にあります。当社に無断での複写・転載その他の目的外のご使用は固くお断りいたします。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。

## 特 性

### (1) 一般特性

表-2

項 目	単 位	特 性 値	試験方法
見掛け密度	g/cm <sup>3</sup>	0.050	JIS K 6767 準拠
50%圧縮硬さ	N/cm <sup>2</sup>	1.0	

### (2) フォームの圧縮率と圧縮硬さの関係

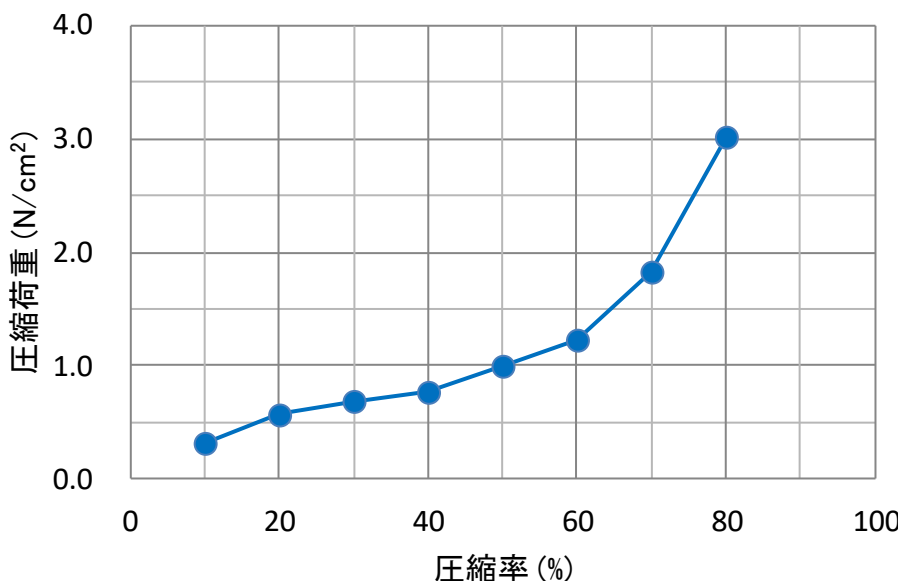


図-1

圧縮速度 : 10mm/min

所定の圧縮に達してから 10 秒後の値

圧縮率 (%) = (圧縮前の厚さ - 圧縮後の厚さ) / (圧縮前の厚さ) × 100

## 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。

●問合せ先 . . . テクニカルサポートセンター T-CAT  
E-mail : tcat@nitto.co.jp TEL : 0532-41-8400 FAX : 0532-41-8473

管理番号: SCF-034-J-4 2024/06/25 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。ご使用いただく前に、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。なおこの文書に含まれる内容についての著作権などの権利は当社にあります。当社に無断での複写・転載その他の目的外のご使用は固くお断りいたします。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。