

SCF (Super Clean Foam)

# SCF400TT

## 概要

SCF400TT 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もので、防塵、緩衝、衝撃吸収材料として使用することができます。

## 構造

SCF400TT

← ポリプロピレン系発泡体



## 特長

- 柔軟性を有した非常に薄い発泡体ですので、極狭隙間におい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 : 液晶テレビ緩衝材、  
デジタルカメラ、ビデオカメラ等の表示部ガスケット用（防塵、緩衝等）
- 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-033-J-6 2024/06/25 1/3

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)
0.10/0.15	450	100

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

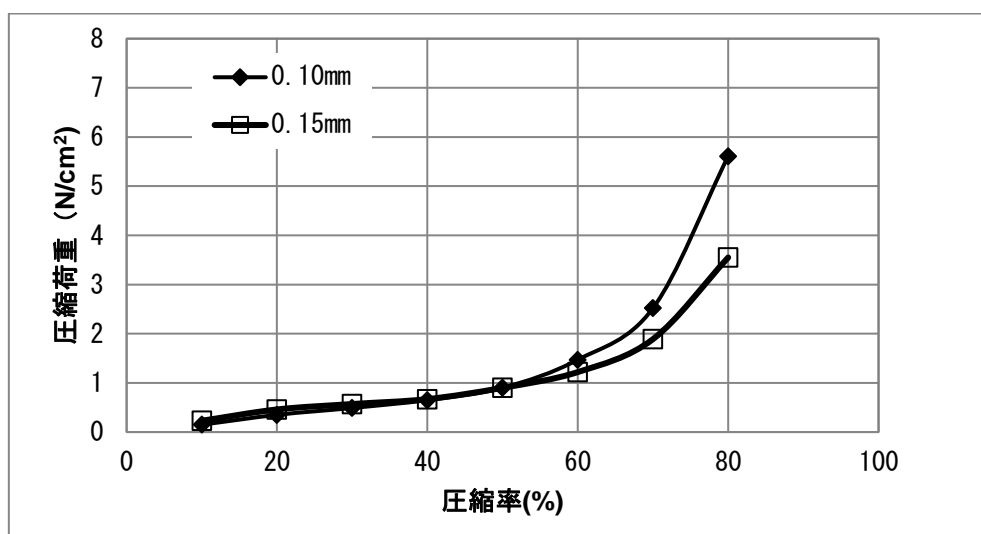
### ●フォーム特性

#### (1) 一般特性

表-2

項 目		単 位	特 性 値		試験方法
厚み		mm	0.10	0.15	JIS K 6767 準拠
見掛け密度		g/cm <sup>3</sup>	0.10	0.07	
圧縮荷重	10%	N/cm <sup>2</sup>	0.15	0.23	
	20%		0.35	0.46	
	30%		0.49	0.57	
	40%		0.65	0.67	
	50%		0.90	0.90	
	60%		1.47	1.22	
	70%		2.52	1.89	
	80%		5.61	3.55	

#### (2) 圧縮率 vs. 圧縮荷重



管理番号: SCF-033-J-6 2024/06/25 2/3

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。

## 注意事項

---

- 出荷時の包装状態で保管下さい。
- 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-033-J-6 2024/06/25 3/3

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。