

開発商品 Specialized Materials

# 精密薄膜シリコンゴムシート TSF-670NK

## Precision Thin Silicon Rubber Sheet

軽薄短小・高精度化の要望に応え、弊社では独自の製造技術により精密極薄シリコンゴムシート『TSF-670NK』シリーズを開発致しました。

To handle the requirements for downsizing and higher accuracy,NIKKAN has developed TSF-670NK series precision thin silicon rubber sheets based on our unique manufacturing technologies.

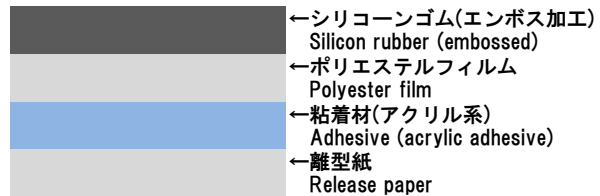
### 特徴 Features

- 1 厚さ精度に優れ、厚み公差±10%と非常に高精度に管理されております。  
The sheets are excellent in thickness accuracy and the tolerance is strictly controlled at ±10%.
- 2 シリコンゴムの高い摩擦係数により高速回転に対応し、表面のエンボス加工により基材への付着を防止します。  
The silicon rubber has higher friction coefficient so that the material can be used in high-speed conditions, and the surface of the silicon rubber is embossed to prevent adhesion to the substrate.

### 用途例 Application examples

- 1 光ディスク(CD-ROM・DVD他)抑えパッド。  
Optical disc(CD-ROM,DVD,etc) holding pad.
- 2 デジタル印刷機(高速・連続)のドラム原紙滑り止め。  
Drum sheet non-slips for digital printers(high-speed, continuous-running machines.)
- 3 各種スペーサー及び付着防止用。  
Spacers and adhesion preventives.

### 構造 Structure



### 構成 Composition

項目 Item	単位 Unit	構成 Composition	
		TSF-670NK(SSD)0.15mm	TSF-670NK(SSD)0.275mm
総厚 Overall thickness	mm	0.150±0.015	0.275±0.020
シリコンゴム Silicon rubber		0.065	0.075
ポリエステルフィルム Polyester film		0.050	0.125
粘着材 Adhesive		0.035	0.075
原反幅 Original width		500±2	500±2
長さ Length	m	50	50

※総厚寸法には、離型紙は含まれません。

The release paper is not included in the overall thickness

### 特性 Characteristics

項目 Test items	単位 Unit	特性 ex.TSF-670NK(SSD)0.15mm Characteristics ex.TSF-670NK(SSD)0.15mm	試験方法 Test method
ゴム硬度 Rubber hardness	度 Degree	40	JIS K 7215 ショア-A Shore-A according to JIS K 7215
粘着力 Adhesion	N/25mm	≥6	JIS Z 0237
静摩擦係数 Static coefficient of friction	-	1.4	JIS K 7125

※表中データは測定値であり、保証値ではありません。

The data in the table is not the guaranteed value but the measured value.

ニッカン工業株式会社

本社/〒152-8907 東京都目黒区大岡山1-35-22 ラミネート営業部 TEL.03-3723-9853 FAX.03-3723-9861

大阪営業所/〒532-0003 大阪市淀川区宮原3-3-3 TEL.06-6150-2811(代)

Head Office &amp; Overseas Trading Office 1-35-22,Ohokayama,Meguro-ku,Tokyo 152-8907

NIKKAN INDUSTRIES CO.,LTD.

Tel:03-3723-9853 Fax:03-3723-9861