

# 高耐熱基材レステープ 5503HT&5505HR

High heat-resistant tape 5503HT & 5505HR

## 高耐熱と低VOC性を兼ね備えた両面テープ

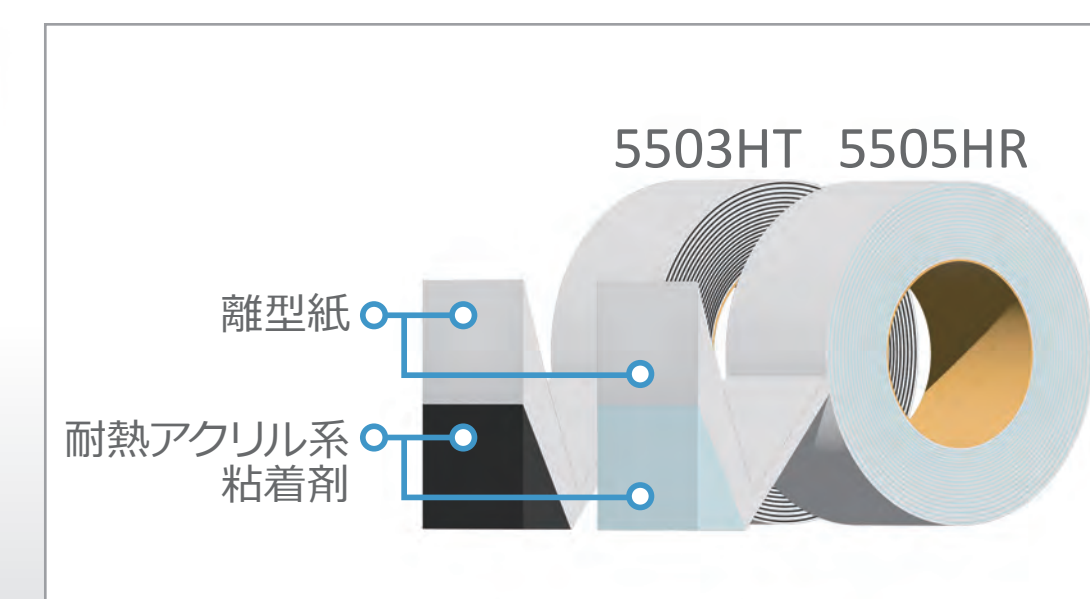
Double-faced tape with heat resistance and low VOC

### 用途事例

Potential applications

### ヒーターの保護布固定や高温部の部品固定

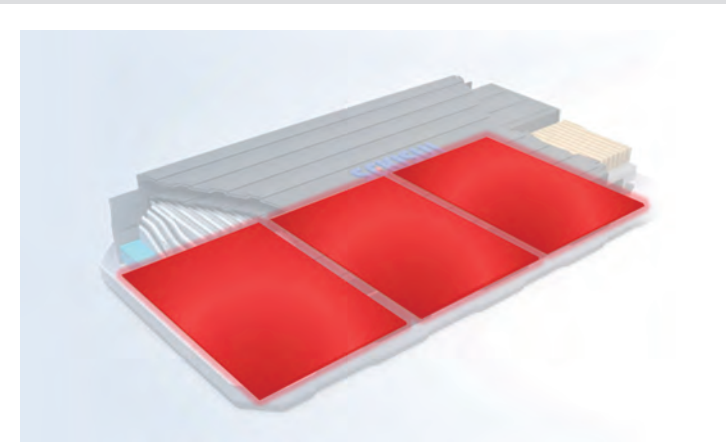
For fixing heaters, heat source components and substitute for silicone adhesive



### Challenge

### 熱源周辺を固定する製品の耐熱性

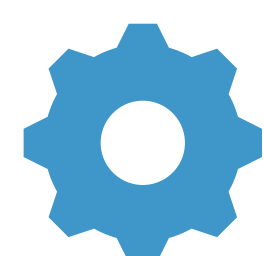
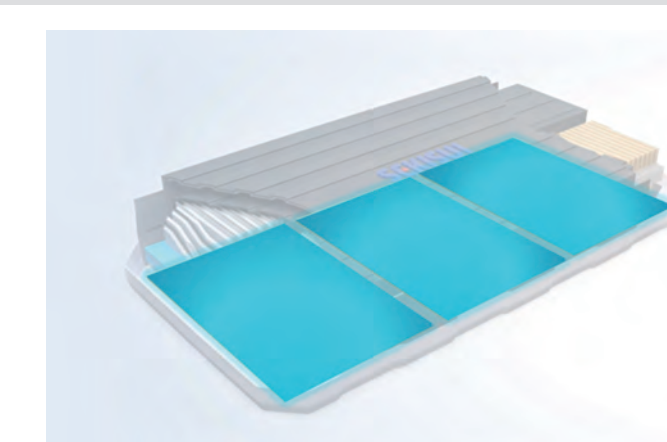
Thermal durability of the product fixing around a heat source.



### Solution

### 低VOC性を兼ね備えた高耐熱テープ

Excellent heat resistance tape with low VOC



## Technology 技術情報

Technical overview

feature  
01

### 4つの機能を併せ持つ“世界初”の両面テープ

The World's First Transfer Tape with four functions

高耐熱・薄膜・粗面接着性・低VOCの4つの機能を  
世界で初めて併せ持つ基材レス両面テープ

the World's First Transfer Tape with High Heat Resistance,  
Thin-film, Low VOC, and adhesion to rough surfaces

※VOC：揮発性有機化合物 / Volatile Organic Compounds

※世界初：2023年2月現在 当社調べ

\* VOC (Volatile Organic Compounds)

\* World's first : According to our research in 2023 Feb.

### 世界初！特許技術



feature  
02

### 180℃でもズレ“ゼロ”の高い耐熱保持力

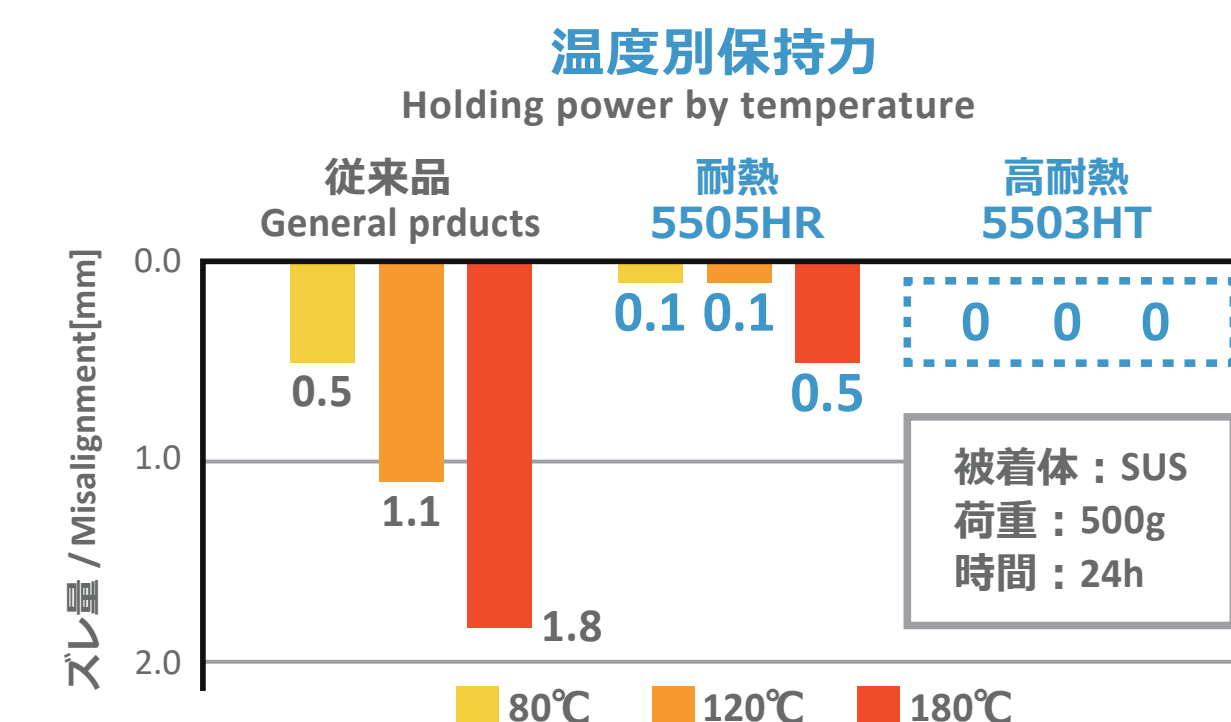
Heat-resistant enough not to cause misalignment even at 180℃

アクリル糊で180℃までの長期耐熱性を実現

当社の独自技術により今までの粘着剤では難しい  
高温域での継続した粘着性を可能にしました

Long-term heat resistance up to 180℃ with acrylic adhesive

Our proprietary technology enables continuous adhesion at  
high temperatures, which has been difficult to achieve with  
conventional adhesives.



feature  
03

### 環境と人にやさしい低VOC・低シロキサン・トルエンフリー

It has less impact for environment and humans that low-VOC low siloxane, and toluene-free

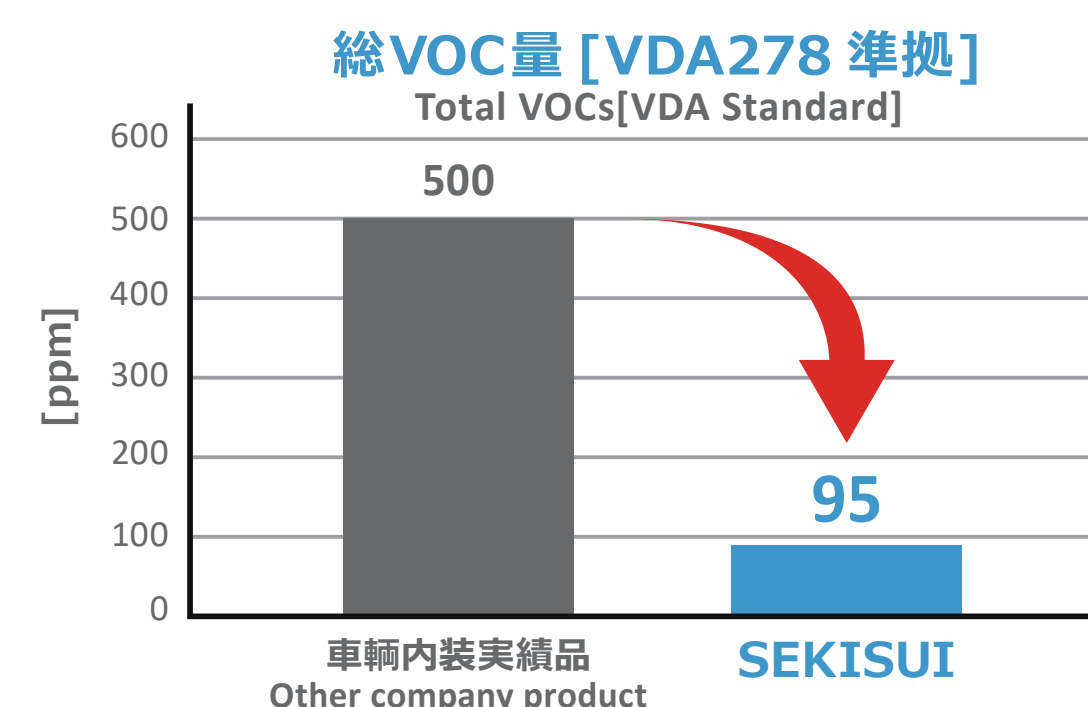
高耐熱・強接着でありながら、低VOC・低シロキサン・トル  
エンフリーで快適な室内空間に

人に有害な物質を意図的に使用しておりません。

高温部の部品固定やシリコン粘着剤の代替に適しています。

High heat resistance and strong adhesion with low VOC, low siloxane,  
and toluene-free for a comfortable space

No substances harmful to humans are intentionally used. Suitable  
for fixing parts in high-temperature areas and as a substitute for  
silicone adhesive.



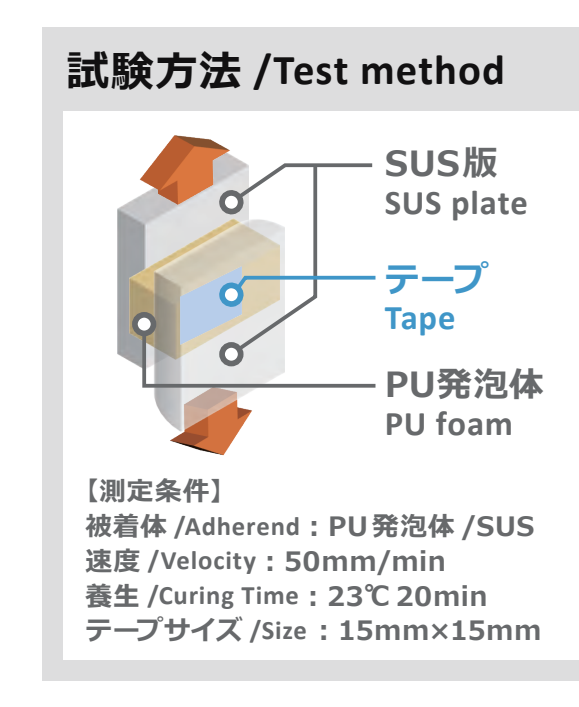
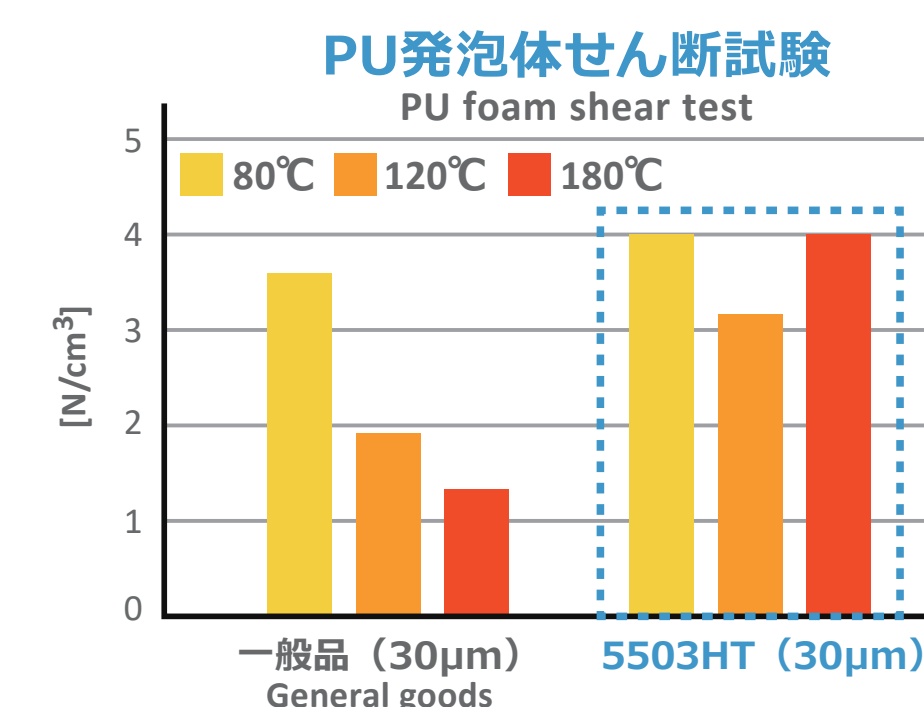
feature  
04

### 高温下での布や粗面にも最適

Adhesion to rough surfaces under high temperature

薄膜でありながら、通常つきにくい布や  
粗面にも高温下での粘着を保持します

Despite its thin film, it retains its  
adhesiveness under high temperatures even  
on cloth and rough surfaces that are  
normally difficult to stick to.



展示会特設Webサイト  
1/29 (月) より製品資料公開  
Exhibition Special Website  
Document D/L from Mon, 29 Jan.