

## 熱伝導性両面接着テープ

Thermal Conductivity Double-coated Adhesive Tape

# TCF-150NR

### 構成

CONSTRUCTION

テープ厚さ  
Tape thickness  
0.150mm



特殊アクリル系粘着剤

Special acrylic pressure sensitive adhesive

不織布

Non woven fabric

剥離紙

Release paper liner

### 特徴

CHARACTERISTIC

- ・熱伝導性に優れます / Good thermal conductivity.
- ・絶縁性を有しています / High electrical insulation.
- ・難燃性を有しています / Flame retardant.
- ・不織布基材タイプのため、加工性、作業性に優れます。  
/ Good workability and easily-removable

### 用途

APPLICATION

- ・放熱が必要な部品の固定  
/ Fix the heat sink of the electronic equipments

### 物性

PROPERTY

	単位/Unit	TCF-150NR
テープ厚み Tape thickness	mm	0.150
180° ヒール接着力 23°C Peel Strength at 180 angles ステンレス板(ヘアライン)/SUS(hairline Surface)	N/20mm	14
保持力 Holding Power 85°C 5mm × 30mm、アルミ/Aluminum、100g	時間/hrs.	24以上(Over)
熱伝導率 Thermal Conductivity (京都電子工業製QTM-500)	W/m・k	0.6
体積抵抗 JIS K8911準拠 Volume resistivity	Ω・cm	10 <sup>12</sup> 以上(Over)

### サイズ

SIZE

最大幅1000mm / MAX width. 1000mm