

# 最高350°Cの高温環境下で使用可能

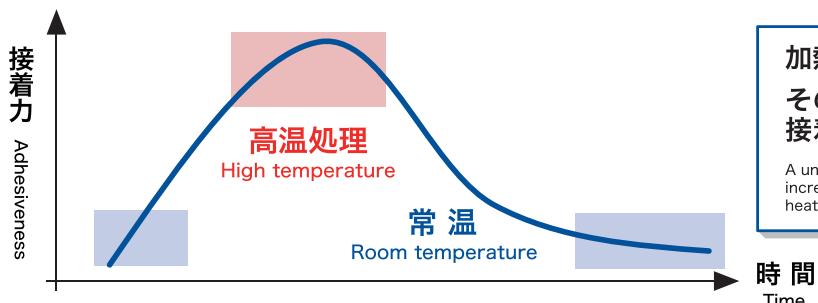
Performs reliably in environments up to 350°C

# 350°C耐熱易剥離接着テープ iCas F-TR

350°C Heat-resistant Removable Adhesive Tape iCas F-TR

## 特徴 Features

- 各種被着体（銅、金、アルミナ、シリコンなど）に常温で貼り付け可能  
Can be attached to various adherends (copper, gold, alumina, silicon, etc.) at room temperature
- 高温環境下でも被着体に密着し、工程終了後は常温で容易に剥離  
Adheres firmly at high temperatures, yet peels off easily at room temperature after processing
- リフロー工程や、プラズマ、フラックス洗浄などのDry、Wet工程にも対応  
Supports reflow processes, as well as dry and wet processes such as plasma and flux cleaning



加熱によって接着力が一時的に上昇  
その後さらに加熱を続けることで、  
接着力が低下するユニークな特性

A unique property in which adhesive strength temporarily increases when heated, then decreases with continued heating

## 用途例 Application

- 電子部品の工程搬送用  
Tape for electronic components in manufacturing processes
- 半導体パッケージング工程における、FO-WLP（高温再配線層付き）などのシリコン・ガラス・アルミナ基板裏面の仮固定  
Temporary backside fixing for silicon, glass, and alumina substrates in FO-WLP (with high temperature rewiring layer) and other semiconductor packaging processes
- 高温環境下でのマスキング（メッキ、半田付け、溶射処理など）  
Masking in high temperature processes (plating, soldering, thermal spraying, etc.)
- リードフレームパッケージの樹脂漏れ防止  
Preventing resin bleed in lead frame packages

## 層構成 Layer Structure

- PFASフリーの熱硬化接着処方  
PFAS-free heat-cure adhesive formulation
- 厚み・材質はカスタム対応可能  
Thickness and material can be customized
- 片面・両面接着対応  
Single-sided and double-sided adhesives are available

