

# 超薄膜接着テープ SJ41

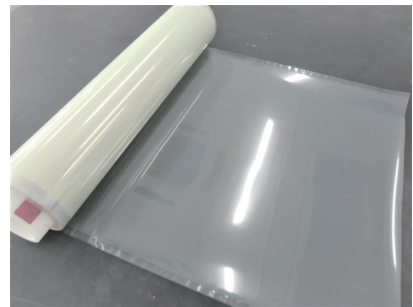
Ultra-thin Adhesive Tape SJ41

## 薄膜で強い接着 5 $\mu$ mから提供可能

Strong adhesion under thin thickness, available from 5 $\mu$ m

### コンセプト Concept

- ▶ 薄膜で部品の低背化や低熱抵抗化に貢献  
Contribute to height reduction and lower thermal resistance of packages with thin thickness
- ▶ 常温で保管可能  
Can be stored at room temperature



データ(20 $\mu$ m品) Technical Data (20 $\mu$ m)

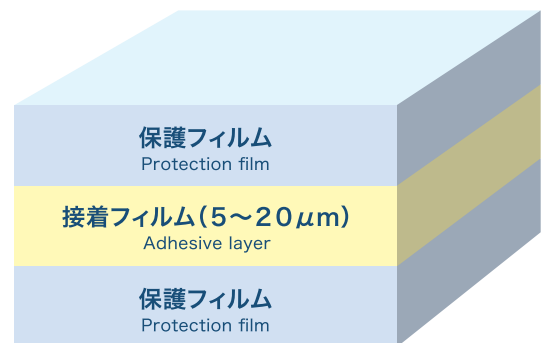
特性項目 Items	代表値 Data
ピール強度(被着体:アルミ) Peel Strength(Adhered Material: Aluminum)	19.2N/cm
せん断強度(被着体:アルミ) Shear Strength(Adhered Material: Aluminum)	17.9Mpa
絶縁破壊電圧(DC) Dielectric Breakdown Voltage	230KV/mm
長期耐熱性 Long-term Heat Resistance	150°C×1,000H ピール強度の低下なし No reduction in peel strength

※ご要望に応じてカスタムも可能です。Customization is available upon request.  
※上記数値は代表値であり保証値ではありません。The data are references, not guaranteed values.

### アプリケーション Application

- ▶ 自動車用部品(モーターコアなど)の接合  
Bonding of automotive parts (motor cores, etc.)
- ▶ センサー部品の接合  
Bonding of sensor components
- ▶ 各種装置部品・治具の接合  
Bonding of various equipment parts and jigs
- ▶ FPCやFFC等回路基板材料の接合 など  
Bonding of circuit board materials such as FPC and FFC, etc.

#### 層構成 Layer structure



※5 $\mu$ m未満の厚みもご相談下さい。  
Please contact us for thickness less than 5  $\mu$ m.

