

薄膜で優れた接着性能 5 μ mから提供可能

Thin and strong adhesion, available from 5 μ m

iCas

絶縁熱接着フィルム SJ41

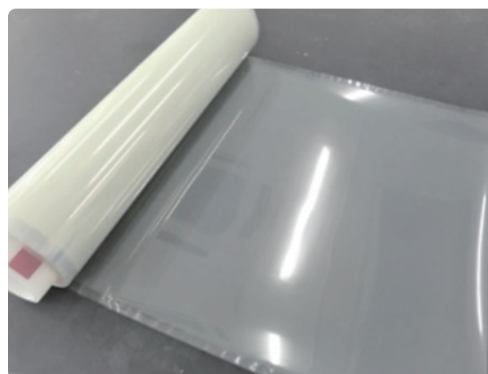
Thermo-setting Electrical Insulation Film SJ41

特長 Features

- 独自開発の熱硬化接着剤をシート化することで、接着強度・耐久性と作業性を両立
High adhesive strength, durability, and improved workability by converting proprietary thermosetting adhesive into sheet form
- 打ち抜き・レーザーカット等で任意の形状に加工可能
Easy processing into any shape by punching or laser cutting
- 常温で保管可能
Stable storage at room temperature

用途例 Application

- 受動部品 (チップ抵抗器等)
Passive components such as chip resistors
- 自動車用部品
Automotive parts
- FPCやFFC等回路基板材料
Circuit board materials such as FPC and FFC
- 各種装置部品・治具
Various equipment parts and jigs



インサート材との密着性・シール性能が向上

Improved sealing performance for insert materials

iCas

インサート成形用シーリングテープ HT56

Sealing Tape HT56 for Insert Molding

特長 Features

- 金型温度と樹脂成形時の熱により、キュア工程なしで密着強度やシール性を向上
Improved adhesion and sealing without a curing process by utilizing mold temperature and heat during resin molding
- テープ自体に微粘着性があるため、常温でメタルインサート材との仮接着が可能
Temporary lamination with metal insert materials at room temperature enabled by the tape's slight tackiness
- 表面改質やポッティング等が不要
No surface modification or potting

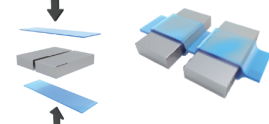
用途例 Application

- コネクター・バスバー・端子台等のインサート成形品のシール性向上
Improved sealing performance of insert molding products such as connectors, bus bars, and terminal blocks
- 自動車内装パネル等の樹脂・金属複合部品の密着性向上
Improved adhesion of resin and metal composite parts such as automotive interior panels

テープを巻く Rolling up with tape



テープで挟む Sandwiching with tape



インサート成形
Insert Molding

その手があったか。

TOMOEAWA

Neo Functional Material 202601

株式会社巴川コーポレーション TOMOEGAWA CORPORATION
iCasカンパニー 電子材料事業部 TEL: 03-3516-3407
E-mail: eisui_info@tomoegawa.co.jp

