

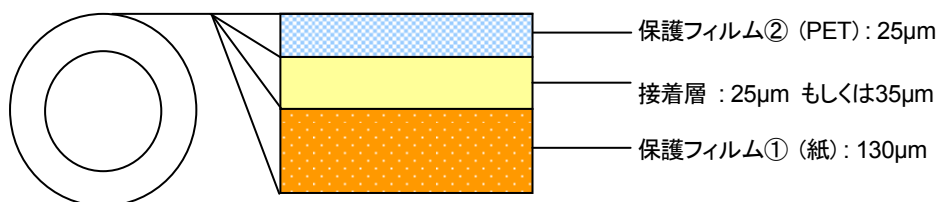
# LIOELM<sup>®</sup> TSU0041SI シリーズ

## 【特徴】

LIOELM TSU0041SI シリーズは、主にFPCの補強版接着用に開発された、耐熱接着シートです。ポリイミド / 2層 CCL / ガラスエポキシ / AL / SUS に優れた接着力を有します。硬化後、優れた耐熱性を有する製品です(260°C 半田リフロー)。

\* UL 登録品

## 【構成】



## 【物性】

製品名		TSU0041SI-25DL , TSU0041SI-35DL	
接着層の厚み		TSU0041SI-25DL : 25µm TSU0041SI-35DL : 35µm	
剥離紙の厚み	保護フィルム① (紙)	130µm	
	保護フィルム② (PET)	25µm	
接着力 (N/10mm)	対 PI	初期	15 以上
		リフロー後	15 以上
	対 FR-4	初期	25
		リフロー後	CCL broken
対 SUS	20		
耐熱性 (260°C ピークリフロー)		Pass	

上表の値は実測値であり保証値ではございませんので、実用に際しては確認を行ってください。

<接着力測定条件>

- 構成 : 2層 CCL / TSU0041SI / Kapton500H (もしくは FR-4)
- プレス工程 : 80°C Laminate → 150°Cx 2MPa x 1min.Press → Post Cure 160°Cx 2hrs.
- 引張速度 : 50mm/min.
- 引張角度 : 90°

## 【推奨プレス条件】

真空プレス 150°Cx 2MPa x 1 分後、ポストキュア 160°Cx 2 時間を推奨します。

## 【製品の保管について】

- 10°C /70%RH の保冷環境下で保管してください。