



tesa® 8857

製品案内



高耐熱両面粘着テープ

製品の説明

FPCの固定向けに開発された、極めて耐熱性の高い両面テープです。不織布とアクリル粘着剤、グラシン剥離紙の組み合わせは、工程での260°Cまでの温度に耐え、リフロー工程の後でも容易に剥離紙を剥がすことが可能です。また作業性

- 加工性に優れます。
- リフロー後も良好な粘着力、保持力を持ちます。
- 高い引っ張り強度を持ちます
- 耐反発性に優れます
- 打ち抜き性に優れ、糊の染み出しがありません
- 被着体に良くなじみます
- 耐老化性に優れます
- RoHS規制対応品です

特徴

- The acrylic adhesive gives this product an excellent temperature resistance up to 260°C.
- The highly comfortable ultra thin non-woven backing and highly temperature resistant release liner ensures it can be easily released without adhesive residue left or liner broken after reflow oven process.
- High temperature resistance with sufficient holding power and peel strength even after solder reflow process
- High tensile strength
- Excellent die-cutting properties and very low oozing due to special backing
- High conformability for uneven surfaces
- High aging resistance
- Conforming to RoHS

用途

- 電子部品のFPC実装時、耐熱を要求する用途に

仕様 (代表値)

下記に記載の数値は実測値の代表値であり、保証値ではございません。

製品の構成

• 基材	極薄不織布	• 色	半透明
• 粘着剤	アクリル系	• ライナーの色	白
• ライナー	耐熱紙	• ライナー厚	86 µm
• 総厚	50 µm	• ライナー重量	100 g/m ²



tesa® 8857

製品案内

被着体ごとの粘着強さ

• ABS粘着力 (初期)	4.8 N/cm	• PET粘着力 (初期)	5 N/cm
• ABS粘着力 (14日後)	6 N/cm	• PET粘着力 (14日後)	5.4 N/cm
• アルミニウム粘着力 (初期)	4.5 N/cm	• PI粘着力 (初期)	5.9 N/cm
• アルミニウム粘着力 (14日後)	5.9 N/cm	• PET粘着力 (14日後)	6 N/cm
• PC粘着力 (初期)	5.8 N/cm	• スチール粘着力 (初期)	5.3 N/cm
• PC粘着力 (14日後)	6.9 N/cm	• スチール粘着力 (14日後)	6.5 N/cm

免責事項

tesa® (テサ®) 製品は自社の規定に基づき定期的に品質の検査をおこなっています。本書に記載されている情報はすべて様々な分野での知見や実経験に基づいて提示している代表値であり、保証値ではございません。便宜上、製品の適格性や用途に関する記述がございますが、いかなる場合も特定の用途に関する保証や明示、黙示等は致しかねます。お客様の環境によって問題が生じる場合がございますため、お客様のご判断のもとご使用いただくようお願い申し上げます。ご質問等がございましたら、弊社 (テサテープ株式会社) へお問い合わせください。



最新の情報は下記リンク先をご参照ください。 <http://l.tesa.com/?ip=08857>