

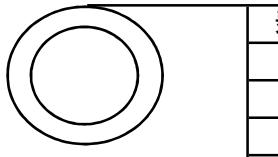
熱対策テープ

熱伝導性難燃両面テープ / TP-7627

1. 特徴

熱伝導性難燃両面テープTP-7627は、高い熱伝導性を示す難燃性の両面テープです。
長期間優れた接合性能を示し、不織布を中芯に用いているため作業性も良好です。
電気・電子機器内の発熱体とヒートシンクなど放熱材料との接合部材として使用できます。

2. 構成



剥離ライナー	シリコーン剥離処理PET(重剥離)	テープ総厚 : 110μm, 200μm
粘着層	難燃性アクリル系粘着剤	
中芯	不織布	
粘着層	難燃性アクリル系粘着剤	
剥離ライナー	シリコーン剥離処理PET(軽剥離)	

3. 仕様

- ・製品仕様 : 500mm巾×100m長／巻(3インチコア)
- ・梱包仕様 : カートンケース宙吊り梱包(1巻／箱)
箱サイズ: (L)540mm × (W)300mm × (H)300mm
- ・製品重量: TP-7627-110…約20kg／箱、TP-7627-200…約30kg／箱
- ・出荷単位 : 1箱～

4. 物性

測定項目		TP-7627-110	TP-7627-200	測定方法
テープ総厚(μm)		110	200	
熱伝導率(W/m·K)		0.7	0.7	レーザーフラッシュ法
熱抵抗値(m²·K/W)		2.8×10^{-4}	4.7×10^{-4}	定常熱流計法
粘着力 (N/25mm)	対AL	8.3	11.0	JIS Z 0237に準拠 ※50μmアルミ箔裏打ち
	対SUS	10.6	14.8	
保持力(mm/24h)		< 0.1mm	< 0.1mm	80°C環境下で1kg荷重を加え、24h後のズレを計測 貼付面積: 25mm × 25mm 被着体: SUS ※50μmPET裏打ち
せん断力(N)		348	351	貼付面積: 25mm × 25mm 被着体: SUS ※50μmPET裏打ち
難燃性 UL-94	VTM-0相当	VTM-0相当	UL-94に準拠	
体積抵抗率(Ω cm)	3.7×10^{14}	2.4×10^{14}	JIS K 6911に準拠	
絶縁破壊電圧(kV)	5.2	8.7	JIS C 2110に準拠	

※本資料に記載した物性数値は弊社で測定した実測値であり、保証値ではありません。製品が目的の用途に適するかご検討、ご確認の上ご使用ください。

5. 注意事項

【取り扱い上の注意】

- ・高温・直射日光を避け、冷暗所に保管してください。

【安全・衛生上の注意】

- ・皮ふに直接貼らないでください。
- ・貼る面の油分・水分・ホコリなどをよくふきとってください。
- ・使用環境が低温である場合、付きにくいことがあります。冬季は常温にて保管・使用ください。
- ・ご使用前に安全データシート(SDS)をお読みください。SDSは担当営業部署までご依頼ください。