

No.5065,5066,5067

シロキサンによる影響が少ない
アクリル系粘着剤を使用しています。

Employs an acrylic resin based adhesive which is only slightly affected by siloxanes.

■ 熱伝導性両面テープNo.5065系について

素子の高密度化に伴う電子機器の小型化、軽量化

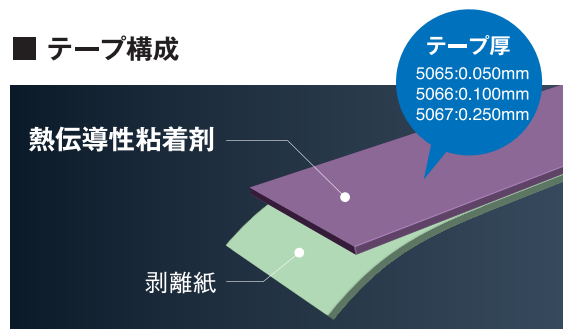
EMI (電磁干渉) や発熱の問題

接着剤、シート、グリースによる部材の固定

1. 塗布量管理が困難
2. 乾燥時間が必要
3. 固定力不足

両面テープによる作業工程の簡略化!

■ テープ構成



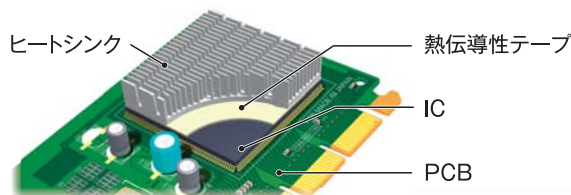
■ 熱伝導性両面テープNo.5065系の特長および用途

【特長】

- ・熱伝導性・電気絶縁性に優れています。
- ・用途に応じて様々なテープ厚があります。
- ・基材がないため、柔軟性、密着性に優れています。
- ・打ち抜き加工性良好。
- ・UL746C認証取得品 (File No. MH19371)
- ・環境配慮型粘着剤使用 (無溶剤)

【用途】

- ・放熱板やヒートシンク固定用。
- ・その他各種小型電子機器内の放熱部分の固定用。



■ 熱伝導性両面テープNo.5065系の粘着特性

製品番号			No.5065	No.5066	No.5067
外観	色	粘着剤		白色	
	厚み (mm)	テープ	0.050	0.100	0.250
特性	硬度 (ASKERC)		53	53	53
	タック ボール No.		<3	<3	<3
	粘着力 (N/10mm)	1面	5.00	7.60	11.00*
		2面	5.00	7.40	11.00*
	熱伝導率 (W/m・K)		1.0	1.0	1.0
	体積抵抗率 (Ω・cm)		1.0×10 ¹¹	1.0×10 ¹¹	1.0×10 ¹¹
絶縁破壊強度 (kV)		2.0	4.0	6.5	

○試験方法: スリオンテック法による。 ○記載されている数値は測定値の一例であり、保証値ではありません。
※5kg 圧着、90°ヒールでの測定

○製品の仕様は予告なく変更されることがありますので、ご了承ください。 ○ご使用の際には、お客様の用途に合っているか、ご確認をお願いします。 ○ご使用された結果により発生した損害に対しては責任を負いかねますので、十分ご確認の上、ご使用ください。

マクセルスリオンテック株式会社

Maxell Slientec Ltd.

本社・川崎工場
〒214-0014 川崎市多摩区登戸3819
TEL:(044)922-1131 (代) FAX:(044)932-6033
E-mail: info@slientec.co.jp
営業拠点: 東京、名古屋、大阪、埼玉、広島、福岡
工場: 山梨、京都

3839, Noborito, Tama-ku, Kawasaki, 214-0014, Japan
International Sales Department
TEL: 81-44-935-2485 FAX: 81-44-933-6915
Sales Development Department
TEL: 81-44-922-1241 FAX: 81-44-922-4658
E-mail: sales@slientec.co.jp

新商品情報・商品選択など、粘着テープ類のご相談は
フリーコール
0120-147-224
インフォメーションセンター: 午前9時～午後5時(土・日・祝日休み)

ISO9001
ISO/TS16949
(ハーネス用粘着テープ)
(Harnessing tapes)
ISO14001
認証取得 approved