

製品概要

耐熱性メッキ用マスキングテープ【OSM-100】

本製品はプリント基板などのメッキ処理工程で使用する耐熱性の優れたマスキングテープ(フィルム)です

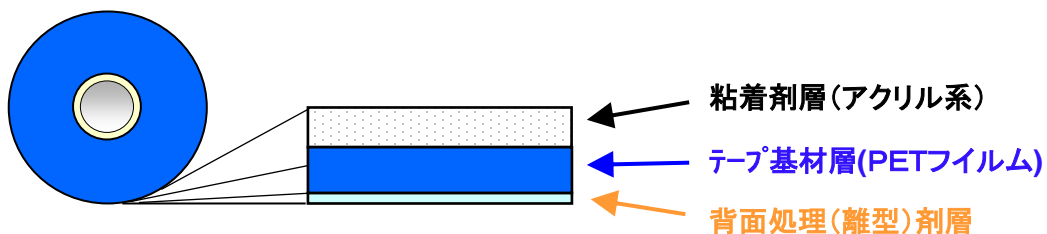
■ 用途

・プリント基板などのメッキ処理工程用の表面保護(マスキング)テープ(フィルム)に適しています。

■ 特長

- ・メッキ液の浸み込みを防止し、メッキしない部分のマスキングに適しています。
- ・耐熱性に優れているため、ポストベーキングや印刷乾燥工程後にも再剥離可能です。
- ・粘着剤の塗工からスリット加工まで、すべての工程をクリーンルームで行っています。
- ・背面処理(離型)剤層には非シリコーン系材料を使用しています。
- ・巻芯にはプラスチック製のクリーンコアを使用しています。

■ 構造



■ 製品仕様

製品巾、巻き長さ、梱包形態、ロットなどの詳細につきましては別途ご相談ください。

■ 一般特性

特性項目		単位	物性値等	
基材	成分	—	PETフィルム	
	厚さ	μm	25	
粘着剤	成分	%	アクリル系	
	厚さ		20	
	色相		青	
粘着力	初期	SUS板	N/25mm	1.4
		アルミ板		1.1
耐熱試験 (150°C × 1hr)	初期粘着力	SUS板	N/25mm	1.4
	試験後粘着力			3.1
	変化率			%
耐熱試験 (150°C × 1hr)	初期粘着力	アルミ板	N/25mm	1.1
	試験後粘着力			1.6
	変化率			%
保持力	150°C スレ	mm		0
ボールタック	J.Dow 法	Ball No.		1

※各試験はJIS Z 0237 に準じて測定

ただし

- ・粘着力試験 : 引張速度は200mm/min、90° 剥離法
- ・保持力試験 : 貼合面積は 20 mm × 20mm

※各物性値は弊社測定の代表値で保証値ではありません

【ご使用上の注意事項】

- 1) 本カタログに記載の内容は、改良などにより予告なく変更することがありますので 予めご了承ください。
- 2) ご採用にあたっては十分ご評価の上ご使用ください、本製品を使用し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。
- 3) 適性試験、技術サービスなども行っていますので、別途ご相談ください。

【保管上の注意事項】

- ・製品への直射日光を避け、高温・高湿とならない場所に保管してください。

※なお安全・衛生上の取り扱い注意、廃棄処理などについての詳細は製品安全データシート (MSDS) をご用意しています。