

特徴

- ◆ フレキシブルプリント基板へのSMD、COF、COGを実現
- ◆ 耐熱テープ貼り付け不要
- ◆ 粘着力 7段階

基本性能

- ◆ 耐熱性 鉛フリー半田の温度プロファイルに対応
- ◆ 耐薬品性 エタノール、IPA、水、の表面洗浄に対応
- ◆ 耐久性 リフロー 500サイクル
- ◆ ボード材質 耐熱ガラエポ、アルミ、ステンレス、マグネシウム、等
- ◆ 表面色 ダストが見やすい「黒色」を採用
- ◆ 粘着層 シリコンゴム(全品、低分子量シロキサン低減処理済)
フッ素ゴム【バイトン】(シロキサン ゼロ)
- ◆ 耐静電気性 フレキ剥離帯電[100V以下]

製品仕様

- ◆ マルチタイプ 全面粘着タイプの標準仕様(粘着力7段階)
様々なフレキに合わせてより良い粘着条件をご選定頂く事が可能
- ◆ カスタムタイプ
 - 3D成形(立体成形) フレキ裏面の凹凸形状を粘着層に立体形成し
クリーム半田印刷時の平坦性を確保
段差部深さ精度 0.05 mm以内 保証
⇒ファインピッチ印刷対応
 - 部分成形(部分粘着) 必要箇所、指定箇所だけに粘着層を充填
⇒メタルマスク貼付防止
 - 2色成形(面内粘着力可変) 同一面内でエリアを分けて粘着力の強弱をつける

flex carrier[®]は(株)ユー・エム・アイの登録商標です

株式会社 ユー・エム・アイ

本社・工場 京都府久世郡久御山町林高黒1-6
 〒613-0033 TEL.0774-44-5151 FAX.0774-44-5172
 甲府営業所 山梨県甲府市大里町53-1
 〒400-0053 TEL.055-241-6087 FAX.055-243-3832
 松山営業所 愛媛県松山市南梅本町30-6
 〒791-0245 TEL.089-990-8233 FAX.089-970-6438
 九州出張所 鹿児島県日置市伊集院町971-1
 〒899-2504 TEL.099-246-5066 FAX.099-246-5061
 E-mail:sales@umi-inc.co.jp
 URL:http://www.umi-inc.co.jp