

粘着タイプ 電磁波シールドテープ

SF-CA55



SF-CA55は、粘着タイプの電磁波シールドテープです。遮光性があり、且つ優れたシールド特性と25 μ mという超薄型を実現しました。部品実装後に加工できる、作業性に優れたEMI材料です。

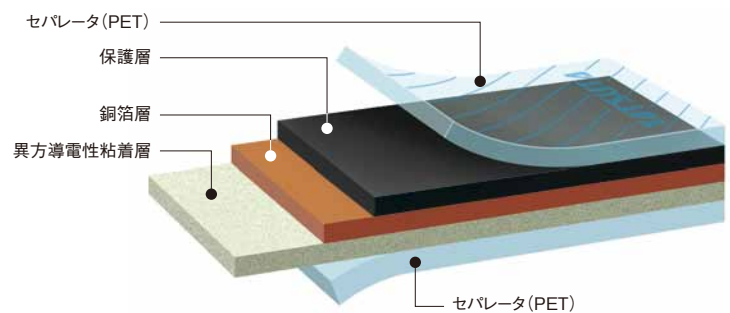
特徴

- ▶ 各種基材との優れた密着性
ステンレスなど
- ▶ 25 μ mという薄型を実現
8 μ mの銅箔を使用
- ▶ 遮光性(艶消し黒)

製品仕様

| 項目 | | SF-CA55 |
|-------------------|-------------|---------|
| 製品厚 (μ m) | 総厚(セパレータ除く) | 25 |
| | セパレータ(PET) | 53 |
| | 黒層 | 5 |
| | 銅箔層 | 8 |
| | 異方導電性粘着剤層 | 12 |
| | セパレータ(PET) | 38 |

SF-CA55の構成



代表特性

| 試験項目 | | 試験値 |
|--------------------------------------|---------------------|------|
| 180°剥離 ^{※1} 接着力 (N/25mm) | 対ステンレス | 8.0 |
| 接続抵抗 ^{※2} (Ω) | ニッケル金メッキ間 (下地:銅) | 0.05 |

※1 180°剥離接着力測定方法: 貼合わせ後1時間放置し測定

※2 接続抵抗測定方法: FR4基板上の5×5mm電極(ニッケル金メッキ)とニッケルメッキステンレスに貼合わせ室温に1時間放置後抵抗値を測定