

請求の範囲

- [請求項1] 熱硬化性樹脂を含有し、素子を封止するための封止用樹脂シートであり、
層状ケイ酸塩化合物をさらに含有することを特徴とする、封止用樹脂シート。
- [請求項2] 前記層状ケイ酸塩化合物が、スメクタイトであることを特徴とする、請求項1に記載の封止用樹脂シート。
- [請求項3] 前記層状ケイ酸塩化合物は、表面が有機成分により変性されていることを特徴とする、
請求項1に記載の封止用樹脂シート。
- [請求項4] 前記層状ケイ酸塩化合物は、表面が有機成分により変性されていることを特徴とする、
請求項2に記載の封止用樹脂シート。
- [請求項5] 前記層状ケイ酸塩化合物以外の無機フィラーを、50質量%以上、90質量%以下、さらに含有することを特徴とする、請求項1に記載の封止用樹脂シート。
- [請求項6] 前記層状ケイ酸塩化合物以外の無機フィラーを、50質量%以上、90質量%以下、さらに含有することを特徴とする、請求項2に記載の封止用樹脂シート。
- [請求項7] 前記層状ケイ酸塩化合物以外の無機フィラーを、50質量%以上、90質量%以下、さらに含有することを特徴とする、請求項3に記載の封止用樹脂シート。
- [請求項8] 前記層状ケイ酸塩化合物以外の無機フィラーを、50質量%以上、90質量%以下、さらに含有することを特徴とする、請求項4に記載の封止用樹脂シート。
- [請求項9] 前記層状ケイ酸塩化合物の含有割合が、3質量%以上、10質量%以下であることを特徴とする、請求項1に記載の封止用樹脂シート。
- [請求項10] 前記層状ケイ酸塩化合物の含有割合が、3質量%以上、10質量%

以下であることを特徴とする、請求項 2 に記載の封止用樹脂シート。

- [請求項11] 前記層状ケイ酸塩化合物の含有割合が、3質量%以上、10質量%以下であることを特徴とする、請求項 3 に記載の封止用樹脂シート。
- [請求項12] 前記層状ケイ酸塩化合物の含有割合が、3質量%以上、10質量%以下であることを特徴とする、請求項 4 に記載の封止用樹脂シート。
- [請求項13] 前記層状ケイ酸塩化合物の含有割合が、3質量%以上、10質量%以下であることを特徴とする、請求項 5 に記載の封止用樹脂シート。
- [請求項14] 前記層状ケイ酸塩化合物の含有割合が、3質量%以上、10質量%以下であることを特徴とする、請求項 6 に記載の封止用樹脂シート。
- [請求項15] 前記層状ケイ酸塩化合物の含有割合が、3質量%以上、10質量%以下であることを特徴とする、請求項 7 に記載の封止用樹脂シート。
- [請求項16] 前記層状ケイ酸塩化合物の含有割合が、3質量%以上、10質量%以下であることを特徴とする、請求項 8 に記載の封止用樹脂シート。