

(指宿市)

熱伝導とエポキシ、シリコーンの基礎技術を基に、ユニークな機能性樹脂の開発と製造をしています。

電子機器や半導体分野にとどまらず、金型や生活用品などの分野にも、幅広く機能性樹脂の可能性を提案いたします。エポキシ樹脂、シリコーン樹脂をベースに、機能性材料を混ぜることで、多様なニーズに対応いたします。カスタム対応や請負開発、試作も行ってまいりますので、お客様の声を製品づくりに反映できる会社です。



代表取締役 古川 正司

会社概要

2024年2月19日現在

■所在地

〒891-0403
鹿児島県指宿市
十二町267

■代表者

代表取締役
古川 正司

■設立

2005年(平成17年)8月

■TEL

0993-23-8667

■資本金

1,000万円

■FAX

0993-23-8669

■従業員数

12人

■E-Mail

inquiry@satsumasoken.co.jp

■事業概要

機能性樹脂の開発及び製造

■URL

http://satsumasoken.co.jp/

■主要製品

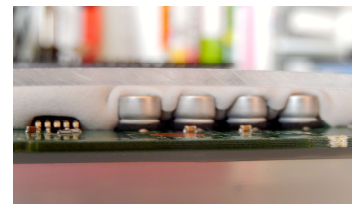
熱ゴム®、熱伝導接着剤、樹脂型材、電磁波吸収シート 他

熱ゴム®

シリコーンベースの極めて柔軟性の高い熱伝導樹脂ファミリーです。

高い柔軟性故に、熱抵抗の低減をはじめ、圧縮、制振、密着、防水、絶縁といった副産物としての特徴も、最終製品への信頼性向上に大きく寄与できる製品となっています。

カスタマイズも対応しており、電磁波吸収、高反発、耐摩耗、電気伝導等の開発請負品を通して、ラインナップを増やしております。現在、4割近くのお客様でカスタム品、開発品を納入しております。



熱ゴム®

熱伝導接着剤

強靱な接着力を持つエポキシと、柔軟性を維持できるシリコーンの2つのタイプで熱伝導接着剤を開発、製造しております。

それぞれに導電、絶縁のタイプを擁し、熱伝導率や粘度、硬化条件等、お客様の使用ニーズに合わせたきめ細かく、素早い対応が弊社の持ち味となっています。

また、エポキシ系では、特徴である高い接着強度に加えて、硬度を押さえて信頼性を上げた柔軟エポキシタイプも新たに開発いたしました。お客様のあらゆるニーズに対応いたします。

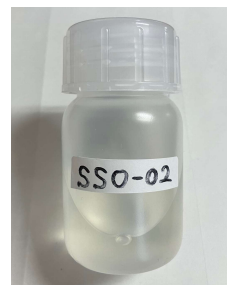


熱伝導接着剤

耐候性塗料

シリコーン樹脂を基材として、いろいろな被着体への直接塗装(接着)ができる耐候性に優れた樹脂コート材を開発製造しております。

ガラス質のコート材に、機能性フィラーを混練することで、基礎物性である防水(撥水)、防湿に加えて、防錆や防汚、難燃性、自己消化性、自己洗浄機能など、必要な機能を付与することができます。



耐候性塗料