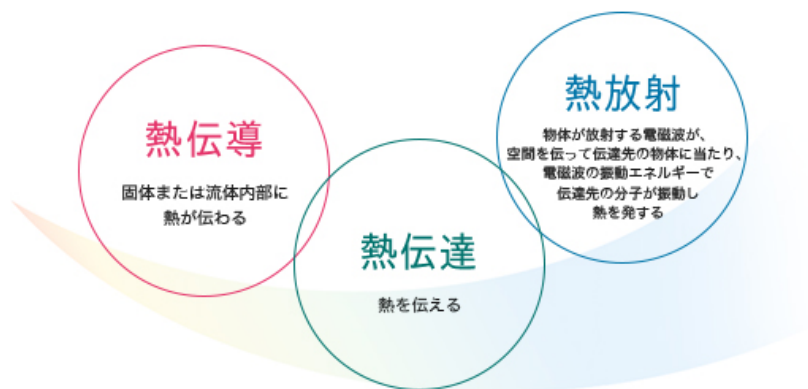
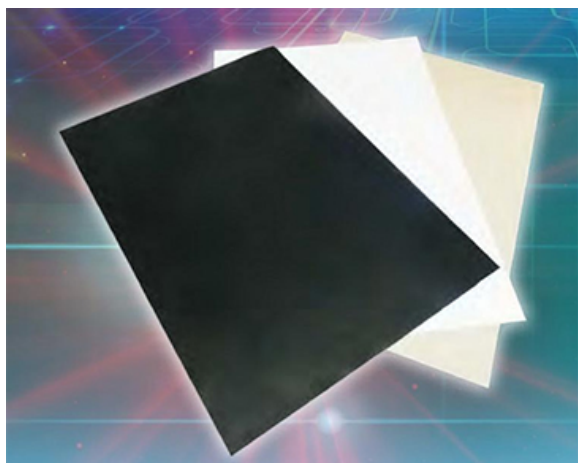


熱放射シリコンシート「盤盤冷ま〜す君」

熱伝導と熱放射を組み合わせた新しいシリコンシートです。
熱源からの熱を吸収し、効率よく放射させることで、制御盤や電子基板の温度上昇を抑えられます。クリーンでランニングコストのかからない熱対策として、省エネや長寿命化に貢献します。



特長

- 制御盤に貼るだけで、温度上昇を抑え、外気温（工場内温度）に近づけることができます。
- 制御盤用クーラーが不要なので、金属、粉じん、ほこり、オイルミストなど、外部からの異物の侵入を防ぎ、従来の使用環境を改善し、省エネと長寿命化を実現します。
- ヒートシンクなどが使用できない電子基板の発熱体に直接貼り付けることにより、発熱体の温度低減化を図ることができ、電子部品の長寿命化を実現します。

用途

- 制御盤、電子基板の熱対策

応用

- 制御盤：筐体内側に貼り付けて、熱源から出た輻射熱の吸収をアップ。
筐体外側に貼り付けて、筐体外への熱放射を促進。
- 電子基板：熱源に直接貼り付けて、熱源表面の放射率を高め、放熱量をアップ。

商品名
熱放射シリコンシート「盤盤冷ま〜す君」
メーカー
信越化学工業株式会社（株式会社ラヴォックス共同開発）
分類
シリコンシート