

熱問題の救世主

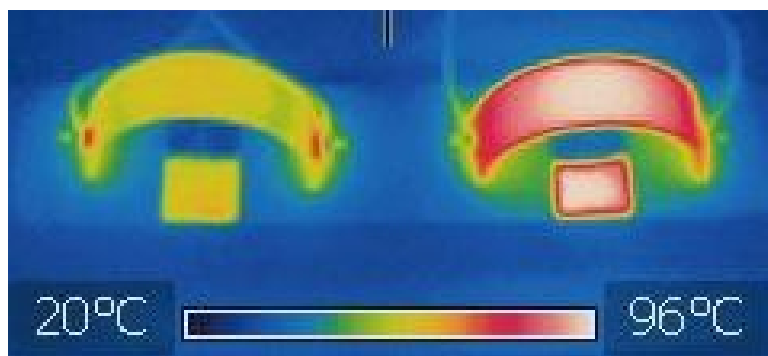
主な用途

発熱量の多いPC、パワーモジュール、家電機器、
リチウムイオン電池、LED、自動車、産業用機器 など



未塗装

SRC-3塗装



特徴

- ① 様々な形状への塗布が可能
- ② 金属への塗布が有効

放散を必要とする対象温度でバインダーが異なります。

150℃以下の場合は水性塗料ですが、150℃以上では溶剤系塗料となります。塗料を効果的に活用させるためには熱放散するケース内外部に塗装する必要があります。

本体内部温度

67.2℃

48.6℃

放熱特性により本体温度が熱放散することにより、内部温度は未塗装に比べ温度を下げることが出来ます。

容量 : 1kg 4kg 16kg

1. 塗料の塗布により内部温度が大きく低下
2. 結果、塗装部材の寿命が大幅に拡大(温度が10℃下がることにより、寿命が倍になる「アレニウスの10℃2倍則」より)

総販売元 株式会社塩原製作所

〒146-0095 東京都大田区多摩川1-36-28
TEL:03-3758-7740 FAX:03-3758-7741
URL: <http://www.shiobara-sss.jp>

製造元 太洋塗料株式会社

〒144-0033 東京都大田区東糀谷6-4-18
TEL:03-3745-0111 FAX:03-3743-9161
URL: <http://www.taiyotoriyo.com>