

太陽金網株式会社 仮想カタログ

Confidential

平素お世話になっております。現在下記の商品の開発を行っております。
恐れ入りますが忌憚のないご意見やご要望をお聞かせください

セールスポイント

- ・300℃以上のTIM材
(Thermal Interface Material)
- ・発熱体のヒートスポット（点）を
面方向へ素早く広げ、
放熱器へ伝えて熱対策を行います。

商品コンセプト

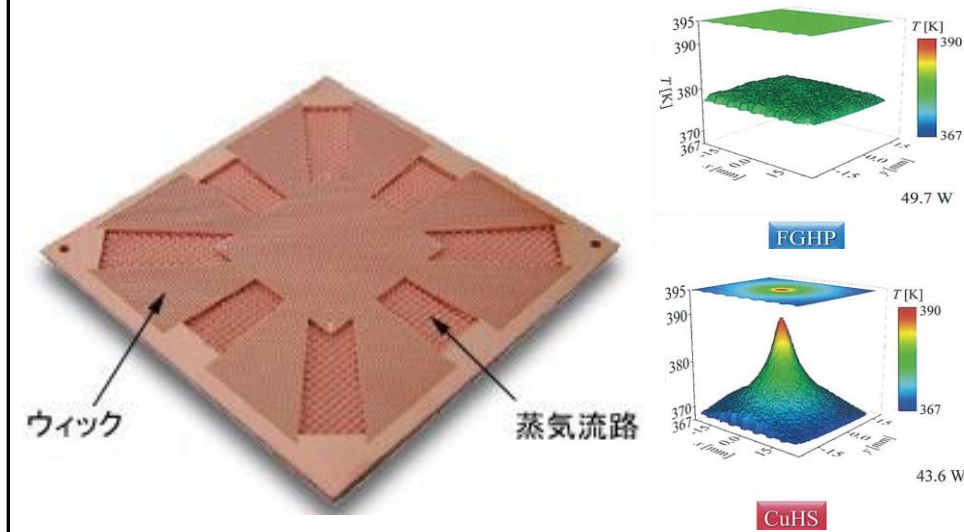
- ・シリコン系TIM材の
使用温度範囲と熱輸送量を
超過した熱対策品

ユーザーメリット

- ・ヒートスポットを分散することで、
素子の寿命安定化に寄与。
- ・点の熱を面に散らし伝えるため、
ヒートシンクのサイズダウンに寄与。

製品概要

- ・800W/cm²の最大熱流束に処理できるハイスpekなTIM材
(Thermal Interface Material)
- ・ヒートスポットを瞬時に分散させ、広い面積で伝熱させることが出来る。



実現方法

- ・ハイスpek品の製品冷却に
対して実施する。
- ・パワー半導体使用品へPRする
- ・高密度実装+パワー半導体

オプション構成

特許による優位性

- ・製造メーカーの特許多数あり

サポートの特徴

用途の説明

- ・高い発熱やヒートスポットが発生する
チップやLED素子の熱対策製品