

ソフトプレ工業株式会社

TEL 053-449-3111

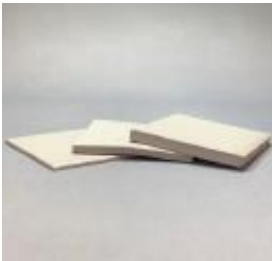
FAX 053-449-3110

放熱シートの取り扱い

いつもお世話になっております。

弊社では以下のような放熱シートについても取扱いをしております。

<製品イメージ>



<フィラー設計イメージ>

低フィラー量で高放熱性を実現 → 高柔軟

一般的な放熱シート



熱パスがバラバラ

SifreeX-HL



効率的な熱パス構築

シートの特徴

★シロキサンフリー

★高い熱伝導率

(フィラー配列制御により高い熱伝導率を実現)

★絶縁性

(ショートを防止する)

★優れた柔軟性

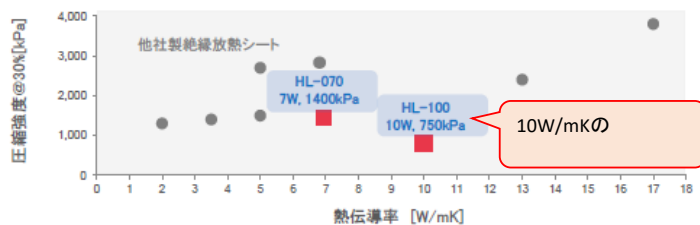
(750kPa、1400kPaの2タイプ)

★低誘電率

(Dk=4.8@1MHz、3.2@1MHzの2タイプ)

<性能比較>

SifreeX-HLは高熱伝導率と柔軟性を兼ね備えたシロキサンフリーの絶縁放熱シート



<シロキサンフリーについて>

シリコンに含まれるシロキサンが通電不良を引き起こします。

シロキサンフリーはその通電不良のリスクをなくしたものとなります。



使用用途例

- ・ CPUとヒートシンクのための熱伝導シートとして。
- ・ 凹凸の多いCPUとヒートシンクの接触面積向上として。

以上よろしくお願いたします。