

新製品紹介

インテグレートッドヒートスプレッド Integrated Heat Spreader (IHS)

本製品は、高性能なデスクトッププロセッサ、サーバ用プロセッサ、グラフィック用プロセッサ (GPU) およびチップセットに使用する放熱部品である。主な目的は、発熱部の熱を広げながら標準冷却部品に熱を伝えること、およびヒートシンク、ファン付ヒートシンクなどCPUクーラと呼ばれる汎用冷却部品を搭載する際に、大規模集積回路があるシリコンチップの破損、欠けなどを防止することにある。

IHSは、お客様のニーズに対応して月産50万個以上より寸法・表面処理・材料変更など各種カスタマイズを受付けている。

標準仕様は下記のとおりである。

- 縦横寸法：30 mm ~ 50 mm
- 板 厚：1 mm ~ 3 mm
- 材 料：タフピッチ銅，無酸素銅など
- メ ッ キ：半光沢ニッケルメッキ，
金メッキなど。

(サーマルテック事業部 開発部 清岡)

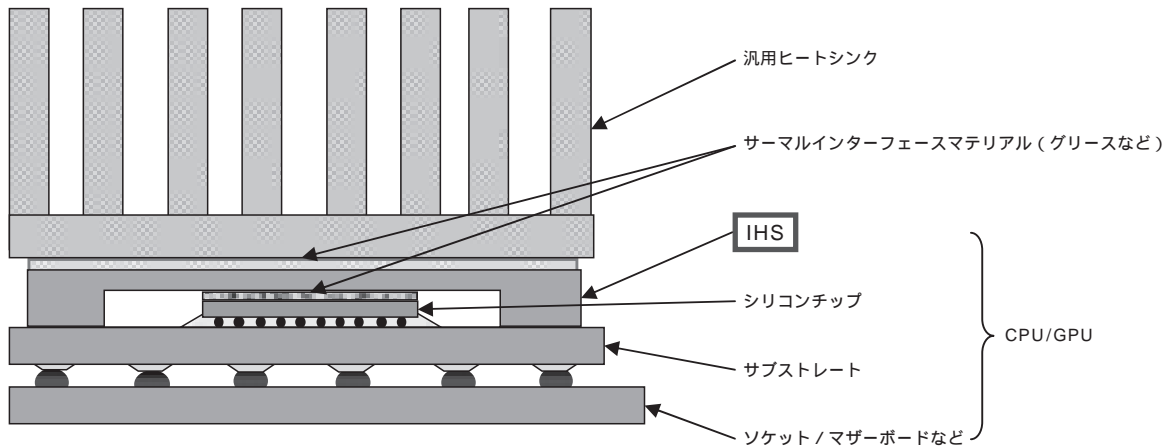


図1 デスクトップPCプロセッサ部断面

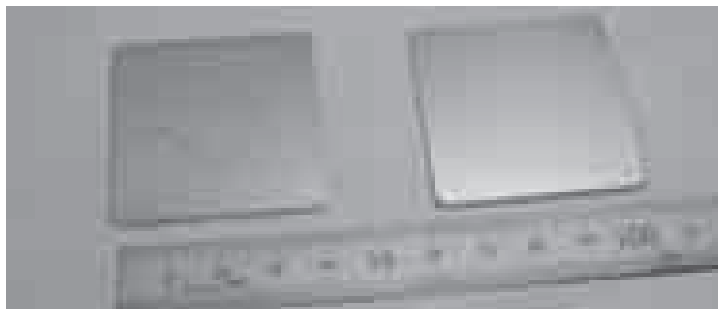


図2 IHS製品例

[お問い合わせ]

サーマルテック事業部

TEL : 03-5606-1174 FAX : 03-5606-1514

E-mail : netsue-info@fujikura.co.jp