

長野県が誇る技術・製品
NAGANOものづくりエクセレンス2017

【会社概要】

社名	中村製作所株式会社
所在地	上伊那郡箕輪町三日町493-1
代表者	代表取締役会長兼社長 宮原 友保
URL	http://www.nakamuramfg.co.jp

精密微細放熱板「マジック・ヒートシンク」とは

平らな金属板からフィンを立てる世界に類を見ない画期的な一体型の微細フィン成形技術。

エクセレンス(優れている点)

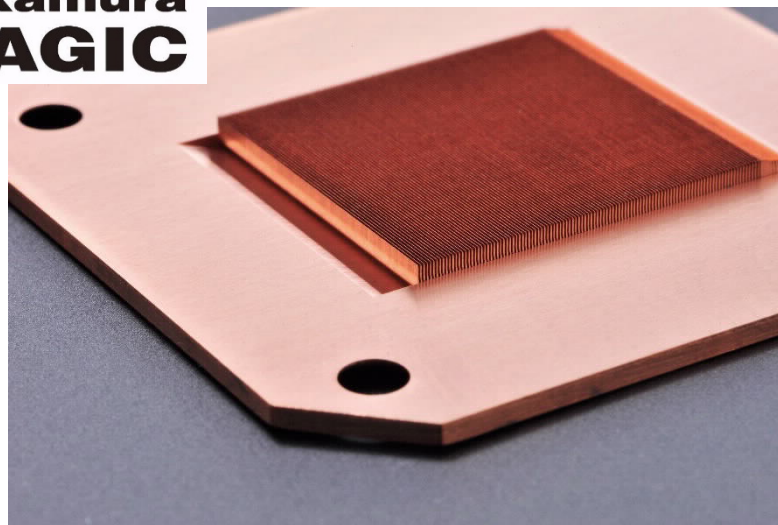
平らな銅またはアルミの板から、最大で1mmに10枚の細かい羽根上の板を、板とくっ付いたまま作ることが可能。

表面積が大きくなるため、空気あるいは液体を通して、熱を発生する色々な部品を冷やす事に使用できる。

これにより、熱による不良品の発生を抑えることができる。この部品は、世界でも最高級の性能を有している。

精密微細放熱板 「マジック・ヒートシンク」

Nakamura
MAGIC



(0.23mmピッチの銅製の水冷マジックヒートシンク)



(0.35mmピッチのアルミの強制空冷マジックヒートシンク)