



2023年5月10日

各 位

会 社 名 株式会社 安永
代表者名 代表取締役社長 安永 暁俊
(コード番号：7271、東証プライム)
問合せ先 管理本部長 北村 直紀
(TEL. 0595-24-2122)

安永と村田製作所が電子機器向け放熱部品「ベイパーチャンバー」用に 新しい材料を用いたウィックを共同開発

当社は株式会社村田製作所（本社：京都府長岡京市、代表取締役社長：中島 規巨、以下、「村田製作所」）と、電子機器向け放熱部品「ベイパーチャンバー」用に新しい材料を用いたウィックを共同開発しました。

新しい材料を用いたウィックは、微細金属加工技術を有する安永と小型電子部品の設計ノウハウを有する村田製作所との第一弾となる共同開発品です。

次世代デバイスの熱問題解決に向けた製品作りのため、両社は今後も協業関係を強化していきます。

電子機器の高性能・大容量・高速化によるデータ処理量の著しい増加に伴い、熱対策が必要不可欠となっています。特に近年、スマートフォンやウェアラブル端末、ゲーミング PC に小型・薄型化が求められるようになり、電子機器内の局所的な熱発生を速やかに拡散できる超薄型の熱拡散デバイスとして、ベイパーチャンバーの搭載が進んでいます。

今回、当社が独自開発した微細形状加工箔に村田製作所の設計ノウハウを組み合わせることで新しいウィックを開発しました。ウィックを搭載したベイパーチャンバーはCooler Master 社※により製造・販売されます。

※Cooler Master 社は、さまざまな業界に向けたサーマルソリューションを有するリーディングプロバイダーです。



当社は 2011 年 4 月の現社長就任と同時に研究開発部署を設置し、エンジン部品事業、機械装置事業、環境機器事業に次ぐ新たな柱となる事業を目指し、研究開発および事業化に取り組んできました。

その成果の一つとして、世界一の微細金属加工技術が誕生し、今般、両社の強みを合わせる事で革新的な「ウィック」を生み出すことが出来ました。今後の情報化社会において、電子機器の熱マネジメントに欠かせない製品を拡大させて、人々の生活の豊かさに貢献していきます。

詳細は村田製作所との共同プレスをご覧ください。

URL : <https://corporate.murata.com/ja-jp/newsroom/news/company/general/2023/0510>

今後も、当社の独創的な技術を潜在的な顧客ニーズとマッチングさせる事で、様々な分野に於いて事業化を推進していきます。

<本件に関するお問い合わせ先>

株式会社 安 永 経営企画部 蔵本、藤原 (TEL 0595-24-2122)

以 上