

マクニカ、遮熱断熱塗料「マクニカット」を販売開始

2024年4月23日 13:41

【プレスリリース】 発表日:2024年04月23日

マクニカ、塗るだけで省エネ！遮熱断熱塗料「マクニカット」の販売を開始。

冷暖房や冷凍/冷蔵機等の室外機の遮熱断熱による省エネで、CO2排出量も大幅削減へ。



株式会社マクニカ（本社：神奈川県横浜市、代表取締役社長：原 一将、以下マクニカ）は、カーボンニュートラルの実現に向けて電力消費比率の高い冷暖房や冷蔵、冷凍などに使用する室外機等を対象に大幅な消費電力の削減を行うことでCO2排出量の削減が可能となる遮熱断熱塗料「マクニカット」の販売を開始したことを発表いたします。

* 参考画像は添付の関連資料を参照

マクニカでは、サーキュラーエコノミー事業として、カーボンニュートラルや資源循環に貢献する製品やシステムの開発や販売を行っており、「エネルギーを作る、使う、再利用する」ことに貢献する企業活動を推進しております。

この度、省エネルギー対策ソリューションとして、投資金額を抑えつつ高い省エネ効果を得ることが可能な、遮熱断熱塗料「マクニカット」の販売を開始いたしました。

「マクニカット」は太陽からの放射線による熱交換を防ぐための遮熱と熱を伝えない断熱を併せ持つ塗料で、塗布することにより熱交換機能を有する電気機器の稼働効率を大幅に向上させることが可能となります。マクニカでは2023年より先行販売による施工を実施しており最大40%（※使用条件や地域場所による）の消費電力の削減と、CO2排出量削減の効果を確認しています。今後は、製造施設や商業施設など大型な室外機を大量に有する場所への導入により、エネルギー消費削減効果を目指します。

【製品の詳細はこちら】

<https://www.macnica.co.jp/business/energy/products/143773/>

* 以下は添付リリースを参照

リリース本文中の「関連資料」は、こちらのURLからご覧ください。

参考画像

https://release.nikkei.co.jp/attach/670730/01_202404231338.png

添付リリース

https://release.nikkei.co.jp/attach/670730/02_202404231338.pdf