

デンカ球状マグネシアが「半導体・オブ・ザ・イヤー2021」優秀賞を受賞

デンカ株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役社長：今井 俊夫）の最先端機能性セラミックス「デンカ球状マグネシア」が、電子デバイス産業新聞主催の「半導体・オブ・ザ・イヤー2021」において、その新規性と環境負荷低減に貢献する高い放熱性が評価され、半導体電子材料部門の優秀賞を受賞しました。

球状マグネシアは球状アルミナの約1.5倍の高熱伝導を示し、5G・xEVで求められる要求特性に応える素材として昨年10月より市場投入し、既に同分野で採用されています。当社は、機能性セラミックスのトップメーカーとして、1915年の創業以来培ってきた無機材料の高温焼成・窒化反応・粒径制御等の基盤技術を元に、球状熔融シリカ、窒化ケイ素、窒化ホウ素、球状アルミナ、蛍光体などの様々な機能性セラミックスを製造しており、半導体・電子機器、風力発電、通信基地局、自動車等に幅広く使用されています。

当社は今後もSDGsを羅針盤に、独自の技術を活かした製品開発に取り組み、真に社会に必要とされ「社会にとってかけがえのない存在となる企業」を目指してまいります。

以上

【ご参考】

- ・2020年10月9日「5G・xEV向けに最先端機能性セラミックス「デンカ球状マグネシア」を市場投入」
～新たなサーマルソリューションを提供し環境・エネルギー分野を強化～

https://www.denka.co.jp/storage/news/pdf/773/20201009_denka_5g_xev.pdf

※「半導体・オブ・ザ・イヤー」

電子デバイス産業新聞は最新のエレクトロニクス製品の開発において最も貢献した製品を称えるため「半導体・オブ・ザ・イヤー」を選定しています。本年度で第27回を迎えます。

https://www.sangyo-times.jp/images/seminar/topImg/ofthyer2021_oubo.pdf

【報道関係者からのお問い合わせ先】

コーポレートコミュニケーション部 電話：03-5290-5511

【お客様からのお問い合わせ先】

電子・先端プロダクツ部門 先端機能材料部 電話：03-5290-5539