

2023 年 4 月 25 日

トヨーケム株式会社

## トヨーケム、熱対策材料を PCIM Europe に出展

～高熱伝導性の接合材料を欧米 EV 市場に提案～

トヨーケム株式会社（代表取締役社長 町田 敏則、東京都中央区）は、2023 年 5 月 9 日（火）～11 日（木）に Nuremberg Exhibition Center（ニュルンベルク・ドイツ）にて開催される「Power Conversion and Intelligent Motion (PCIM) Europe 2023」で、車載用デバイス向けに熱対策材料を出展いたします。

PCIM Europe 2023 は、パワーエレクトロニクスとその応用分野に特化した国際専門見本市です。パワーエレクトロニクスのバリューチェーンを網羅する見本市には、業界のキープレイヤー、最新技術、業界動向、トレンド情報が世界から集まります。

トヨーケムは、今後ますます需要が増加する車載用パワーデバイス向けに、独自の粒子設計技術や分散技術を用いた焼結型銀ナノ接合材料の提案を行います。本開発品は、高い熱電導性を有しているため熱対策に有効であり、現在国内の自動車関連や LED 光源の放熱用部材向けに評価が進んでおります。今回の海外出展を通して、EV 化の進む欧米市場への提案を加速させてまいります。

### 記

会期	2023 年 5 月 9 日（火）～11 日（木） 9:00～17:00
会場	Nuremberg Exhibition Center（ニュルンベルクメッセ）
ブース番号	9-502
主催	Mesago Messe Frankfurt GmbH
出展製品	・ 焼結型銀ナノ接合材料 印刷性、信頼性に優れるほか、300W/m・K 以上の高い熱伝導性を有しており、EV 化が加速する車載用の基幹部品や LED 光源等の高放熱用途に適した、熱対策に高い性能を発揮する製品です。焼結時における加圧／無加圧いずれの接合プロセスにおいても緻密な接合層を作製することが可能です。お客様のご要望に併せたカスタマイズをいたします。

#### ■ PCIM Europe 2023 公式ウェブサイト

<https://pcim.mesago.com/nuernberg/en.html>

※ TOYOICHEM、TOYOICHEM ロゴは、東洋インキ SC ホールディングス株式会社の商標もしくは登録商標です。

以上

## News Release

トヨーケム株式会社 〒104-8379 東京都中央区京橋 2 丁目 2-1 京橋エドグラン Tel: 03-3272-5743 Fax: 03-3272-7308  
Toyochem Co., Ltd. Kyobashi EDOGRAND Bldg., 2-1, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031 JAPAN  
Tel: +81-3-3272-5743 Fax: +81-3-3272-7308 URL: [www.toyo-chem.com](http://www.toyo-chem.com) Mail: [info@toyoinkgroup.com](mailto:info@toyoinkgroup.com)

本件に関するお問い合わせ先	報道・出版関連、その他一般の方々
トヨーケム株式会社 情報・通信材営業本部 担当 中村 TEL: 03-3272-9593	東洋インキ SC ホールディングス株式会社 グループ広報室 TEL: 03-3272-5720 MAIL: <a href="mailto:info@toyoinkgroup.com">info@toyoinkgroup.com</a>