

各位

積水化学工業株式会社

米国における放熱材料生産工場の量産開始について

積水化学工業株式会社(代表取締役社長:加藤敬太、以下「積水化学」)の連結子会社である積水ポリマテック株式会社(代表取締役社長:清水慎郎、以下「積水ポリマテック」)は、EV(電気自動車)等環境対応車向け放熱材料の米国生産拠点を新設し、10月より量産を開始しましたので、お知らせします。

1. 背景

米国では連邦政府一体となってEVの普及が強く推進されており、米国市場の2025年度EV生産台数は、2022年度比で約3倍超となる400万台にのぼると予想されています。これに伴い、米国の各自動車メーカーやEVに搭載されるリチウムイオン電池(以下LiB)・電装品メーカーからの放熱ニーズが急速に拡大しています。積水ポリマテックの放熱材料は、高い熱伝導性能に加え、低アウトガス等の優れた性能により、すでに日本・中国・欧州の自動車メーカーやLiBメーカーから高い評価を得ています。こうした背景から、積水ポリマテックは2023年1月にSEKISUI POLYMATECH AMERICA, LLC(以下SPA)を設立し、2023年1月からケンタッキー州カルバートシティ^(※)に新工場の建設を進めてきました。2023年9月からの試作を経て、10月より本格的な量産を開始しております。

※SEKISUI SPECIALTY CHEMICALS AMERICA, LLCの敷地内

2. SPA(米国新工場)の概要

- 1) 会社名: SEKISUI POLYMATECH AMERICA, LLC
- 2) 所在地: 246 Johnson Riley Rd, Calvert City, KY 42029 U.S.A.
- 3) 資本金: 4,500千米ドル(SEKISUI AMERICA CORPORATION 100%出資)
- 4) 建屋面積: 約3,000㎡
- 5) 主な生産品目: グリス状放熱材料

3. 今後の事業展開

積水ポリマテックでは、従来の日本・タイ・中国・欧州と合わせ、グローバル5拠点での放熱材料生産体制が整いました。SPAでは140万リットル/年の生産能力があり、これは約70万台分のEVへの搭載量に相当します。積水ポリマテックの放熱材料事業は、米国を加えた量産体制をベースに2025年度売上高200億円を目指します。



【ご参考①】

積水ポリマテック株式会社の概要

設立：2012年11月

資本金：990百万円(積水化学100%出資)

代表者：代表取締役社長 清水慎郎

事業内容：自動車関連部品およびエレクトロニクス関連部品の製造・販売

本社：〒338-0837 さいたま市桜区田島 8-10-1

<https://polymatech.co.jp/>

SEKISUI AMERICA CORPORATION の概要

設立：1983年12月

資本金：8,421千米ドル

代表者：代表取締役社長 Ian Moran

事業内容：北米における地域統括

<https://www.sekisui-corp.com/>

SEKISUI SPECIALTY CHEMICALS AMERICA, LLC の概要

設立：2009年6月

資本金：107百万米ドル

代表者：取締役社長 Cory Sikora

主要製品：高機能ポリビニルアルコールポリマーおよびコポリマー製品群「Selvol(セルボル)」

用途：紙、接着剤、包装、建築、パーソナルケア、その他特殊製剤

その他取扱い製品：膨張性微粒子「Advancell」、ポリビニルアセタール樹脂「S-LEC BK」

<https://www.sekisui-sc.com/>

【ご参考②】 2023年1月16日付プレスリリース

[「米国における放熱材料事業の拡大について」](#)

<本件についてのお問い合わせ先>

■ 報道関係の皆様

積水化学工業株式会社 コーポレートコミュニケーション部 広報グループ

Email: kouhou@sekisui.com

■ 報道関係以外のお客様

同 高機能プラスチックカンパニー モビリティ戦略室

Email: sekisui-mobility-pr@sekisui.com