

エボニック、日本アエロジル四日市工場に最新鋭アルミナプラントを開設しアジア戦略を加速

2025 年 10 月 24 日

- ・ 四日市での戦略的投資により、アジアにおける酸化アルミニウム製造基盤を拡張
- ・ 新プラントは、電気自動車向けリチウムイオン電池およびコーティング用途の高性能グレードのアルミナを供給
- ・ イノベーションとサステナビリティに取り組み、アジアにおけるエボニックの成長を牽引

本件に関するお問合せ
エボニック ジャパン(株)
コミュニケーションズ
TEL 03-5323-7353
FAX 03-5323-7399
E-mail: info-jp@evonik.com

エボニック インダストリーズ(本社:ドイツ、エッセン、以下「エボニック」)は、グループ会社である日本アエロジル(本社:東京都新宿区、代表取締役社長:内藤吾朗)の四日市工場において、最新鋭のフュームドアルミナ製造プラント「Alu5」の稼働を本格的に開始しました。これは、エボニックが先進的な酸化アルミニウムベースのソリューションをアジア市場に展開する戦略において、大きな一歩となります。数十億円規模の投資となる本プロジェクトは、当地域における、イノベーション、供給安定性、サステナビリティを推進し、よりお客様の近くでビジネスを展開するエボニックのコミットメントを強調しています。

スマートエフェクト・ビジネスラインの責任者を務めるエマニュエル・アウアー(Emmanuel Auer)は、「Alu5 プラントの稼働開始は、単なる製造能力拡大にとどまらず、高性能な酸化アルミニウム製品を、アジアのお客様の近くで製造するという戦略的な動きです」と述べています。また、コーティングアディティブス・ビジネスライン責任者であるエリ阿斯・ラセルダ(Elias Lacerda)は、「バッテリー技術からコーティングに至るまで、現在と未来の産業を支える素材へのより迅速で効率的なアクセスを実現します」と述べています。

新プラントでは、多様な用途で卓越した特性で知られる先進的なフュームドアルミナである AEROXIDE®を製造します。AEROXIDE®は、その微粒子構造から、超薄型コーティング技術を最も得意な分野としており、電気自動車、コンシューマー向け電子機器、持続可能な粉体コーティングまで、さまざまな分野における製品のパフォーマンスと耐久性を大幅に向上させます。また、効率と寿命を向上させるだけでなく、持続可能性を促進し、耐久性のある資源効率の良いソリューションを提供します。

アジアパシフィックの代表を務めるクラウス・レティヒ(Claus Rettig)は、「Alu5 は当社のアジア成長戦略の要です。現地生産を行うことで、リードタイムを短縮しカーボンフットプリントを削減するだけでなく、地域における供給の

エボニック ジャパン 株式会社
〒163-0938
東京都新宿区西新宿 2-3-1
新宿モリス 12F

www.evonik.jp

安定性、持続可能なイノベーション、長期的なパートナーシップへの取り組みを強化します」と述べ、同プラントがこの地域の成長において果たす役割を強調しました。

最新の生産技術を備えた Alu5 プラントは、品質、効率性、環境責任において新たな基準を設けています。本施設の建設は、カスタム・ソリューション (Custom Solutions、コーティングアディティブス・ビジネスラインを含む) とアドバンスド・テクノロジー (Advanced Technology、スマートエフェクト・ビジネスラインを含む) というエボニックの 2 つのセグメント間の協力の成果であり、両セグメントを同一拠点に集約するメリットを実証しています。さらに、この取り組みは、エボニックがスペシャルティケミカルにおいて持続可能な成長を推進すると同時に、クリーンでスマートなソリューションへの移行を進める産業側の進化したニーズに対応するという、広範なビジョンを反映しています。両セグメントは、様々な市場における革新的で持続性の高い製品に対する需要の高まりに応えることで、エボニックの競争優位性を強化し、よりサステナブルな未来の実現に貢献していきます。

<日本アエロジル会社概要>

社 名: 日本アエロジル株式会社
本 社: 東京都新宿区西新宿 2 丁目 3 番 1 号 新宿モノリス 12 階
代 表 者: 代表取締役社長 内藤 吾朗
設 立: 1966 年 11 月
資 本 金: 10 億円
工 場: 四日市工場(1968 年操業開始)
従業員数: 129 名(うち四日市工場 120 名) ※2025 年 10 月 1 日現在
事業内容: 親水性・疎水性アエロジル(超微粒子シリカ)等の製造販売
株主構成: エボニック ジャパン(株)80%、高純度シリコン(株)20%

エボニック インダストリーズについて

エボニックは、ドイツのエッセンに本社を置く世界的な化学企業です。革新的な強みと最先端の技術的専門知識を組み合わせ、化学のその先を目指しています。100カ国以上で事業を展開し、2024年度は152億ユーロの売上、21億ユーロの利益(調整後EBITDA)でした。業界をリードする力強いパフォーマーとして、オーダーメイドの製品とソリューションでお客様に決定的な競争優位性を提供します。「毎日の暮らしを豊かに」という同じ目的のもと、約32,000人の社員が働いています。

免責事項

このプレスリリースに記載されている見通しや期待、または将来の予測に関する記述は、既知または未知のリスクと不確実性を含む可能性があります。実際の結果や発展は事業環境の変化により異なる場合があります。エボニック インダストリーズ AG はこのリリースに含まれる見通し、期待、記述に関して、更新の義務を負いません。

(本プレスリリースは、2025 年 10 月 24 日付で本社から発行されるプレスリリースを翻訳しています。)