

2026 年 8 月 25 日

株式会社 A D E K A

A D E K A、高性能透明化剤「トランスパレックス®」製造プラントを韓国に新設

株式会社 A D E K A（代表取締役社長兼社長執行役員：城詰秀尊、本社：東京都荒川区）は、高性能透明化剤「トランスパレックス®（TRANSPAREX®）」の製造プラントを、連結子会社の ADEKA KOREA CORPORATION 全州第三工場内に新設することを決定しましたのでお知らせいたします。

プラスチックは、日用品から食品包装、建材、モビリティに至るまで、私たちのくらしのあらゆるシーンで使用されています。一方で、脱炭素化に向けた取り組みに加えて中東情勢を背景とした石油化学原料の供給リスクなどを背景に、資源を効率的に循環利用する、プラスチックにおけるマテリアルリサイクルの重要性が高まっています。

ポリプロピレン（PP）は、最も軽量で成形がしやすいことから環境負荷が低く、耐熱性、耐久性をはじめとする機能性の高さから、食品包装やクルマのバンパーなど様々な用途で重用されています。しかしながら、PP は"透明性"の低さが唯一の弱点であり、意匠性を重視される分野では他のプラスチックが用いられていました。

A D E K A は、こうした状況下において、マテリアルリサイクルの推進と PP へのモノマテリアル化を実現するべく、2024 年 11 月に高性能透明化剤「TRANSPAREX®」を上市しました。同製品は、PP にガラスのような透明性を付与できる透明化剤です。「最も透明性の高いポリプロピレン用透明化剤」として、2025 年にギネス世界記録™に認定されました。さらに、少量添加での透明性付与やリサイクル時の性能維持、耐熱性・耐薬品性の高さ等様々な機能性をもつことから、食品包装や医療、自動車部材、雑貨などのアイテムで評価が進んでおり、世界中で採用が拡大しています。

「TRANSPAREX®」は現在、採用拡大による製品の需要増加が見込まれることから、安定供給を目的に、委託製造に加えて自社製造プラントを新設する運びとなりました。

プラントを新設する ADEKA KOREA CORPORATION 全州第三工場は、2018 年に用地を取得し、現在は次世代以降の半導体材料の製造設備を擁しており、この余剰スペースに建設します。なお、同社の樹脂添加剤製造への設備投資は 9 年ぶりとなります。

A D E K A グループは、「TRANSPAREX®」の販売拡大により、2030 年度に透明化剤市場を 500 億円超（2024 年度：300 億円）へ拡大、当社シェア 60%以上（2024 年度：14%）獲得することを目指し、マテリアルリサイクルとモノマテリアル化による資源循環を実現してまいります。

■ 概 要

所 在 地	ADEKA KOREA CORPORATION 全州第三工場（韓国 全羅北道 完州郡）
投 資 金 額	65 億円
延 床 面 積	5,996 平方メートル
スケジュール	着工：2026 年 12 月 完工：2028 年 6 月 営業運転開始：2028 年 11 月

補足 1：高性能透明化剤「TRANSPAREX®（トランスパレックス®）」について

ポリプロピレン（PP）に少量添加することで、これまで実現できなかった“ガラスのような透明性”を付与できる高性能透明化剤です。さらに、極めて少ない添加量での透明性付与や優れた耐抽出性、リサイクル時の性能保持などの機能性も兼ね備えています。ADEKAでは、PPがもつ高い耐熱性・耐薬品性や軽量かつ成形のしやすさから GHG 排出量が相対的に低いことなどの利点と併せて、TRANSPAREX®を様々な樹脂から PP へ置き換えるモノマテリアル化およびマテリアルリサイクルをはじめとする資源循環促進のキーマテリアルとして、世界中で販売拡大を目指しています。



➤ ギネス世界記録™に認定された TRANSPAREX®の製品映像はこちら！

URL：<https://youtu.be/mx4L7vLptX0>

➤ TRANSPAREX® 製品サイトはこちら！

URL：<https://www.adeka.co.jp/chemical/pickup/pickup18.html>

補足 2：ADEKAの「樹脂添加剤事業」について

当社は、1954年に塩ビ用可塑剤「アデカサイザー」を販売開始しました。以降、人体に悪影響を及ぼさない可塑剤の提供や、クルマの軽量化に貢献する高性能核剤、燃え広がらず有害物質の発生も抑える難燃剤等、プラスチックの耐久性・機能性・環境性能をプラスする樹脂添加剤を提供してきました。長年培った技術力と幅広い製品ラインアップが当社の強みであり、お客様の求めるニーズに最適な処方提案や細やかなテクニカルサポートにより、現在、世界の業界シェアは2位を誇ります。

補足 3：ADEKAグループについて

ADEKAグループは化学品・食品・ライフサイエンスをコアビジネスに、幅広い市場で価値ある素材を提供するグローバル企業です。『Add Goodness』（すべてのものは、今より良くできる）をコーポレートスローガンに、1917年の創立以来、人々の暮らしを支える製品の提供を通じて、持続可能な社会の実現を目指しています。例えば、高度 ICT 社会をリードする半導体材料、クルマの軽量化で環境負荷低減に資する樹脂添加剤、おいしさ持続で食品ロス削減に貢献する業務用マーガリンなど、見えないところで豊かな暮らしに貢献しています。トップシェア製品を数多く持ち、先端半導体メモリ向け高誘電材料「アデカオルセラ」シリーズは、半導体の高機能化に欠かせない製品で、当社は世界トップシェア※を誇ります。

※ 富士経済「2025 年 半導体材料市場の現状と将来展望」High-k 材料 キャパシタ用のメーカーシェア 2024 年度実績。

【地味だけど、すごい。素材の ADEKA 特設サイト】<https://www.adeka.co.jp/jimisugo/>

以 上

■ 本リリースについてのお問い合わせ先

株式会社 ADEKA 法務・広報部 総務・広報グループ

Tel:03-4455-2803/E-mail: somu@adeka.co.jp