

2023年1月17日

## ランクセス、トタルエナジーズと 持続可能なトール油由来スチレンの調達で提携

ランクセス株式会社

ドイツの特殊化学品メーカー、ランクセス(LANXESS)は、フランスのエネルギーグループ、トタルエナジーズ社とバイオサーキュラー・スチレンの調達に関する協力関係を結ぶことを発表しました。トタルエナジーズ社が使用する原料は従来のスチレンとは異なり、パルプ製造の際の副産物として生成される樹脂由来のトール油をベースとしています。ランクセスはスチレンを使用して持続可能なイオン交換樹脂を製造しています。これらの製品は廃水処理や化学プロセス、食品産業で主に使用されています。

スチレンは ISCC (国際持続可能性カーボン認証) Plus 規格のマスバランス方式に基づき、持続可能な原料としての認証を取得しています。マスバランス方式においては、物理的に混合される認証原料と非認証原料は会計上では別の扱いになります。この方式により、企業は複雑な生産プロセスを通して持続可能な原料を文書化して追跡することができ、サプライチェーン全体を通してトレーサビリティを確立することができます。ランクセスもこの認証規格に準拠した製品を提供しており、製品の原料に関する透明性に依拠しているため、スチレンの ISCC PLUS 認証は重要な要件です。

ランクセスのグローバル調達・ロジスティクス部門の責任者であるマーセル・ベールマンは次のように述べています。「お客様が持続可能なソリューションを求める傾向はますます高まっており、カーボンフットプリントの低い原料はここで重要な役割を果たします。トタルエナジーズと提携することで、それぞれのお客様に向けたサービスをさらに拡大することができます」

トタルエナジーズのリファイニング・アンド・ケミカルズ (Refining and Chemicals) 支社、マーケティング・ベース・ケミカルズ部門バイスプレジデントであるジャン・フランソワ・レングレ (Jean-François Renglet) 氏は次のように述べています。「ランクセスとのパートナーシップにより、トタルエナジーズが持続可能な製品を提供し、お客様のカーボンフットプリントの削減に貢献できることをうれしく思います。炭素強度の低い製品を開発するこの提携は、2050年までに社会とともにゼロエミッションを達成するというトタルエナジーズの気候目標に沿うものであり、リファイニング・アンド・ケミカルズ支社が選択した方向性を示す完璧な例です」

特殊化学品メーカーであるランクセスは、スチレンの他にも化石原料と同等の持続可能な原料を多数調達しています。バイオサーキュラー・アクリロニトリルは別の種類のイオン交換樹脂に用いられています。防腐剤の「プリベントール」はヒマワリ油をベースにした様々な脂肪酸混合物にも

使用できます。「アディブレン・グリーン」ブランドのプレポリマーにはデンブンベースのポリエーテルポリオールが含まれています。中間体トリメチロールプロパンの「スコープブルー (Scopeblue)」は約半分が持続可能な N-ブチルアルデヒドで構成されています。複合素材「テペックス® (Tepex®)」の「スコープブルー (Scopeblue)」は亜麻とポリ乳酸をベースにしています。また、高性能プラスチック「デュレタン® (Durethan®)」の「スコープブルー (Scopeblue)」はバイオサーキュラー・シクロヘキサンと廃ガラスを使用しています。

## 目標: バリューチェーン全体でのクライメイト・ニュートラル

2022 年 8 月、ランクセスは、サプライチェーンの上流・下流まで、バリューチェーン全体を 2050 年までにクライメイト・ニュートラルにする計画を発表しました (スコープ 3)。この計画に組み込まれる間接排出は特に購入原料からの排出で、物流から最終製品にいたるまでの排出も含まれています。自社の製造プロセスから発生する直接排出 (スコープ 1) および外部エネルギー源による排出 (スコープ 2) については、2040 年までのクライメイト・ニュートラル達成に向けた目標を 2019 年に設定しています。

国際的に有名な「科学的根拠に基づく目標 (Science Based Targets) イニシアチブ」はこれまで、ランクセスの気候目標がパリ協定に沿ったものであることを確認しています。

スコープ 3 目標の達成に向け、ランクセスは「ネットゼロ・バリューチェーンプログラム」を立ち上げました。このプログラムの柱の一つは、持続可能な原料、すなわちバイオベースでリサイクルプロセスをもとにした原料、または再生可能エネルギーで生産された原料の調達拡大です。ランクセスは、グリーン物流、およびクライメイト・ニュートラルな製品のポートフォリオを拡大する計画を進めています。

# # #

これは、ドイツ・ケルンでおよびフランス・パリで1月4日に発表されたリリースをもとに、ランクセス株式会社が発表したものです。

この原文 (英語) は、以下の URL にてご参照下さい。 <http://press.lanxess.com/>

## ランクセスについて

ランクセスは、世界 33 カ国で事業を展開する大手特殊化学品メーカーです。2021 年の総売上は 61 億ユーロにのぼり、全世界の従業員数は約 13,200 人です。主な事業は、中間体、添加剤、コンシューマープロテクション製品の開発、製造とマーケティングです。ランクセスは、持続可能性に優れた企業を選定する「ダウ・ジョーンズ・サステナビリティ・インデックス」のワールド・インデックス (DJSI World)、ヨーロッパ・インデックス (DJSI Europe) および「FTSE4Good」の構成銘柄です。ランクセスについての詳細は同社 URL にてご確認下さい。

[www.lanxess.co.jp](http://www.lanxess.co.jp)

## 本件に関するお問い合わせ先

ランクセス株式会社 コーポレートコミュニケーションズ

TEL : 03-5293-8006 FAX : 03-5219-9773

lanxess.japan@lanxess.com

### 免責について (Forward-Looking Statements)

本プレスリリースには、ランクセスの予測、見解、期待、そして第三者からの引用を含む、予測・予定事項の記述がございます。様々な既知あるいは予測不能なリスク、不確定要素、またその他の要因により、実際に発生する結果、財務状態、発展及び業績が、本資料に記載の予測・予定事項と大幅に異なる可能性があります。本資料に示される将来予測に関する意見の正確性や進展が実際に起こりえるかどうかに関しても責任を負うものではありません。ここに示されたいかなる情報、予測、推定、目標、意見に関して、明示的あるいは黙示的な表明や保証を行うものではありません。そのため、これらの記述につきまして、本資料の記載事項に全面的に依存されることは控えて頂きますようお願いいたします。本資料に示したいかなる脱漏、誤った記述に関しても責任を負いかねます。また、この資料を使用することによる直接的あるいは間接的に生じる事項に関して、ランクセスとその関連会社、役員、責任者、従業員は一切の責任を負いかねますので、併せてご了承いただきますようお願い申し上げます。

### その他の情報

ランクセスのニュースリリースは [www.lanxess.co.jp](http://www.lanxess.co.jp) の”プレスリリース”項目よりご覧ください。また、役員およびその他の写真は <http://photos.lanxess.com> (英語) より入手いただけます。ランクセスの動画および音声、ポッドキャストについては下記をご覧ください。 <http://globe360.net/broadcast.lanxess/> (英語)

ランクセスのウェブマガジンは下記でご覧いただけます。

<https://webmagazine.lanxess.com/ja/> (日本語)

ランクセスの Twitter、Facebook、LinkedIn、YouTube の公式ページは下記サイトをご覧ください。

[http://www.twitter.com/LANXESS\\_JP](http://www.twitter.com/LANXESS_JP) (日本語)

<http://www.facebook.com/LANXESS> (英語)

<http://www.linkedin.com/company/lanxess> (英語)

<http://www.youtube.com/lanxess> (英語)

(2023-0104J)