News Release

2023年3月8日

ランクセス、グループ全体で提供する自社製品のカーボンフットプリントを自動で算出するツールを開発

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、グループ全体で提供する自社製品のカーボンフットプリントを自動的に算出するツール「プロダクト・カーボンフットプリント・エンジン」を開発したことを発表しました。このツールは、グループ内の事業部で蓄積した既存データを使用し、製品ライフサイクルにおけるゆりかごからゲート（Cradle-to-gate）アプローチに従い、原材料の採取から製品の工場出荷までに発生する排出量を計算します。これには、生産時の温室効果ガス排出量に加えて、製品毎の原材料、消費エネルギー、操業用資材、物流からの排出量及び廃棄物処理による排出量などが含まれます。このツールは、製品のカーボンフットプリントの測定に関する ISO 14067 規格に基づき、テュフ・ラインランドから認定を受けています。

ランクセスは、「プロダクト・カーボンフットプリント・エンジン」の活用を通して、顧客の持続可能性の目標達成を支援することを目指しています。ランクセスのお客様は、今後、販売担当者に排出量データの提供を要求することができるようになります。カーボンフットプリントの計算に使用されるデータ蓄積（データプール）は、継続的に改善を重ねていくことになります。従って、現在はまだ十分なデータが得られていない製品についても、将来的には排出量を計算することが可能になります。

「ランクセスのお客様は、サプライチェーンの持続可能性を向上させるために、意欲的な目標を掲げています。ランクセスは今後、これらの目標達成に向けて、お客様をより一層サポートして参ります」と、ランクセスの経営委員会メンバーであるアンノ・ブロコウスキーは述べています。

目標：バリューチェーン全体におけるクライメイト・ニュートラル

ランクセスは、今後、サプライチェーン全体における排出量に注力していきます。2022 年 8 月、ランクセスは、スコープ 3 排出量に関してグループ全体で 2050 年までにクライメイト・ニュートラル（気候中立）を目指す目標を設定しました。この目標には、特に購入原材料からの間接排出だけでなく、物流や最終製品からの排出も含まれます。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、ランクセスはすでに 3 年前に、2040 年までにクライメイト・ニュートラル（気候中立）達成するための目標を設定していました。

科学的根拠に基づく目標イニシアティブ（SBTi）は、ランクセスの気候目標が地球温暖化を 1.5°C 未満に抑えるために有効であり、パリ協定に合致していることを認証しています。

ランクセスは、スコープ 3 の目標を達成するため、全社的なネットゼロ・バリューチェーン・プログラムを開始しました。このプログラムの一環として、ランクセスは、持続可能な原材料の調達を増やし、「グリーン」ロジスティクスを導入し、クライメイト・ニュートラル製品のポートフォリオを拡大しています。

ランクセスは、何千もの製品を製造しています。「プロダクト・カーボンフットプリント・エンジン」は、それらの製品の二酸化炭素排出量を自動的に計算します。

# # #

これは、ドイツ・ケルンで2月13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

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 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（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）

(2023-0213J)