

2024年5月13日

## ランクセス、水の軟化に用いる 持続可能なイオン交換樹脂の新製品を発表

ランクセス株式会社

- 環境に優しい代替品「レバチット S 1567 スコープブルー」
- カーボンフットプリントを最大76%削減
- ビターフェルトの生産拠点でISCC PLUS認証取得

ドイツの特殊化学品メーカーのランクセス(LANXESS)は、持続可能な方法で製造したイオン交換樹脂のポートフォリオに「レバチット®(Lewatit®) S 1567 スコープブルー®(Scopeblue®)」を追加しました。「レバチット S 1567 スコープブルー」は、溶剤フリーのプロセスで製造した強酸性カチオン交換樹脂で、工業プラントや一般家庭用浄水フィルターのカートリッジで飲料水の軟化に使用されています。また、消毒剤に対する高い耐性が特長です。

ランクセスは特に持続可能な製品に対して「スコープブルー」ラベルを付与しています。「レバチット S 1567 スコープブルー」に使用されているモノマーは、再生可能原料、または廃棄物をベースとした原料油である、トール油脂肪酸から得られるスチレンです。これにより化石原料の90%以上を代替し、従来の樹脂と比較してカーボンフットプリントを最大76%削減することができます。

「レバチット S 1567 スコープブルー」を生産するドイツ・ビターフェルトの拠点では、今年の1月に、「スコープブルー」ブランド樹脂を提供するための要件の一つである、ISCC PLUS 認証(国際持続可能性カーボン認証)を取得しました。

ランクセスの液体高純化テクノロジーズビジネスユニット(LPT)では、2022年11月より従来のレバチット樹脂に加え、さまざまな「スコープブルー」ブランド製品を販売しています。レバークーゼンのイオン交換樹脂生産拠点では、2022年初めにISCC PLUS 認証を取得しました。現在、アクリレートをベースとした3種類の弱酸性カチオン(WAC)交換樹脂と、ポリスチレンをベースとした強酸性カチオン(SAC)交換樹脂を製造しています。

LPTのテクニカルマーケティング責任者を務めるステファン・ノイファイト博士は次のように述べています。「ランクセスは、カーボンフットプリントを大幅に改善したイオン交換樹脂をスコープブルーの新製品として初めて提供し、気候に優しいソリューションのパイオニアとしての役割を確立しています。従来の優れた製品品質に加えて、お客様に持続可能性による具体的な利益をもたらし、競争上の優位性も提供します」

## 持続可能性をさらに向上させるランクセスのブランドラベル「スコープブルー (Scopeblue)」

「スコープブルー (Scopeblue)」は、持続可能な原料の含有量が 50%以上の製品、またはカーボンフットプリントが従来の製品と比較して 50%以上削減された製品を示す、ランクセスのブランドラベルです。マスバランス方式を用いて算出されたこれらの製品は、従来の製品と化学的に同一であり、既存の設備やシステムを変更せずに使用することができます。

液体高純化テクノロジーズビジネスユニットの製品およびサービスの詳細はこちらをご覧ください。

<https://lanxess.com/en/Products-and-Brands/Brands/Lewatit>



ランクセスは持続可能なイオン交換樹脂のラインナップを拡充し、新製品「レバチット S 1567 スコープブルー」を発表しました。この製品は、工業プラントや一般家庭用の浄水フィルターのカートリッジで、飲料水の軟化に使用されています。消毒剤に対する高い耐性も特長です。(写真:ランクセス AG)

# # #

これは、ドイツ・ケルンで4月29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://www.press.lanxess.com>

## ランクセスについて:

ランクセスは、世界 32 カ国で事業を展開する大手特殊化学品メーカーです。2023 年の総売上は 67 億ユーロにのぼり、全世界の従業員数は約 12,600 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) 及びヨーロッパ・インデックス (DJSI Europe) の構成銘柄です。

ランクセスについての詳細は同社 URL にてご確認ください。

[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](mailto: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 X(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)

(2024-0429J)