

2018年11月27日

## ランクセス、ドイツ・レバクーゼンの イオン交換樹脂製造に設備投資

ランクセス株式会社

- 数百万ユーロの投資
- プロジェクトは、2019年上半期に完了予定

ドイツの特殊化学品メーカー、ランクセス(LANXESS)は、レバクーゼンの(ドイツ)イオン交換樹脂の製造設備に数百万ユーロを投資し、プロセス技術と稼働効率の最適化を図ると発表しました。このプロジェクトは、2019年上半期に完了する予定です。

ランクセスの経営委員会メンバーであるレニエー・ファン・ラッセルは、次のように述べています。「ランクセスのイオン交換樹脂ビジネスにおいて、私たちは多くの未来志向の産業に大きな可能性を見えています。ランクセスは、自社の技術を最適化することで、この可能性をより有効に活用するつもりです。同時に、この投資によってランクセスは、ドイツの製造活動の中心としてレバクーゼン拠点の位置付けを一層強化いたします」

その一例として、イオン交換樹脂の需要は、特に電気自動車の普及によりバッテリー業界において増加しています。電池の製造に不可欠な金属(リチウム、ニッケル、コバルト)は、イオン交換樹脂を用いて抽出されます。

### 小さくても万能なプレーヤー

イオン交換樹脂は、液体中の不適切な物質を吸収するポリマービーズで、物質によって異なる機能を備えたビーズが使用されます。

家電用途の適用例として、食器洗浄機用硬水軟化剤や家庭用水濾過装置のカートリッジなどが挙げられます。この用途では、イオン交換樹脂は、水道水から不要なカルシウム、マグネシウム塩、鉛イオン、銅イオンなどを除去します。これにより、生活用水や飲料水の品質が向上します。

発電所では、このポリマービーズは、プロセス水や蒸気の高純度化に使用されています。それによって、設備内のスケール付着や腐食を防止し、施設の効率性を高めるほか、安全な稼働、総合的には施設の耐用年数を向上することができます。さらに、イオン交換樹脂は、地下水および工業廃水から有機汚染物質を除去するとともに、水銀、カドミウムなどの無機重金属も除去できます。

## 水処理ソリューションのリーディングメーカー

ランクセスの液体高純化テクノロジーズ (LPT) ビジネスユニットは、水処理ソリューションの世界有数のメーカーです。イオン交換樹脂に加えて、逆浸透と限外ろ過向けの膜ろ過エレメントも提供しています。ランクセスは、これらの異なる 2 種類の技術の組み合わせで、相互に補完し合いシナジーを発揮できる水処理技術をワンストップで提供できる数少ないメーカーの 1 つです。

LPT ビジネスユニットは、レバクーゼン拠点に加えて、ビターフェルド(ドイツ)、ジャガディア(インド)においてもイオン交換樹脂製造用のプラントを稼働しています。さらに、ビターフェルド拠点では、逆浸透 (RO) 膜エレメントも製造しています。ベッティーナ・プロトコが責任者を努める LPT ビジネスユニットは、約 530 名の従業員を擁し、その内レバクーゼン拠点では、約 120 名が従事しています。



ランクセスは、レバクーゼン拠点でイオン交換樹脂用の製造施設に投資します。(写真:ランクセス AG)

# # #

これは、ドイツ・ケルンで11月12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 25 カ国で事業を展開する大手特殊化学品メーカーです。2017 年の総売上は 97 億ユーロにのぼり、全世界の従業員数は約 19,200 人、世界中に 73 の拠点を展開しています。主な事業は、中間体、特殊化学品、プラスチックの開発、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 : 03-5293-8005 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捗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)

(2018-00089J)