

## News Release

2012年8月2日

# ランクセス、水処理用の新しいデザインソフトウェア 「LewaPlus」を発表

～イオン交換樹脂および逆浸透膜、両システムのデザインが一度で可能に～

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、工業用水処理向けの新しいデザインツールの提供を開始します。「LewaPlus」は、イオン交換樹脂 (IX)システムおよび、逆浸透膜 (RO)システム用の総合的なデザインソフトウェアです。「LewaPlus」は、「レバチット® (Lewatit®)」および、「レバブレン(Lewabrane®)」製品の技術に唯一対応する独自プロセス構成を含む、様々なシステム構成に対応し、IX と RO 両装置システムのレイアウト設計を可能にします。

デザインソフトウェア「LewaPlus」は、水処理装置の設計者に多くの優れたメリットを提供します。

- デザインプロジェクトファイルの管理を容易にする新しいユーザーインターフェース、そしてデータシートと MSDS (化学物質安全性データシート) へのリンク (IX システム向け)
- RO スケーリング計算機能を備え、IX と RO 両方のアプリケーションに使用可能な水質分析データ入力が 1 画面で処理可能
- システムサイジングの最適化のため、推奨配列の自動計算を備えた高度な RO システム構成の詳細設定が可能
- RO モジュールの 1 画面で、フィード圧計算と透過水水質を含むシステム性能の即時計算が可能
- IX と RO システムデザインのパラメーターと流出液 (透過水) 水質を、使いやすいフォーマットでプリントアウト可能

「LewaPlus」を使用することで、水処理装置の設計者は、同じ給水を使用し、IX と RO 両方のデザインを行うことができます。これにより、RO 透過から IX 供給まで、シームレスな設計が可能となります。また、いずれの技術のレイアウト設計も直接比較することができます。

### ■動作環境

「LewaPlus」は Windows32 ビット版で動作する、WindowsXP、Windows Vista、Windows7 に対応するソフトウェアです。ハードウェア要件は特にありませんが、スクリーンサイズは 1024 x 768 ピクセル以上を推奨しています。詳細は [www.lewabrane.com](http://www.lewabrane.com) をご覧ください。

■レバチットソフトウェアのユーザー様へ

既存の「レバチット 4.17」は引き続きお使いいただけますが、ランクセスは 2012 年 12 月 31 日をもって、このソフトウェアのサポートを終了させていただきます。現在の「レバチット 5.0」のマスターデータは、2012 年 8 月 31 日まで有効です。それ以降の「レバチット 5.0」は、動作の保証は致しかねますのでご了承ください。ランクセスのイオン交換樹脂ビジネスユニットのプロジェクトマネジャーのアラン・シャープは、次のように述べています。「レバチットイオン交換とレバブレン RO デザイン両方のソフトウェアに対応する、進化したソフトウェアが使用可能な新しい『LewaPlus』のユーザーライセンス登録をしていただくことをお勧め致します」

# # #

これは、ドイツ・レバクーゼンで7月19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 30 カ国で事業を展開する大手特殊化学品メーカーです。2011 年の総売上は 88 億ユーロにのぼり、全世界の従業員数は約 16,800 人、世界中に 49 の拠点を展開しています。主な事業は、プラスチック、合成ゴム、中間体、特殊化学品の開発、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・ワールド・インデックス(DJSI World)」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)

**免責について (Forward-Looking Statements):**

このニュースリリースには、ランクセス経営陣による現在の仮定と今後の予測に基づく記述があります。既知あるいは未知の各種リスクや不確定性、その他の要素により、本頁に記載された予測と弊社の今後の総合売上高、財務状況、業績の数字が異なる場合があります。弊社は、ニュースリリースの記載事項を更新、もしくは今後の出来事や進展状況に合わせ、内容を変更する義務はないものとします。

**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 [photos.lanxess.com](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://corporate.lanxess.com/en/media/audio-video/> (英語)ランクセスのウェブマガジンは下記をご覧ください。 <http://webmagazine.lanxess.com/> (英語)

(2012-00076J)