News Release

2014年7月7日

ランクセス、ベルギーの高性能プラスチック新製造プラントが稼働

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、ベルギー・アントワープにおいて、このたび高性能プラスチックの新製造プラントが計画通り稼働を開始したと発表しました。約 7,500 万ユーロを投資した世界規模を誇るこのポリアミドプラスチック製造施設は、約 9 万トンの年間製造能力を備えています。なお、軽量化プラスチックの主要顧客は、自動車産業となります。プラントの稼働率は、現在の始動段階を経て、数ヶ月のうちに徐々に引き上げられます。

アントワープはランクセスの高性能プラスチック製造の中核拠点

ランクセスがアントワープ拠点で製造するプラスチックは、グローバルネットワークで繋がる各国のコンパウンディング拠点において加工され、最終的に「デュレタン®（Durethan®）」ブランドの製品となります。また、高性能プラスチックの重合用新プラントは、ランクセスがアントワープ拠点で稼働するカプロラクタム施設に隣接して建設されました。カプロラクタムは、プラスチック製造において重要な中間体です。このポリアミドプラントの稼働によって、ランクセスはカプロラクタムの自家消費率の増加が可能となります。

重合されたプラスチックは、ガラス繊維などで強化され、その特性を改質し、顧客のニーズに応えます。この用途で使用されるガラス繊維もランクセスのアントワープ拠点で製造されています。

ランクセス、車体軽量化を目指す自動車産業をサポート

自動車産業は、ランクセスのハイパフォーマンスマテリアルズ（HPM）ビジネスユニットの主要顧客産業です。ランクセスの革新的な素材は、金属の代替としてより軽量な自動車部品の製造を実現し、車の燃費向上および二酸化炭素排出量の削減に貢献しています。この代替部品は従来に比べ、10～50%の軽量化を可能にします。ランクセスのプラスチックは、例えばエンジン機能部品、ドア構造部品、ブレーキペダル、フロントエンド、コックピットのクロスメンバーなどに使用されています。また、自動車メーカーと車両部品サプライヤーは高性能プラスチックを採用することで、さらなる生産コストの削減と、組立工程の簡略化を実現できます。ランクセスの高性能プラスチックが使用されているもう一つの分野は、電気／電子産業です。

マイケル・ゾベルが責任者を務めるハイパフォーマンスマテリアルズビジネスユニットは、パフォーマンスポリマーズ部門（2013 年度売上高：45 億ユーロ）に属しています。世界中に約 1,500 名の従業員を擁し、ベルギー（アントワープ）、ドイツ（クレフェルド-ユルディンゲン、ハッム・ユントロプ、

ブリーロン）、中国（無錫）、インド（ジャガディア）、米国（ガストニア）、ブラジル（ポルト・フェリース）に製造拠点を置いています。

ベルギーのアントワープで稼働を開始した、ランクセスの新しい高性能プラスチック 製造プラント
（写真：ランクセス AG）

# # #

これは、ドイツ・ケルン／ベルギー・アントワープで7月1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 31 カ国で事業を展開する大手特殊化学品メーカーです。2013 年の総売上は 83 億ユーロにのぼり、全世界の従業員数は約 17,000 人、世界中に 52 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・インデックス」のワールド・インデックス（DJSI World）とヨーロッパ・インデックス（DJSI Europe）および「FTSE4Good」の構成銘柄です。また、世界的な NPO 組織 CDP の調査から、気候変動に関して優れた取組みおよび情報開示を行っている企業で構成される CDLI（Climate Disclosure Leadership Index:気候変動情報開示先進企業）に選定されています。
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 : 03-5293-8005　FAX : 03-5219-9773
lanxess.japan@lanxess.com

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 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://multimedia.lanxess.com（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。
http://webmagazine.lanxess.co.jp

ランクセスの Facebook、 Instagram、Linkedin 、Twitter、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.instagram.com/lanxess（英語）
http://www.linkedin.com/company/lanxess（英語）
http://www.youtube.com/LANXESSTV（英語）

(2014-00069J)