News Release

2013年7月10日

ランクセス、国際プラスチック・ゴム産業展「K2013」への出展を発表

～「グリーンモビリティ」向けの革新的な製品を紹介 ～

ランクセス株式会社

ドイツの特殊化学品メーカーのランクセス（LANXESS）は、2013 年 10 月 16 日～23 日にデュッセルドルフで開催される国際プラスチック・ゴム産業展「K2013」に出展し、「グリーンモビリティ」向けの革新的ソリューションを中心に紹介すると発表しました。

ランクセスの経営委員会メンバーのヴェルナ・ブロイヤスは、7 月 1 日にデュッセルドルフで開催された各国メディア向けの記者会見で、「K2013」について次のように述べています。「現在、世界中の道路で約 10 億台以上の車が走行しており、2050 年までにこの数字は 25 億台に増加する見込みです。そのため、持続可能なモビリティは、世界のメガトレンドとなっています。ランクセスは多数の製品および技術で、『グリーンモビリティ』分野のパイオニア的存在となっています」 ランクセスは、この展示会において、低転がり抵抗を備えたエコタイヤ向けの高性能ゴムおよびゴム薬品、軽量化構造向けの高性能熱可塑性樹脂、持続可能な原料を使用したゴムなどに注力します。

革新的な用途志向の企業文化

2012 年度のランクセスの「グリーンモビリティ」関連製品の売上高は、グループの総売上高の約 20%を占めています。ブロイヤスは次のように述べています。「ランクセスは革新的な企業文化を活かして、顧客のニーズに計画的に焦点を絞ります。革新的なソリューション開発のために顧客と密に連携をとりながら作業をすすめることで、迅速にコスト効率よく市場投入が可能となります」 昨年ランクセスは、研究開発のために 1 億 9,200 万ユーロ（売上高の約 2.1%、対前年比約 33%増）を投資しました。「ランクセスは、特に、中国、インド、ロシア、ブラジル市場でのプレゼンスを強化しています。これらの成長市場においてランクセスの革新的な企業文化を活用し、貢献することを目指しています」と、ブロイヤスは述べています。例えばこの 6 月に、シンガポールにおいて、年間製造能力 10 万トンを備えたブチルゴム製造プラントを開設しました。

EPDM – ACE 技術および成長市場に注力

ランクセスは、先進的な製造技術、成長する市場への投資、ポートフォリオの最適化をもとに、特殊合成ゴムポリマーであるエチレン・プロピレンゴム（EPDM）の「ケルタン®（Keltan®）」を供給することで、世界市場でのシェア拡大を目指します。革新的な ACE 技術がこれを実現する鍵となります。ACE 技術を用いた EPDM の製造プロセスは、塩素を使用することなく効率が高い工程で、また従来の技術では非常に困難であった細部にわたるポリマー構造のコントロールが可能です。ケルタンエラストマーズビジネスユニットの責任者であるトールステン・デアは次のように述べています。「EPDM ポートフォリオのうち 7 グレードは ACE 技術により製造され、その優れた性能を発揮

します。またこの ACE 技術により、新グレードも投入する予定です」同ビジネスユニットは、中国・常州に世界最大の EPDM 工場を建設するなど様々な投資を行っております。この中国工場は年間製造能力 16 万トンを備え、2015 年に稼働を開始予定です。

工業用ゴムグレード – より高度な問題の解決

世界有数の工業用ゴムのサプライヤーであるハイパフォーマンスエラストマーズビジネスユニットは、高度な問題を解決する革新的な技術の開発に取り組んでいます。

ニトリルゴム（NBR）市場においては、4 つの柱から成る戦略を立てています。例えば、コストパフォーマンスの高い NBR グレードの開発や、各顧客の要求に合うようカスタマイズされたグレードの開発、また、新しいタイプのパウダーNBR グレードにも注力しています。

クロロプレンゴムにおいては、製造プロセスの革新的な向上により開発された新しいグレードによって、用途の幅を拡大します。ハイパフォーマンスエラストマーズビジネスユニットの責任者であるジャンポール・ドゥフリースは、「この製造プロセスの変更により、2 つの新しいバイプレンのグレードの開発に繋がりました。これらは、バイプレン HP、GF という名前で販売され、バイプレン HP に関しては、今後もより多くのグレード開発を予定しています」と述べています。

開発中のエチレン-酢酸ビニル共重合体（EVM）「レバプレン®（Levapren®）」は、例えばポリ乳酸樹脂の耐衝撃性改質などの用途に有望です。

同ビジネスユニットの投資の中心はアジアです。実際、2012 年 5 月に、パートナー企業との合弁によるニトリルゴムの製造プラント（年間製造能力 3 万トン、中国/南通）での生産を開始しました。

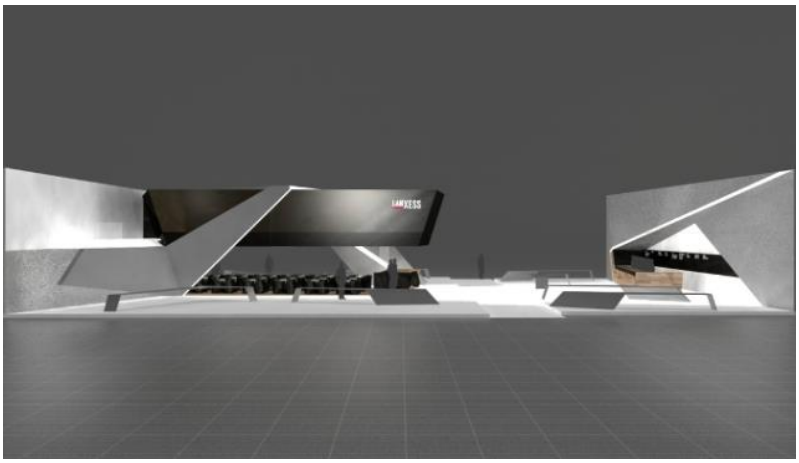
高性能熱可塑性樹脂 – 軽量化構造における優位性あるポジション

ハイパフォーマンスマテリアルズ（HPM）ビジネスユニットは、「K2013」において、高性能のポリアミド「デュレタン®（Durethan®）」およびポリエステル「ポカン®（Pocan®）」を使用した軽量化自動車構造で独自の世界的優位性を強調します。ランクセスが最近買収したボンドラミネーツ社は、連続繊維で強化した熱可塑性樹脂コンポジットシート「テペックス®（TEPEX®）」ブランドの卓越したメーカーであり、サプライヤーです。この買収により、ランクセスの優位性がさらに強化されました。
HPM ビジネスユニットの責任者であるマイケル・ゾベルは次のように述べています。「ランクセスは、大量生産の実績ある高性能コンポジットシートと樹脂コンパウンドを提供できる世界でも数少ない熱可塑性樹脂メーカーです。これらのコンポジットシートと樹脂コンパウンドを使用した軽量化部品の大量生産用の製品用途ノウハウも提供することができます」

ランクセスは、軽量化構造における独自の優位性を最大限に活かし、成長市場でさらに事業拡大を進め、また、新しい製造施設により自社事業の一層のグローバル化を推進します。ゾベルは、HPM ビジネスユニットの軽量化構造の代表的な事例として、ポリアミド 6 だけを使用したフロント

エンドキャリア、連続生産に適した連続ガラス繊維で強化したポリアミドで製造されたブレーキペダルを紹介しています。

ランクセスはデュッセルドルフで開催される「K2013」の展示において、「グリーンモビリティ」向けの革新的ソリューションを紹介します。



「K2013」におけるランクセスの展示ブース（約 730 平米）は、デュッセルドルフ・エギジビション・センターのホール 6 に設置されます。その隣には、「ゴム通り（Rubber Street）」と名付けられたランクセスのパートナー企業によるゴム加工に関する展示を予定しています。
（写真提供：ランクセス AG）

# # #

これは、ドイツ・レバクーゼンで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。2012 年の総売上は 91 億ユーロにのぼり、全世界の従業員数は約 17,400 人、世界中に 50 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。また、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（Carbon Disclosure Leadership Index：情報開示先進企業リスト）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、Twitter、Youtube の公式ページは下記サイトをご覧ください。
http://www.facebook.com/LANXESS（英語）
http://www.twitter.com/LANXESS（英語）
http://www.youtube.com/LANXESSTV（英語）

(2013-00082J)