

2025年8月19日

ランクセス、「ランクセス・ソリューションズ・デー東京」を開催

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、本日、「ランクセス・ソリューションズ・デー東京」を、大手町三井ホール(住所: 東京都千代田区大手町)で開催し、国内の顧客やパートナー企業に向け、ランクセスの先進的で持続可能な技術とソリューションを紹介しました。本イベントでは、6つの主要テーマ(バッテリーおよびモビリティ、化粧品およびパーソナルケア、電機・電子材料および半導体、建設材料および塗装・コーティング、農業および食品・飲料、サステナビリティ)を設定し、展示やテクニカルセミナーを通じて先進技術や包括的なソリューションを発表しました。

ランクセス AG の経営委員会メンバーでアジア・太平洋地域を統括するフーベルト・フィンクは次のように述べています。「現在、ランクセスは、世界と日本国内で直面する喫緊の課題に対応するため、高品質で革新的なソリューションの提供に尽力しています。過去数年間にわたり、ランクセスはポリマーから特殊化学品分野へと事業ポートフォリオを変革し、現在はコンシューマープロテクション製品、スペシャリティアダティブス、高品質な中間体などの事業に重点を置いています」

バッテリーおよびモビリティ: 持続可能なモビリティを促進する技術革新

ランクセスは、「ランクセス・ソリューションズ・デー東京」において、持続可能なモビリティのための革新的なソリューションを紹介しました。

中でも、無機顔料(IPG)ビジネスユニットの酸化鉄「バイオキサイド」は、リン酸鉄リチウム(LFP)正極活物質の製造において重要な役割を担っています。

潤滑油添加剤(LAB)ビジネスユニットは、「アディティン®」、「ナウグループ®」、「ハトコール®」などのブランドを提供し、eドライブラインの耐久性と効率を高める包括的なソリューションを提供しています。

ラインケミー(RCH)ビジネスユニットは、ゴム産業向けに革新的でカスタマイズされた製品ソリューションを提供しています。これらにはゴム化学品、特殊化学品、加工助剤が含まれ、プロファイル、シール、ドライブベルト、タイヤなどの高性能ゴム製品の製造に使用されています。

アドバンスト工業化学品(AII)ビジネスユニットは、無水フッ化水素酸、塩化チオニル、フッ化硫酸、リン化合物など、リチウムイオン電池の電解液製造に不可欠な原材料を供給しています。

ポリマーアダティブス(PLA)ビジネスユニットの高性能可溶性有機染料である「マクロレックス®オレンジ HT」は、電気自動車用途に適しています。オレンジ色は、高電圧部品の

ラベリングに使用でき、安全機能を果たします。ランクセスは、技術革新を通じて、モビリティの持続可能な発展とグリーントランスフォーメーションを推進し、より持続可能な未来の実現に取り組んでいます。

化粧品およびパーソナルケア: 効果を長く維持する安全な製品を提供

化粧品・パーソナルケア分野の顧客の信頼できるパートナーとして、ランクセスは、製品の品質を長期間、安全に維持する保存料およびパーソナルケアソリューションの提供に取り組んでいます。

化粧品・パーソナルケアソリューション分野では、物質保護剤(MPP)ビジネスユニットが、ブランド「ネオロン®」や「ケーソン®」などの化粧品・パーソナルケア製品向けの高品質な防腐剤ソリューションを紹介しました。

サルティゴ(SGO)ビジネスユニットの「サルチジン®」(一般名:イカリジン)は、非常に効果的で肌に優しい虫よけ剤活性成分のみならず、幅広いパーソナルケア製品向けの製剤として使用され、忌避効果と快適な肌触りを提供しています。

フレーバー&フレグランス(F&F)ビジネスユニットは、安息香酸、安息香酸ナトリウムやベンジルアルコールなどの防腐剤や、ペンチレングリコール、イソパラフィン等の様々な多機能成分を紹介しました。ランクセスの多機能保存料は、多くの有名ブランドから信頼を得ています。

電機・電子材料および半導体: 化学の革新が未来を拓く

電機・電子材料および半導体ソリューション分野で、ランクセスは、エレクトロニクス・半導体産業向けに効率的で持続可能なソリューションを提供し、その高品質な化学中間体を提供しています。

液体高純化テクノロジーズ(LPT)ビジネスユニットは、マイクロチップやウェハーの完璧な品質に不可欠な半導体製造の超純水用に設計された「レバチット®」イオン交換樹脂を展示しました。

MPP ビジネスユニットは、エレクトロニクス産業向けの 2 つの製品を紹介しました。「オキソン®」マイクロエッチャントは、均一で制御可能なエッチングレートにより、より高精度、高効率、高信頼性の電子部品の製造を可能にし、「プリベントール® O extra」は、ハロゲンフリーの難燃剤や高屈折率光学樹脂の合成に使用でき、電子製品の製造において優れた性能を発揮します。

SGO ビジネスユニットは、最先端技術における数十年の経験と強力な製造ネットワークにより、カスタマイズされた化合物から革新的な製品ポートフォリオまで、あらゆるサービスを顧客に提供しています。

All ビジネスユニットは、洗浄、エッチング、フォトレジスト塗布、薄膜形成などの半導体製造工程に不可欠な芳香族化合物や無機酸などの高品質な工業用中間体を供給しています。

PLA ビジネスユニットは、主にコネクタ、スイッチ、ハウジング等の電子部品に使用されるポリアミド樹脂の三酸化ニアンチモン系難燃剤の代替となる「NOFIA®* AT2000」を紹介しました。

LAB ビジネスユニットは、浸漬冷却液の理想的なベースオイルとして機能するデータセンター向けプレミアム冷却液「ハトコール」エステルを紹介しました。これらのエステルは、長寿命、効率的な熱伝導、優れたポンプ性能を確保し、さまざまな温度で効果的に作用します。

*NOFIA は FRX Polymers Inc. の登録商標です。LANXESS は FRX と販売契約を結び、同ブランド名で製品を販売しています。

建設材料および塗装・コーティング: 高い技術力と品質の総合ソリューション

ランクセスは、建設材料および塗装・コーティング分野の革新的なソリューションも紹介しました。

MPP ビジネスユニットの微生物制御製品は、バクテリア、カビ、酵母によるコーティングの損傷を効果的に防ぎ、屋外の壁や室内装飾に使用されるコーティングの防カビ・抗菌性を長期間維持します。MPP はまた、顧客の施設での微生物診断と衛生を強化するために設計された包括的なプラント衛生パッケージも紹介しました。このパッケージには 2 つの主要製品が含まれます。「バイオバン®QK20」は、汚染されやすい原材料用の強力な殺菌剤であり、「プリベントール OX」は、設備機器用の効果的な殺菌剤です。

建築分野では、PLA ビジネスユニットが、発泡ポリスチレン (EPS) および押出ポリスチレン (XPS) 用のヘキサブロモシクロデカン (HBCD) の優れた代替品として設計された、最先端の持続可能な臭素系難燃剤「エメラルド・イノベーション® 3000」を紹介しました。同じ臭素含有量で HBCD と同等の難燃性を持つ「エメラルド・イノベーション 3000」は、より安全で持続可能なポリスチレンフォーム製造のためのコスト効率の高い高性能ソリューションを提供します。

IPG ビジネスユニットは、革新的な「バイフェロックス スコープブルー」顔料を紹介しました。この顔料は、再生可能エネルギーを使用して生産されるグリーン水素を利用することで、製造工程における従来の水素に代わって CO₂ 排出量を大幅に削減します。さらに、IPG は環境製品宣言 (EPD) を通じて透明性と環境責任を強化し、酸化鉄顔料の環境への影響に関する包括的なデータを提供しています。このコミットメントは、持続可能性の目標を達成するために顧客をサポートするだけでなく、公的な契約や規制における環境基準の増加傾向にも合致しています。

農業および食品・飲料: 伝統産業に新風を吹き込む

また、ランクセスは、農業および食品・飲料分野向けのソリューションを展示し、ランクセスの製品と技術が伝統的な産業にどのように新たな機会をもたらすかについて、体系的に紹介しました。

All ビジネスユニットは、高品質な工業中間体の世界的なリーディング・カンパニーとして、一貫した生産ネットワークと農業分野における堅実な事業展開により、高い競争力を誇っています。All の化学中間体は、殺虫剤、殺菌剤、除草剤、植物成長調整剤、飼料添加物などに応用され、農業の生産性向上に重要な役割を果たしています。世界最大級のカスタマイズされた農業用中間体メーカーであるサルティゴは、顧客が最も困難なプロセス

開発と製造の課題を解決し、農業におけるイノベーションを推進するための支援に尽力しています。

MPP の飲料向け低温殺菌技術である「ベルコリン®」は、その高効率かつ高い安全性により、飲料の風味や色に影響を与えることなく、優れた殺菌効果を発揮します。革新性と優れた品質を通じて、農業、食品、飲料業界に、より安全で効率的なソリューションを提供してまいります。

サステナビリティ: 気候中立とサーキュラー・エコノミーに向けた支援

現在の気候変動問題への対応として、ランクセスは 2040 年までにクライメイト・ニュートラル(気候中立)、2050 年までにバリューチェーン全体でカーボンニュートラルを達成するという目標を掲げています。今回のイベントのサステナビリティ分野では、日本における気候戦略への取り組みを紹介し、持続可能な製品を展示しました。例えば、環境製品宣言(EPD)認証を取得した「バイフェロックス」酸化鉄顔料は、環境への影響の透明性を確保します。

フレーバー&フレグランス(F&F)ビジネスユニットは、風味、香料、保存料、動物用栄養製品を含む、全ての製品ポートフォリオにおいて、持続可能な選択肢を提供しています。LPT ビジネスユニットは、イオン交換樹脂と酸化鉄吸着剤を通じて、水の安全性、気候変動の緩和、e モビリティ、製薬・食品分野のカスタマイズ、燃料電池技術をサポートし、持続可能な世界経済に貢献しています。

さらに LAB ビジネスユニットは、現地調達された再生可能な原料から作られた持続可能な認定製品である「アディティン スコープブルー」を紹介しました。これらの硫黄ベースの極圧添加剤は、淡色かつ低臭気で、主に金属加工用潤滑油に使用され、より環境に優しい未来に向けたランクセスの取り組みを後押ししています。

テクニカルセミナー: 業界のトレンドを製品ソリューションと共にご紹介

ランクセス・ソリューションズ・デーでは、展示に加えて、6 つのテクニカルセミナーを開催し、業界のトレンドについて紹介しました。

LAB ビジネスユニット マネージャーの瀬戸なつみは、「ランクセスの気候戦略と持続可能な製品群のご紹介」をテーマに、同社における 2040 年までのカーボンニュートラル達成へのコミットメントと、日本のサステナビリティ目標との整合性について説明しました。

All ビジネスユニット セールス&マーケティングの加藤伴宏は、「サルティゴ受託製造サービスと飲料殺菌テクノロジー『ベルコリン』」をテーマに、「ベルコリン」が飲料における微生物安定化剤としての役割と、ランクセスのカスタム製造における専門性を説明しました。

RCH ビジネスユニット 営業の山口慎太郎は、「ランクセスのバッテリーとモビリティ分野向けソリューション」をテーマに、豊橋工場で製造される電気自動車のタイヤ性能の向上に役立つゴム添加剤について説明しました。

IPG ビジネスユニット 日本統括マネージャーの菅谷一雄は、「国土交通省 LCA 推進に対応できる『バイフェロックス』酸化鉄顔料」と題した講演を行い、持続可能な建設における環境配慮型アプリケーションを強調しました。

PLA ビジネスユニット セールスマネージャーの網野秀宣は、「防腐・防かび剤製品の取扱いについて」をテーマにセミナーを実施し、日本のコーティング業界向けの先進的なバリオサイドソリューションを紹介しました。

SGO ビジネスユニット 日本統括マネージャーの藤野理哉は、「サルチジン: 安全な昆虫用有効成分の紹介」と題してサルチジンの虫よけ剤活性成分の特性について講演しました。

さらに MPP ビジネスユニット 技術部長の小川美規は、「天然由来の防腐剤ソリューション」のプレゼンを通して天然由来の化学ソリューションについて講演しました。

また、LPT ビジネスユニット 日本・韓国地域マネージャーの吉澤優と LAB ビジネスユニット・マネージャーの長谷川亮太は、「電機・電子および半導体産業向けランクセス製品」と題した講演で、高性能電子機器向けの「レバチット ウルトラピュア」イオン交換樹脂と潤滑剤添加剤について説明しました。

#

ランクセスについて:

ランクセスは、世界 32 개국で事業を展開する大手特殊化学品メーカーです。2024 年の総売上は 64 億ユーロにのぼり、全世界の従業員数は約 11,900 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、持続可能性への取り組みが評価され、「ダウ・ジョーンズ・ベスト・イン・クラス・インデックス」、MSCI ESG、ISS ESG などの格付けにおいて優れた評価を得ています。

ランクセスについての詳細は同社 URL にてご確認ください。

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 : 03-5293-8006 FAX : 03-5219-9773

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、発展および業績が、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。本資料に示されたいかなる脱漏、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.ランクセス.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 <https://mediaportal.lanxess.com/#> (英語)より入手いただけます。

ランクセスの X、Facebook、Linkedin、YouTube の公式ページは下記サイトをご覧ください。

https://x.com/lanxess_JP (日本語)

<https://www.facebook.com/lanxessJapan/> (日本語)

<http://www.linkedin.com/company/lanxess> (英語)

<http://www.youtube.com/lanxess> (英語)

(2025-0819J)