



DICとサンケミカルがCHINACOAT 2025で、顔料と樹脂の最新イノベーションを紹介

展示会・イベント

ニュースリリース

2025年11月4日

(本リリースは、同一内容の英語版を原文とした日本語訳になります)

DIC株式会社（本社：東京都中央区、社長執行役員：池田尚志、以下「DIC」）とその子会社であるサンケミカル社（以下「Sun Chemical」）は、2025年11月25日～27日に中国・上海で開催されるCHINACOAT 2025に出展し、自動車用、工業用、そしてサステナブルな塗料分野における最新の樹脂および顔料のテクノロジーを紹介します。

「CHINACOATは、DICとSun Chemicalが色と塗料性能の未来をどのように切り拓いているかを示す重要な場所です。さらに、私たちのイノベーションは、色彩とマテリアルサイエンスの可能性を広げるだけでなく、世界中のお客様のサステナビリティと生産性の向上にも貢献します。」とDICチャイナのパフォーマンスマテリアル業務総經理である王琦氏とSun Chemical 力ラーマテリアルズ事業責任者であるブライアン・パンジック氏は述べています。

樹脂の新技術発表

会期中、樹脂イノベーションとして、先進的なエネルギー・システム、持続可能なインフラ、高性能コーティング向けに設計された最新の樹脂技術を紹介します。

1. 新エネルギー & 重防食ソリューション

【主な焦点】

新エネルギー経済と持続可能な社会の基盤を支える、エンジニアリング技術による保護。極限の耐久性と長期的な性能を保証します。

【製品ハイライト】

•BURNOCK WD-569:

難接着性素材への接着性に優れたパワーハウス。エンジニアリングプラスチック（PPS/GF, PA/GF）、合金、ステンレス鋼への優れた密着性を発揮し、強力な耐塩水性と耐薬品性を備えています。電池ケースに最適です。

•水性コーティングシステム (3AH3809W):

過酷な環境向けに設計された高性能水性アクリル系塗料。卓越した耐候性と耐薬品性を提供し、太陽光発電（PV）パネルフレームや新エネルギー車のバッテリーパックのトップコートとして最適です。

•水性エポキシシステム (2EE4801B + 3EC651Y):

次世代の環境配慮型防食システム。このジンクリッヂプライマーコンビは、速乾性、高硬度、卓越した耐塩水性を実現し、エネルギー貯蔵用コーティングや重防食用途の新たな基準を確立します。

2. 自動車内装、3C & プラスチックソリューション

【主な焦点】

高頻度接触面および消費財の美観、機能性、耐久性の向上。

【製品ハイライト】

•BURNOCK WD-582:

要求の厳しいプラスチック素材に対応する標準樹脂。優れた密着性に加え、アルコール類や薬品に対する高い耐性を備えています。長いポットライフにより、自動車内装部品や3C電子機器における優れた作業性を確保します。

•WATERSOL UD-5002:

イン・モールド・デコレーション（IMD）フィルム用の高性能バインダー。完璧なメタリック顔料配向性と優れた耐水性を実現し、内装トリムにおいては高級感のある美観を、エアバッグカバーなどの部品においては機能的な性能を可能にします。

•ACRYDIC AU-7218/ ACRYDIC AU-7219:

プラスチック用の高光沢溶剤系システム。このベースコート/クリアコートの組み合わせは、二輪車、自動車部品、3C製品において、見事な美観と保護性を両立した卓越した仕上げを提供します。

3. 自動車外装、輸送 & 一般産業ソリューション

【主な焦点】

外装表面および産業資産に対し、速乾性、耐久性、優れた防食性能を提供します。

【製品ハイライト】

•超速乾性ヒドロキシルアクリル樹脂 (ACR6676, ACR6626, ACR6642):

自動車補修塗装における生産性の基準となる製品。これらの溶剤系樹脂は、25°Cでわずか1時間後に水研ぎが可能であり、最終仕上げの品質を損なうことなく、驚異的な速いターンアラウンドタイムを実現します。

•水性アクリル樹脂製品群 (3AH4201W, 3AH1100W, 3AH0519W):

多様な外装要求に対応する汎用性の高いヒドロキシルアクリル樹脂シリーズ。これらの樹脂は、鉄道車両、建設機械（ACE）、一般産業用途向けに耐久性のあるトップコートを提供し、耐候性と機械的特性のバランスに優れています。

•水性エポキシエステル (3AE7003Y):

一般工業用塗料向けの経済的かつ速乾性のソリューション。優れた施工性とともに、強固な保護皮膜を提供します。

顔料の新技術発表

会期中にブースW1.F21にて、優れた純度・性能・視覚効果で知られる最新のエフェクト顔料を披露します。世界初公開となる製品を含め、著名ブランドであるPaliocrom、Lumina、Glacierの新しいグレードが登場します。

主な見どころのひとつは、Sun Chemicalが開発した着色アルミ系エフェクト顔料のうちで最も鮮やかな青み赤を実現した「Paliocrom Brilliant Ruby L 3558」です。優れた隠蔽力、輝度、明度を兼ね備え、溶剤系および水性系システムの双方に対応。自動車や高性能工業用塗料向けに設計されています。さらに新製品「Paliocrom Premium Orange L 2900」も、この展示会で披露されます。

「Lumina HD」シリーズでは、小粒径合成マイカをベースにした高精細・半透明エフェクト顔料が、高彩度と繊細なきらめきを実現。最新色「Lumina HD Exterior Blue Russet S6903V」は、自動車外装および工業用途に理想的なマゼンタ色を提供します。

また、「Glacier」シリーズからは、次世代の合成マイカ・パール顔料である「Glacier Exterior Ceramic White S1303M」を初公開。透明な合成マイカをベースに、純白で清涼感のある光沢と上品なサテン効果を生み出します。

さらにSun Chemicalは、ペリレン系のレッドとブラックなど高性能顔料の供給安定化を目的に、生産最適化および設備投資を継続。「Heliogen」シリーズ（青・緑のフタロシアニン顔料）についても、規制変化に対応してコンプライアンスを遵守し、純度と性能を維持しつつ、将来への適応性を確実にします。そのほか、自動車向けの展示として、中国市場の自動車および二輪車のスタイリングショーを実施。「Extreme Ambition」「Ultimate Lifestyle」「True Commitment」という3つの美的テーマを展開します。

これらの製品展示に加えて、デジタルツール「Pigment Finder」を用いて、製品ごとのカーボンフットプリント(CFP)に直接アクセスできる新機能を紹介。世界中のお客様の透明性と持続可能性の向上を支援します。

詳細については、CHINACOAT 2025期間中にブース W1.F21 のDICとSun Chemicalをご訪問いただぐか、www.sunchemical.com/chinacoat2025をご覧ください。

-サンケミカル社について

DICグループの一員であるSun Chemicalは、パッケージングやグラフィックソリューション、カラーやディスプレイ技術、機能性製品、電子材料、自動車産業やヘルスケア産業向け製品などの大手製造会社です。Sun ChemicalはDICとともに、お客様の期待を超えて、より良い世界を目指し、持続可能なソリューションの推進・開発に継続的に取り組んでいます。DICグループは、全世界で1兆円以上の年間売上高と21,000人以上の従業員を擁し、多様なグローバル顧客をサポートしています。

このニュースに関するお問い合わせ



WEBでのお問い合わせ



電話でのお問い合わせ

お問い合わせフォームはこ
ちら

報道機関からのお
問い合わせ

コーポレートコミ
ユニケーション部

03-6733-

3033