

NEWSLETTER

MAR. 2026

ISSUES #11

当社の旬な話題をご紹介します
大気社ニュースレター
発行元：株式会社大気社 経営企画部
広報・サステナビリティ推進課
連絡先： mailmast@taikisha.co.jp

ドライ加飾が拓く 大きな可能性

— 展示デモと開発責任者インタビューで探る技術の広がり —

自動車向けの小型パーツをイメージした複数・同時成型のデモ映像を初公開

ドライ加飾を建材用外壁タイルの表面塗装に応用

大気社が手掛けるドライ加飾の広がりを提案 名古屋初開催コーティングジャパンに出展

名古屋で初開催、自動車産業の中心地で高い関心

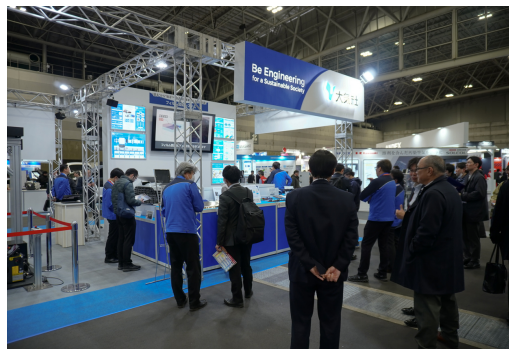
国内最大級の塗料・塗装設備の専門展示会「コーティングジャパン」が、2月18日から3日間にわたりポートメッセなごやで開催されました。これまで東京・大阪の2都市で開催されてきた同展示会ですが、名古屋での開催は今回が初めてです。自動車産業の集積地ならではの活気に包まれ、大手自動車メーカーや主要サプライヤーなど多くの来場者でにぎわいました。

複数同時成型のデモ映像を初公開

当社ブースでは、「技術でモノづくり環境を塗り替える！」をテーマにドライ加飾技術をはじめ、さまざまな技術や製品を紹介しました。これまで同技術のデモとして大型バンパーを用いた加飾プロセスを展示してきましたが、今回は新たに、自動車関連パーツなど、さまざまな製品に対する複数同時成型を実現するデモ映像を初公開。新作のデモ映像には多くの来場者が足を止め、興味深く見入る姿が見られました。

建材分野や機能性フィルムなど広がる応用分野

さらに、樹脂製の建材用外壁タイルの表面をドライ加飾したサンプルを参考出品したほか、光を透過する機能性フィルムを応用したサンプルも展示。自動車分野にとどまらない用途展開の可能性を示し、ドライ加飾技術の応用範囲の広がりを紹介しました。



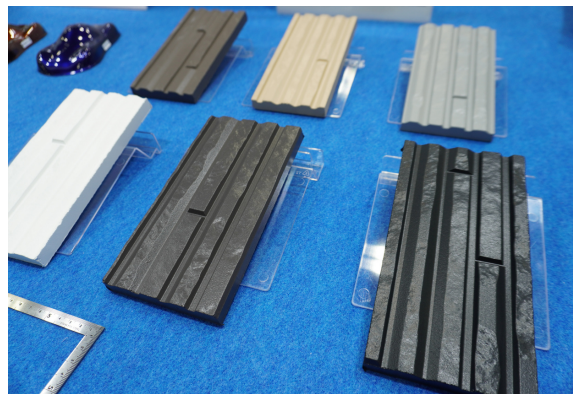
大気社のさまざまな技術を紹介した展示ブースの様子



ドライ加飾を紹介する大型バンパー展示と初公開のデモ映像

■ 建材分野への応用にも挑戦

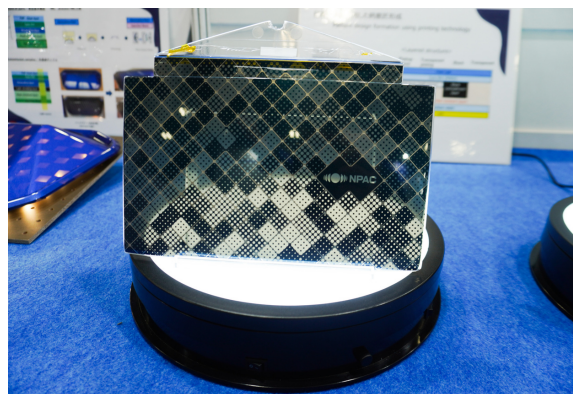
今回の展示では、建材用途への可能性を示すサンプルを初めて公開しました。樹脂製の外壁タイルにフィルムを貼付することで表面加飾を行うもので、従来の塗装工程に替わる新たな選択肢として提案しています。外壁材では吸水対策としてシーリング処理などが必要になりますが、本技術はそうした施工工程の一部を簡素化できる可能性があります。顧客からの要望をきっかけに試作したもので、現在はサンプルサイズながら、今後はより大きなサイズ展開や樹脂以外の素材への応用も視野に入れています。



ドライ加飾による建材用外壁タイルのサンプル

■ 光と組み合わせた新しい加飾表現

また、機能性フィルムの特徴を生かした新たなサンプルも紹介しました。単なる加飾工程の違いではなく、「フィルムだからできる表現」を提案するものです。当社では、ドライ加飾の可能性を広げるテーマとして、光との組み合わせによる新しい加飾表現を以前から検討しており、光の当たり方によって見え方が変化し、立体感のある意匠を表現できる点が特長です。ライトを消すと黒く見え、点灯時には模様が浮かび上がる仕組みで、ウインカーなど車両部品への応用も想定しています。



機能性フィルムを活用した加飾サンプル

塗装システム事業サイトを開設しました

世界で培った塗装システム技術やサービスを体系的に紹介。大気社グループの強みと提供価値を分かりやすく発信しています。



公式サイトで確認
できます



二次元コードから
閲覧できます

■ 開発責任者に聞く 進化するドライ加飾の可能性



石崎 浩一

執行役員
塗装システム事業部 開発統括部長

—今回の展示の見どころを教えてください。

「これまで大型バンパーを中心にデモを行ってきましたが、今回は自動車関連パーツを想定した小型部品の複数同時成型のデモ映像を初めて公開しました。ドライ加飾は従来の塗装とは異なるプロセスで加飾を行う技術ですが、今回の展示では、大型部品に加え、さまざまな部品を加工できるイメージを示すことができ、多くの来場者の方に関心を持っていただけたと感じています。また、建材用外壁

パネルや光を透過する機能性フィルムを活用したサンプルも紹介し、加飾の可能性を広げる取り組みを紹介しました。」

—今後の展開について教えてください。

「まだ提案段階のものも多いのですが、実際の製品開発や量産への適用を見据えながら、お客さまとともに用途の可能性を広げていきたいと考えています。ドライ加飾の特長を生かし、新しい加飾表現や製造プロセスの提案につなげていきたいと思っています。」