

News Release

2026年5月29日

この資料は BASF コーティングス(ドイツ)が 2026 年 5 月 27 日に発表した英語のプレスリリースを BASF コーティングス ジャパン合同会社が日本語に翻訳・編集したものです。

BASF コーティングス、持続可能な自動車塗装工程の進展への貢献によりサステナビリティ賞を受賞

- ATZ/MTZ グループおよび Arthur D. Little による表彰
- オーバースプレーフリー塗装(OFLA)が「テクノロジー:オペレーション&サプライチェーン」部門で選出
- OFLA は、産業用ツートン塗装向けに開発された BASF コーティングスの ColorSharp デココート塗料技術によって実現
- 産業パートナーとの連携および実装の成功

BASF コーティングスは、オーバースプレーを伴わないツートン塗装手法「オーバースプレーフリー塗装(OFLA)」プロセスにより、「サステナビリティ・アワード・イン・オートモーティブ 2026」を受賞しました。本賞は、「テクノロジー:オペレーション&サプライチェーン」部門で授与され、産業オペレーションおよび生産プロセスの改善を通じて持続可能性に測定可能な貢献をもたらす、具体的な技術革新およびプロセス革新を称えるものです。本賞は、ATZ/MTZ グループ(Springer Nature)と経営コンサルティング会社アーサー・ディ・リトルが共同で主催しています。

OFLA は、ツートン車両向けのウェット・オン・ウェットプロセスです。コントラストカラーはデジタル制御された塗装ジェットによって塗布され、マスキングを行うことなく鮮明な塗り分けラインを実現します。これは、オーバースプレーフリー塗装のために設計され

た BASF コーティングスの ColorSharp デココート塗料技術によって可能になります。最適化されたレオロジー特性と流動・レベリング性能により、この塗料はジェット塗装による鮮明なライン形成を支援し、従来のスプレーベースコートで一般的に見られる欠陥の発生を抑制します。必要な箇所のみ塗布するため、プロセスは 100% の塗着効率を達成し、オーバースプレーを排除します。これにより OEM は、エネルギー需要および CO₂ 排出量の削減、マスキング関連廃棄物の削減、プロセスレベルでの塗料使用量削減を実現しつつ、安定した量産品質を維持することが可能です。

BASF コーティングスのオートモーティブ OEM コーティング部門 グローバルサステナビリティ責任者のアルヴィン・ラオは、次のように述べています。「本受賞は、高度な塗料技術に支えられたプロセスイノベーションが、従来手法に伴う効率性や資源面での負荷を伴うことなく、自動車のツートン塗装における持続可能性の在り方を根本的に変革できることを示しています。審査員による評価は、OFLA が環境面および運用面の両方において測定可能な価値をもたらす、技術主導型のソリューションであることを明らかにしています。」

OFLA は、自動車バリューチェーン全体にわたる緊密な協力の成果であり、BASF コーティングスの塗料技術革新、ルノーの OEM 生産における専門知識、そしてデュールの先進的な塗装および自動化技術を組み合わせて実現されています。ルノーのモブージュ工場では、OFLA ツートンプロセスが量産ラインに導入されています。その結果、エネルギー消費量を約 25% 削減（年間約 1.7GWh）、年間約 300 トンの CO₂ 削減、車両 1 台あたり約 300g の塗料汚染を伴うマスキング廃棄物の削減、さらに従来のマスキング方式ツートンプロセスで必要とされる 2 回目のベースコート／クリアコート工程を不要にすることにより、車両 1 台あたり約 200g のプロセスレベルでの塗料削減を実現しています。

BASF コーティングスがバリューチェーン全体でどのように変革を推進しているかについての詳細は、以下をご覧ください: www.basf-coatings.com/sustainability

※このプレスリリースの内容および解釈については英語のオリジナルが優先されます。

BASF コーティングスについて

BASF コーティングスは、革新的で持続可能な自動車用 OEM 塗料および補修塗料、さらに幅広い産業におけるメタル、プラスチック、ガラス基板向けの表面処理技術の開発、生産、販売を行っています。私たちは、先進的なパフォーマンス・ソリューションを創造し、世界中のパートナーのニーズに応えるために、性能、デザイン、新しいアプリケーションを推進しています。BASF は、欧州、北米、南米、中東、アフリカ、アジア太平洋地域に

広がる拠点のネットワークを活用し、専門的でグローバルなチームのスキル、知識、リソースを結集して、お客様に貢献しています。2025年における BASF コーティングスの世界の売上高は約 37 億ユーロでした。

BASF コーティングス – 私たちは情熱と専門性を原動力に、これまでのコーティングスビジネスを超えて、真の新しい価値を創出します。詳細は www.basf-coatings.com (英語) および [LinkedIn](#) をご覧ください。

BASF について

BASF (ビーエーエスエフ) は、ドイツ ルートヴィヒスハーフェンに本社を置く総合化学会社です。私たちは、持続可能な将来のために化学でいい関係をつくることを企業目的とし、経済的な成功とともに環境保護と社会的責任を追求しています。また、お客様のグリーントランスフォーメーションを可能にする、選ばれる化学会社になるという意欲的な目標を掲げています。全世界で約 108,000 人の社員を有し、世界中のほぼすべての産業に関わるお客様に貢献しています。ポートフォリオは、コア事業の事業セグメント(ケミカル、マテリアル、インダストリアル・ソリューション、ニュートリション & ケア)、スタンドアロン事業の事業セグメント(サーフェステクノロジー、アグロソリューション)から成ります。2025 年の BASF の売上高は 600 億ユーロでした。BASF 株式はフランクフルト証券取引所 (BAS) に上場しているほか、米国預託証券 (BASFY) として取引されています。BASF の詳しい情報は www.basf.com をご覧ください。