

# News Release

2026年5月22日

この資料は BASF が 2026 年 5 月 19 日に発表した英語のプレスリリースを BASF ジャパンが日本語に翻訳・編集したものです。

## BASF、ヒョンデの IONIQ コンセプトカー「EARTH Concept」の「Air Hug」シートモジュールに Elastollan® TPU を提供

- 北京モーターショー2026 (Auto China 2026) で披露された、ヒョンデの最新コンセプトカー「EARTH Concept」に搭載された、インフレーターブル「Air Hug」シート
- 「Air Hug」シートモジュールに使用されている Elastollan® TPU は、湛江のフェアブント拠点(統合生産拠点)で製造

中国 上海 – 2026 年 5 月 19 日 – BASF(本社:ドイツ ルートヴィッヒスハーフェン)は、Hyundai Design China と提携し、IONIQ シリーズのスポーツユーティリティビークル(SUV)のコンセプトカー「EARTH Concept」向けに、Elastollan® TPU を使用したインフレーターブルシートモジュール「Air Hug」を開発しました。北京モーターショー2026 で初公開されたこのコンセプトカーは、中国市場向けに展開する新エネルギー車(NEV)ソリューションへの Hyundai Design China の取り組みを示すものであり、これを BASF の材料に関する専門知識と、湛江のフェアブント拠点(統合生産拠点)における現地生産が支えています。

Elastollan® TPU は、機械的強度と安定した押出成形性を兼ね備えており、インフレーターブル「Air Hug」シートモジュールにおいて、耐穿刺性、耐久性、溶着性、そして繰り返しの空気注入サイクルに耐える信頼性の高い気密性能を提供します。

この革新的な材料ソリューションは、デザインの自由度を広げ、フォトリソグラフィ技術に

よる構造的な色彩効果を実現するとともに、特徴的な内装によってヒョンデの EARTH Concept が重視する快適性、美しさ、機能性を支えています。また、Elastollan® TPU はメカニカルリサイクルとケミカルリサイクルの両方が可能なため、サステナビリティを推進する EARTH Concept のアプローチにも貢献しています。

Hyundai Motor Company のシニアバイスプレジデント兼 Hyundai Design Center 責任者である Simon Loasby 氏は、次のように述べています。「地球の活力と生物学的バランスに着想を得て、内装に柔らかな手触りの表面と、快適性を追求したサポート性の高いフォームを採用しました。Elastollan® TPU はこのようなビジョンにぴったりであり、人間工学的な性能と、『Air Hug』ならではの美しいデザインの両方を実現しています。BASF との協業は、『やればできる』という共通の精神に支えられており、とても順調に進んでいます。」

BASF のクリエイションセンターは Hyundai Design China との緊密な連携により、複雑な構想を現実のものにして、「EARTH Concept」において Elastollan® TPU の新たな可能性を引き出しました。

BASF パフォーマンスマテリアルズ事業本部アジア太平洋地域 TPU ビジネスマネジメント担当バイスプレジデントであるロヒット・ループ・ゴーシュは、次のように述べています。「BASF は Elastollan® TPU によって、厳しい性能要件を満たしつつ、将来の自動車内装に向けた新たな機能性とデザインコンセプトを取り入れています。私たちは、BASF のクリエイションセンターでの共創を通じて材料に関する専門知識とアプリケーションに関するノウハウを組み合わせ、革新的なモビリティソリューションによってパートナーの皆さまを支えます。」

※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 のパフォーマンスマテリアルズ事業本部について

BASF のパフォーマンスマテリアルズ事業本部は、持続可能性と高性能を両立させることで、プラスチック業界の変革をリードしています。材料に関する専門知識、深い業界知見、そして幅広い製品ポートフォリオを活かし、プラスチックのライフサイクル全体にわたる包括的なソリューションを提供するパートナーとして選ばれています。専任のマテリアルフォーカスチーム、強力な研究開発力、そしてお客様に近い場所に展開するグローバルな生産ネットワークを通じて、地域や業界特有のニーズに対応した最適なソリューションを提供しています。当社の製品は、自動車、建築、消費財、産業用途といった主要分野における性能と効率の向上に貢献しています。パートナーの皆さまと共に、より循環型で持続可能な未来に向けた #OurPlasticsJourney を歩んでいます。2025 年、パフォーマンスマテリアルズ部門の世界売上高は 64 億ユーロとなりました。

LinkedIn の #OurPlasticsJourney にぜひご参加ください：

[https://on.basf.com/PM\\_Linkedin](https://on.basf.com/PM_Linkedin)

ニュースレターの登録はこちら: [https://on.basf.com/PM\\_Newsletter](https://on.basf.com/PM_Newsletter)

詳細情報: <https://www.performance-materials.basf.com>

#### ■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 の売上高は約 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 <https://www.basf.com/global/en.html> をご覧ください。