**KRAIBURG TPEのサスティナブルなTPE材料が自動車産業を牽引している理由とは**

TPEが自動車産業で広く使用されている主な理由は、その多用途性、耐久性、そしてサスティナビリティです。TPEは柔軟性に優れており、加工が容易で、さらに耐候性、耐紫外線性、耐薬品性にも優れているため、自動車部品の耐久性を高めます。TPEは、外装、内装、またパワートレインのさまざまな用途に使用されています。

TPEは車両の軽量化、燃費の向上、そして温室効果ガス排出量の削減に貢献します。また、リサイクルが可能であるため、特性を大きく損なうことなく何度も再加工が可能であり、廃棄物の削減と資源の節約につながります。自動車業界から排出されるTPEの廃材や使用済み部品はリサイクルして再利用することが可能で、これは循環型経済の促進につながります。

**KRAIBURG TPEは、サスティナビリティにおいてより大きな役割を果たすべく準備をしています**

熱可塑性エラストマー（TPE）材料の世界的メーカーであるKRAIBURG TPE（クライブルクTPE）は、リサイクル材料を使用したTPEを通じて、高い技術品質の製品における意欲的なサスティナビリティ目標の達成に大きく貢献しています。[サスティナビリティ](https://www.kraiburg-tpe.com/ja/%E3%82%B5%E3%82%B9%E3%83%86%E3%82%A3%E3%83%8A%E3%83%93%E3%83%AA%E3%83%86%E3%82%A3)はKRAIBURG TPEのコアコンピテンシーであり、これらの新しいコンパウンドは、リサイクルのループを閉じることによって、環境および将来の世代に対する責任を果たすことを可能にするのです。

**カスタマイズされたサスティナブルTPEソリューション**

KRAIBURG TPEは、特定の自動車の要求事項に適合するカスタムメイドのサスティナブルなソリューションも提供しており、カスタマイズによってメーカーは正確に性能目標を達成することができます。

同社の品質保証への高い取り組みは、すべてのバッチにおいて厳しい業界標準を達成することが保証されています。この取り組みによって製品の信頼性が向上し、自動車部品への信頼が高まります。

[**CHINAPLAS 2025でのKRAIBURG TPEにお越しください**](https://www.kraiburg-tpe.com/ja/kraiburg-tpe-chinaplas-2025%E3%81%AB%E3%81%8A%E3%81%84%E3%81%A6%E9%9D%A9%E6%96%B0%E7%9A%84%E3%81%AATPE%E3%82%BD%E3%83%AA%E3%83%A5%E3%83%BC%E3%82%B7%E3%83%A7%E3%83%B3%E3%82%92%E7%B4%B9%E4%BB%8B)

ホール17のブースQ71でお会いしましょう。革新的なサスティナブルなTPEソリューションをお確かめ頂き、業界の専門家と交流する機会をご活用ください。

無料のビジター・パスとブースのご予約のため、 <https://forms.office.com/e/dkNkW7mN4a>にて是非ご登録ください！お急ぎください - 数に限りがあります。

**自動車用TPEの主な特性**

KRAIBURG TPEの特別に設計された自動車用コンパウンドは、[内装、外装、パワートレイン](https://www.kraiburg-tpe.com/ja/%E8%87%AA%E5%8B%95%E8%BB%8A%E7%94%A3%E6%A5%AD)の用途において最高水準を満たすように設計されています。当社の材料は、特定の要件を満たすようにカスタマイズすることができます。

* **低密度：**特に軽量化が不可欠な用途において、高性能を確保しながら軽量の構造を提供します。
* **耐候性：**これは、紫外線、過酷な温度、湿度、汚染物質への暴露を含みます。これらを強化することで、製品における耐久性、機能性、審美性を長期間にわたり維持することが可能となります。
* **接着性：**PP、PA、PC、ABS、POM、SANなどの熱可塑性樹脂を用いた複合材料加工によって、組立コストを削減できます。これは、最適な性能を実現するために、信頼性の高い異種材料の接着を必要とする産業においては非常に重要です。
* **特に自動車の内装のための、制御された揮発性および臭気レベル：**厳しい空気品質および揮発分規制を満たしながら、乗員の快適性を確保します。
* **高い流動特性：**より効率的な加工を可能とし、製造時間の短縮に寄与し生産性を向上させることを可能にします。これは、効率性の向上を目指している企業にとって有益なものです。
* **表面マッピング**により、機能的なニーズを満たし、視覚的に魅力的なフィニッシュを実現する材料を提供できます。これは、外観が重要な用途において必須のものです。
* **100℃までの耐熱性：**温度変化にさらされる用途では、信頼性と製品の長寿命を確保するために、耐熱性能が極めて重要です。
* **インサート成形**は、設計と製造に柔軟性をもたらし、生産を合理化し、材料の無駄を削減することで、多くの産業分野で実用化されています。
* **離型性**が材料設計に組み込まれているため、完成品を金型から容易にリリース可能で、生産時間を短縮し、潜在的な欠陥を最小限に抑えることができます。
* **工程内リサイクルが可能：**生産中に余剰材料を再利用できるため、サスティナビリティを促進し、廃棄物を削減できます。環境に配慮した取り組みへの当社の取り組みは、サスティナビリティを求める現代の業界のニーズと一致しています。

A car driving on a road

Description automatically generated（写真：**© 2025 KRAIBURG TPE）**

高精細の画像が必要の際は、下記の担当者にお問い合わせください。

Bridget Ngang ([bridget.ngang@kraiburg-tpe.com](mailto:bridget.ngang@kraiburg-tpe.com) , +6 03 9545 6301).

**報道関係者向け情報；**

**[Icon

Description automatically generated](https://bit.ly/34qxBOV)**

[高精細画像のダウンロード](https://bit.ly/34qxBOV)

[Icon

Description automatically generated](https://www.kraiburg-tpe.com/de/news)

[latest news on KRAIBURG TPE](https://www.kraiburg-tpe.com/de/news)

**ソーシャルメディアでフォローしてください：**

[Icon

Description automatically generated](https://www.kraiburg-tpe.com/en/wechat)[Icon

Description automatically generated with medium confidence](https://blog.naver.com/kraiburgtpe_2015)[Icon

Description automatically generated](https://www.linkedin.com/company/kraiburg-tpe/?originalSubdomain=de)[Logo

Description automatically generated](https://www.youtube.com/channel/UCG71Bdw9bBMMwKr13-qFaPQ)[Logo, icon

Description automatically generated](https://i.youku.com/i/UMTYxNTExNTgzNg==)

**WeChatで当社をフォローしてください：**

Qr code

Description automatically generated

KRAIBURG TPE （クライブルクTPE：www.kraiburg-tpe.com）は、熱可塑性エラストマーの世界的なメーカーです。KRAIBURG TPEは2001年にKRAIBURG グループの独立したビジネスユニットとして設立され、現在ではTPEコンパウンドの分野で業界のコンピテンスリーダーとなっています。同社の目標は、安全で信頼性が高く、サスティナブルな製品を顧客のアプリケーションに提供することです。世界中の698名以上の従業員と、ドイツ・アメリカおよびマレーシアの工場を通じて、KRAIBURG TPEは自動車、産業機器、消費者向け製品、そして厳格な規制のある医療分野の各用途に向けて、幅広い製品群を提供しています。THERMOLAST®（サーモラスト）、COPEC®（コーペック）、HIPEX®（ハイペックス）、そしてFor Tec E®（フォーテックE）の定評ある製品群は、射出成形または押出成形による加工方法を通じて、メーカーに対しプロセスのみならず製品設計においても数々の利点をもたらしています。KRAIBURG TPEは、イノベーションにおける強み、グローバルレベルでの顧客志向、カスタム製品ソリューション、そして信頼のおけるサービスをその特色に掲げています。当社はドイツ本社においてISO50001の認証を受けており、またすべてのグローバルサイトにおいてもISO9001およびISO14001の認証を受けています。