**KRAIBURG TPE：EVと自動車内装のイノベーションのための、スマートTPEソリューション**

[電気自動車（EV）セクター](https://www.kraiburg-tpe.com/ja/EV%E3%83%81%E3%83%A3%E3%83%BC%E3%82%B8%E3%83%A3%E3%83%BC%E7%94%A8TPE%E3%82%BD%E3%83%AA%E3%83%A5%E3%83%BC%E3%82%B7%E3%83%A7%E3%83%B3)は、コネクティビティの向上、エネルギー効率の改善、二酸化炭素排出量の削減を実現する新技術の採用などで、ますます内燃機関の自動車のユーザーを惹きつけつつあります。過去には、EVは簡素な内装で知られていましたが、そのようなスパルタンなデザインは徐々に時代遅れになりつつあります。今日の市場では、サスティナビリティだけでなく、美観、機能性の向上、より快適な車内空間も重視されるようになって来ており、メーカーは熱可塑性エラストマー（TPE）などの先進材料を活用することで、このような期待に応えています。

**ライトエフェクトTPEで時代の先を行く**

KRAIBURG TPE（クライブルクTPE）は、熱可塑性エラストマー（TPE）と様々な産業用途向けカスタムソリューションのグローバルメーカーとして、自動車インテリアデザインのイノベーションを牽引しています。自動車のキャビンのインテリジェント化とデザイン志向が進む中、同社の[ライトエフェクトTPE シリーズ](https://www.kraiburg-tpe.com/ja/%E3%82%B9%E3%83%9E%E3%83%BC%E3%83%88%E9%9B%BB%E5%AD%90%E6%A9%9F%E5%99%A8%E3%81%8A%E3%82%88%E3%81%B3%E8%87%AA%E5%8B%95%E8%BB%8A%E5%86%85%E8%A3%85%E5%90%91%E3%81%91%E3%81%AE%E9%AB%98%E5%BA%A6%E3%81%AA%E5%85%89%E9%80%8F%E9%81%8E%E6%80%A7TPE%E3%82%BD%E3%83%AA%E3%83%A5%E3%83%BC%E3%82%B7%E3%83%A7%E3%83%B3)は、機能性とデザイン性をシームレスに融合した先進的な材料ソリューションを提供しています。密度0.89g/cm³、ショアA硬度60のこれらのコンパウンドは、優れた成形性、流動性、複合射出成形への適合性を備え、効率的かつ高精度の生産を可能にします。これらの材料の引張強度10MPa、伸び率700%という優れた機械的特性により、シールプロファイル、光導波板、ハプティック表面、[ソフトタッチ内装部品](https://www.kraiburg-tpe.com/ja/%E6%9F%94%E8%BB%9F%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%81%AB%E3%82%88%E3%82%8B%E8%87%AA%E5%8B%95%E8%BB%8A%E7%94%A8%E3%82%B5%E3%83%A0%E3%83%9B%E3%82%A4%E3%83%BC%E3%83%AB)など、柔軟性と高性能を必要とする部品に最適です。さらに、高い光透過率により、ダッシュボード、ドアトリム、センターコンソールなどの高度なアンビエント照明やバックライト照明設計をサポートし、自動車デザイナーが没入型でインタラクティブな車内体験を創造するのを支援します。

**より安全で快適な車内空間のための、性能重視、****[低揮発性のTPE](https://www.kraiburg-tpe.com/ja/%E8%87%AA%E5%8B%95%E8%BB%8A%E5%86%85%E8%A3%85TPE)**

美しい外観を超え、ライトエフェクトTPEは現代の自動車の要求に合った実用的なメリットを提供します。これらのコンパウンドはIEC 61249-2-21に準拠したハロゲンフリーの[難燃性](https://www.kraiburg-tpe.com/ja/anquanxing-sorehahotsutonahuati)を備えており、また、優れた耐紫外線性と耐熱性を有し、長時間の暴露や85℃までの高温下でも性能を維持します。これらの材料はまた、VOCおよびフォギングに関する厳格な規制（VDA 278、VDA 270）に準拠しており、車内の気質を向上させ、臭気を低減し、より健康的な環境を実現します。車両の[軽量化](https://www.kraiburg-tpe.com/ja/lightweight-tpe)を支援するように設計されたこれらの製品は、EVのエネルギー効率と航続距離を向上させるとともに、振動吸収特性により道路やエンジンの騒音を最小限に抑え、トータルでの運転の快適性を向上させます。エンジニアからエンドユーザーまで、ライトエフェクトTPEは車両のライフサイクル全体にわたって具体的な価値を提供します。

**最初からサスティナブルです**

KRAIBURG TPE では、[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)がイノベーションの原動力となっています。当社の製品ラインナップには、バイオベースのTPEや、ポストコンシューマ・リサイクル材（PCR）および工程リサイクル材（PIR）を含有したコンパウンドがあります。一部のTPE は、GRS およびISCC PLUSの認証を取得しています。また、サスティナビリティに関する意思決定を支援するため、ご要望に応じて製品カーボンフットプリント（PCF）データをも提供しています。

当社は 2025 年に EcoVadis ゴールドメダルを受賞し、Science Based Targets initiative（SBTi）にコミットし、当社の目標を地球規模の気候変動対策と整合させています。

排出量の削減から循環性の向上まで、当社のサスティナブルなTPEは、世界中でご利用いただける信頼性の高い性能を発揮し、お客様の用途とサスティナビリティ目標の両方の達成を支援します。

KRAIBURG TPE がお客様のサスティナビリティと製品開発への取り組みをどのようにサポートできるかを、**今すぐお問い合わせのうえ、お確かめください。**

*免責事項；記載されている用途は、材料の性能を例示するためのものです。最終製品の適合性および規制への準拠は、お客様によって評価および検証する必要があります。*



**（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材料分野における、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700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®、COPEC®、HIPEX®、そしてFor Tec 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。