**TPEを使用したスマート食品容器に近道はありません**

近年の[食品安全および包装廃棄物](https://www.kraiburg-tpe.com/ja/TPE%E6%9D%90%E6%96%99%E3%82%92%E4%BD%BF%E3%81%A3%E3%81%9F%E9%9D%A9%E6%96%B0%E7%9A%84%E3%81%AA%E5%8C%85%E8%A3%85%E3%82%BD%E3%83%AA%E3%83%A5%E3%83%BC%E3%82%B7%E3%83%A7%E3%83%B3)に関する規制は、スマート食品容器の開発を推し進める原動力になっています。センサー、活性材料、デジタル機能を備えたこれらの容器は、鮮度を監視し、保存期間を延長し、そして意識の高い消費および廃棄行動を推進しています。これらのことが食品廃棄物の削減と過剰包装の抑制の実現に繋がっているのです。しかし、メーカーがよりサスティナブルなソリューションを求める中、リサイクル性、食品接触の安全性、耐久性は継続的に重要な課題となっています。

熱可塑性エラストマー（TPE）は、その優れた特性、特に安全な包装性能を実現する機能性により、[スマート食品包装](https://www.kraiburg-tpe.com/ja/%E5%85%88%E9%80%B2%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%81%A7%E3%82%B9%E3%83%9E%E3%83%BC%E3%83%88%E3%83%9C%E3%83%88%E3%83%AB%E3%81%AE%E6%A9%9F%E8%83%BD%E3%82%92%E5%90%91%E4%B8%8A)に最適な材料です。KRAIBURG TPE（クライブルクTPE）は、先進的なTPEのグローバルメーカーとして、スマート食品保存アプリケーション向けにリサイクル可能で多用途なTPEソリューションを提供しています。

**優れた接着性能で確実な密封性を実現**

KRAIBURG TPEは、食品容器に求められる安全性と使いやすさを両立した材料を提供しています。TPEはポリプロピレン（PP）と強固に接着するため、容器の蓋や本体に接着剤のないシームレスなオーバーモールドを実現します。これにより、新鮮さを保持する確実な密閉性を実現しつつ、人間工学に基づいたデザインによる開閉が簡単で便いやすい構造を実現します。

**安全基準に準拠し、リサイクル可能**

KRAIBURG TPE の材料は、EU規則10/2011、米国FDA CFR 21、GB 4806.7-2023などの、[食品接触](https://www.kraiburg-tpe.com/ja/%E9%A3%9F%E5%93%81%E6%A2%B1%E5%8C%85TPE)に関する厳しい国際基準に適合しています。動物由来の成分を使用していないため、倫理的な調達と消費者の安全を重視するブランドに最適です。これらのグレードは[ISCC PLUS対応](https://www.kraiburg-tpe.com/ja/iscc-plusrenzheng)であり、マスバランスアプローチによるサスティナブルな製造をサポートしています。また、HDPEおよびPPリサイクルとの互換性を確保したCyclos HTP認証を取得しています。

**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）](https://www.kraiburg-tpe.com/ja/product-carbon-footprint-calculator)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。*

A black and blue square cooking pot

AI-generated content may be incorrect.

（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。