**KRAIBURG TPE、先進的なTPEソリューションでスマートボトルの機能を向上**

従来の水筒の型を破る、先進技術を採用したスマートボトルは、1日中水分補給レベルを維持し、より優れた水分補給の習慣を推進します。 [熱可塑性エラストマー（TPE）](https://www.kraiburg-tpe.com/ja/%E7%86%B1%E5%8F%AF%E5%A1%91%E6%80%A7%E3%82%A8%E3%83%A9%E3%82%B9%E3%83%88%E3%83%9E%E3%83%BC)は、より良いグリップ、安全性、そして長期間の性能維持により、これらのボトルの機能を向上させています。

熱可塑性エラストマーの世界的メーカーであるKRAIBURG TPE（クライブルクTPE）は、サスティナビリティ、製造効率、更に世界的な食品接触規制への準拠を目的に設計された革新的な材料ソリューションである、FC/AD/PPシリーズを提供しています。

**合理化と最適化された製造へのソリューション**

KRAIBURG TPEのFC/AD/PPシリーズは流動特性が最適化されており、効率的で精密な製造を可能にします。

ショア硬度30～90の硬度範囲を特徴とし、ポリプロピレン（PP）への優れた接着性を実現するよう設計されたこの材料は、日常的に使用するボトルの信頼性と機能性の確保に寄与します。

また、この材料は加工が容易で、射出成形、押出成形、3D印刷に対応しています。

**食品接触用途に適したソリューション**

KRAIBURG TPEのFC/AD/PPシリーズは、EU規則No 10/2011、米国FDA CFR 21、GB 4806.7-2023、EN71-3、REACH、SVHC、RoHS規制などの厳格な安全基準を満たしており、スマート飲料ボトルの[食品接触用途](https://www.kraiburg-tpe.com/ja/%E9%A3%9F%E5%93%81%E6%A2%B1%E5%8C%85TPE)に最適です。

また、動物由来成分、重金属、フタル酸エステル、ビスフェノールA、ラテックスなども含まないため、包装材料にも安心して使用することができます。

**サスティナブルでスタイリッシュなデザインのためのソリューション**

FC/AD/PPシリーズは、ISCC PLUSマスバランスアプローチを通じて環境への責任を推進する[サスティナブルなソリューション](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)であり、トレーサビリティを確保し環境への影響を低減することで、環境に配慮した製品への需要の高まりに応えます。

さらに、KRAIBURG TPEはインハウスでの原料着色とカスタマイズを提供しており、さまざまなデザイン要求を満たす幅広いカラーバリエーションを用意しています。これにより、革新的な飲料ボトルの設計への柔軟性が実現します。

品質や性能を損なうことなく、いかにしてよりサスティナブルな選択肢を提供しているかについては、こちらをご覧ください。

[**CHINAPLAS 2025でのKRAIBURG TPEにお越しください**](https://www.kraiburg-tpe.com/ja/chinaplas)

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。

A blue water bottle with a digital display

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。