**KRAIBURG TPE、安全で信頼性の高い点眼薬容器にTPEソリューションで注力**

単回投与の点眼薬容器は、エンドユーザーでの利便性や携帯性、また衛生面への関心の高まりとともに、ますます需要が高まって来ています。眼科分野の[医療機器メーカー](https://www.kraiburg-tpe.com/ja/%E3%81%84%E3%81%B3%E3%81%8D%E3%82%92%E9%9D%99%E3%82%81%E3%82%8B%E6%AC%A1%E4%B8%96%E4%BB%A3TPE%E3%82%BD%E3%83%AA%E3%83%A5%E3%83%BC%E3%82%B7%E3%83%A7%E3%83%B3)にとって、高い滅菌性、コンパクトなサイズ、そして堅牢な構造を実現するためには、これらの利点を提供する高品質な医療用グレードの材料が不可欠です。

様々な産業向けに熱可塑性エラストマー（TPE）およびカスタマイズされた材料ソリューションをグローバルに製造するKRAIBURG TPE（クライブルクTPE）は、アイケア製品の包装に必要な機能性、材料の安全性、構造の統合性、そしてサスティナビリティの基準を満たす高性能なTHERMOLAST® Hシリーズを提供しています。

**PPおよびPEへの優れた接着性を備えた、確実なシール性能**

[THERMOLAST® Hシリーズ](https://www.kraiburg-tpe.com/ja/thermolast-h-%E3%83%98%E3%83%AB%E3%82%B9%E3%82%B1%E3%82%A2-tpe)は、ポリプロピレン（PP）とポリエチレン（PE）の両方に対して優れた接着性を示し、硬質容器部品の効率的な複合材料射出成形を可能にするとともに、無菌性と投与量の正確性にとって不可欠な、漏れのない堅牢なシール性能を確保します。さらに、点眼薬ボトルの多くは繰り返しの開閉に耐える再シール対応のキャップやディスペンシングノズルを備えていますが、圧縮永久歪み性を最適化したこのTPEシリーズは、一貫したシール力を維持し、容器の安全性を確保するとともに、汚染防止や患者の方の使いやすさをも実現します。

**カラーコーディングによるブランド識別と正確な投与**

THERMOLAST® Hシリーズは優れた着色性を備えており、点眼薬容器を薬剤の種類、投与量、またブランド名などに基づいて判別することを可能にします。このカスタマイズにより製品の識別が容易になり、薬剤誤用のリスクを低減することで、患者の服薬コンプライアンス向上に貢献します。

**滅菌可能、かつ生体適合性の確保**

THERMOLAST® Hシリーズはオートクレーブ（121℃）およびエチレンオキサイド（EtO）による滅菌処理に適しており、眼科用容器の清潔で衛生的な使用を可能にします。さらに、これらの滅菌対応材料は国際的な食品接触および[医療安全基準](https://www.kraiburg-tpe.com/ja/%E5%8C%BB%E7%99%82%E5%88%86%E9%87%8E)に準拠しています。これにはISO 10993-5およびGB/T 16886.5（細胞毒性試験）、 EU規則No.10/2011、米国FDA CFR 21、中国GB 4806.7-2023への対応が含まれ、に準拠しており、患者や医薬品との直接・間接接触における安全性を実証しています。

**倫理的配慮に基づく素材選択**

THERMOLAST® Hシリーズは動物由来成分を含まず、クリーンラベル要件を満たし、安全性および透明性に関する最新の製造基準に準拠しています。この医療用TPEコンパウンドは、機能的・デザイン要素、シール、フレキシブル接続部、マウスピース、キャップなど、眼科用包装の典型的な用途に最適です。

**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](https://www.kraiburg-tpe.com/ja/risaikurucaihanyoutpe)（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。*

A person applying eye drops on her face

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)

[KRAIBURG TPEからの最新ニュ―ス](https://www.kraiburg-tpe.com/ja/%E3%83%97%E3%83%AC%E3%82%B9)

**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。