**KRAIBURG TPEの革新的なTPE、自動投薬ディスペンサーを高度化**

自動投薬ディスペンサーは、患者が適切な用量とタイミングで薬を確実に摂取できるようにするなど、[医療分野](https://www.kraiburg-tpe.com/ja/%E5%8C%BB%E7%99%82%E5%88%86%E9%87%8E)において重要な役割を果たしています。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、信頼性、安全性、機能性の向上を確実にする高性能TPEソリューションを提供することで、自動投薬ディスペンサー業界を牽引しています。

KRAIBURG TPEの[THERMOLAST® H（サーモラスト® H）](https://www.kraiburg-tpe.com/ja/thermolast-h-%E3%83%98%E3%83%AB%E3%82%B9%E3%82%B1%E3%82%A2-tpe) HC/APシリーズは、アジア太平洋地域のヘルスケアおよび医療機器市場向けに特別に設計された最先端のTPEソリューションであり、TPE技術における卓越性に対する当社のコミットメントを表わすものです。

**THERMOLAST® H HC/APシリーズの主な利点は以下の通りです：**

* **PP、PEへの接着性：**TPE材料と自動投薬ディスペンサーのコンポーネント間の強力な接着により、デバイスのシール性と耐久性を向上させます。
* [**着色が可能：**](https://www.kraiburg-tpe.com/ja/%E7%9D%80%E8%89%B2)ブランド認知度と視覚的なアイデンティティを高め、使用時の混乱を最小限に抑えるために、仕様に応じて色をカスタマイズできます。また、薬の明確な区別を確実に行うことで安全性を高めます。
* **動物由来成分不使用：**アレルギー反応や汚染のリスクを最小限に抑えます。また、厳しい衛生基準と倫理的要件を満たし、医療環境における安全性と適合性を確保し、ユーザーの健康へのエクスペリエンスと信頼性を高めます。
* **最適化された圧縮永久歪み：**TPE材料の優れた圧縮永久ひずみ性能により、長期使用でも形状と機能性を維持し、変形や損傷を防ぎ、継続的な信頼性を確保します。
* **滅菌処理が可能：**高圧蒸気滅菌（121℃）やエチレンオキシド（EtO）ガス滅菌などの一般的な滅菌方法に耐えることが可能で、デバイスの清潔さと安全性を確保します。
* **規制への適合：**EU規則No 10/2011、米国FDA CFR 21、中国GB4806-2016、ISO 10993-5（細胞毒性）、GB/T 16886.5（細胞毒性）に適合しています。

**代表的な用途：**

THERMOLAST® H HC/APシリーズは、機能およびデザイン要素、スマートヘルストラッカー用のフレキシブルコネクター、スマート血糖値モニター用のシールおよびガスケット、スマート体温計用のマウスピース、[グリップ](https://www.kraiburg-tpe.com/ja/%E5%85%88%E9%80%B2%E3%81%AETPE%E6%8A%80%E8%A1%93%E3%81%A7%E6%89%8B%E8%A1%93%E7%94%A8%E5%99%A8%E5%85%B7%E3%82%92%E3%81%95%E3%82%89%E3%81%AB%E9%80%B2%E5%8C%96%E3%81%95%E3%81%9B%E3%81%BE%E3%81%99)、スマート睡眠モニター用のスイッチ、マットなど、さまざまなヘルスケア機器に汎用性と適応性を提供します。

A round white container with different colored pills

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660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。