**KRAIBURG TPEのヘルスケア用TPEが、ループレコーダーのモニタリング技術におけるイノベーションを推進しています**

心拍リズムの異常の早期発見は、生命を救うことにつながります。ループレコーダーのモニタリング装置は、不規則な心拍リズムを継続的に追跡し、診断用のデータを保存することで、長期的な不整脈治療を改善します。これらの装置は、厳格な安全性、生体適合性、また耐久性の基準を満たさなければなりません。

**THERMOLAST® H、優れた医療機器のために開発された材料**

[ヘルスケアおよび医療機器](https://www.kraiburg-tpe.com/ja/%E9%9D%A9%E6%96%B0%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%20%E3%82%B9%E3%83%9E%E3%83%BC%E3%83%88%E3%82%B9%E3%82%AD%E3%83%B3%E8%A8%BA%E6%96%AD%E8%A3%85%E7%BD%AE%E7%94%A8%E3%83%97%E3%83%AD%E3%83%BC%E3%83%96%E3%83%97%E3%83%AD%E3%83%86%E3%82%AF%E3%82%BF%E3%83%BC)市場向けに高品質でカスタム設計されたコンパウンドを提供する、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、耐久性、生体適合性、衛生面でのグローバルスタンダードを満たす、ループレコーダーなどの医療機器向けの最新TPEシリーズTHERMOLAST® Hを販売しています。

**ループレコーダー用途向け材料の性能向上**

KRAIBURG TPEの[THERMOLAST® 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)は、その材料の特長を通じて、アジア太平洋地域、更には世界中での生産の最適化と、患者ケアの向上を実現します。

* **優れた触感とソフトタッチ・フィーリング：** ループレコーダーは肌に直接装着されるため、快適さが刺激を防ぐうえでの重要な要素となります。THERMOLAST® Hは、柔らかく肌に優しい感触を提供し、患者が長時間装着しても不快に感じることなく治療を継続できるようになります。
* **最適化が可能な加工性：**ループレコーダーの製造には、効率的な生産のために成形や加工が容易な材料が必要です。高い加工性を持つTHERMOLAST® Hは、デバイスの機能性と完全性を維持しつつ複雑なデザインを可能にします。
* **規制基準への準拠：**THERMOLAST® Hは、ISO 10993-5（細胞毒性）、GB/T 16886.5、およびその他の国際的な食品接触および[医療関連の基準](https://www.kraiburg-tpe.com/ja/%E5%8C%BB%E7%99%82%E5%88%86%E9%87%8E).を満たしています。この材料はシリコン、ラテックス、PVC、またフタル酸エステルを含んでいません。THERMOLAST® Hは国際規格に準拠しているため、THERMOLAST® Hを使用したループレコーダーは世界市場への参入が可能であり、医療従事者と患者への信頼性と安全性を保証します。

**A device with a wire attached to it

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®、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。