**医療用チューブにおける次世代の性能を実現するTHERMOLAST® H**

医療技術の進歩は、医療用チューブに対して効率性、安全性、コスト効率性に関するより厳しい基準を求めつつあります。これらの要求事項は、[医療アプリケーション](https://www.kraiburg-tpe.com/ja/%E3%83%98%E3%83%AB%E3%82%B9%E3%82%B1%E3%82%A2%E7%94%A8TPE-%E3%83%AB%E3%83%BC%E3%83%97%E3%83%AC%E3%82%B3%E3%83%BC%E3%83%80%E3%83%BC%E3%81%AE%E3%83%A2%E3%83%8B%E3%82%BF%E3%83%AA%E3%83%B3%E3%82%B0%E6%8A%80%E8%A1%93%E3%81%AB%E3%81%8A%E3%81%91%E3%82%8B%E3%82%A4%E3%83%8E%E3%83%99%E3%83%BC%E3%82%B7%E3%83%A7%E3%83%B3%E3%81%AE%E6%8E%A8%E9%80%B2)における熱可塑性エラストマー（TPE）への依存度を高める結果になっています。

TPEソリューションのグローバルメーカーであるKRAIBURG TPE（クライブルクTPE）は、医療用チューブの厳しい要求事項を満たすために設計された、新たなTHERMOLAST® Hコンパウンドを発売します。柔軟性、耐ねじれ性、耐薬品性、着色性、その他の特別な長所を備えたTHERMOLAST® H TPE は、幅広い医療およびヘルスケア用途のために、安全でスマート、かつサスティナブルな材料ソリューションを提供します。これらは次世代の点滴ライン、体外式カテーテル、および蠕動、ドレナージ、短期使用の栄養チューブなどのカスタマイズされたチューブの開発に最適です。

**救命医療における明確な優位性**

[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)は透明色で提供され、安全性と精度の向上のために視認性が要求される医療用チューブやデバイスに最適です。重要な治療手順における、正確な薬剤の投与、リアルタイムの液体モニタリング、迅速な閉塞の検出をサポートします。

**あらゆる手順におけるスムーズな操作**

THERMOLAST® Hは、医療用チューブの柔軟性と制御性を向上し、信頼性の高いパフォーマンスを実現します。ソフトタッチの質感と優れた耐ねじれ性により、ユーザビリティと流体の流量が向上し、高負荷の環境下でも医療従事者が効率的かつ正確に作業できるように支援します。

**滅菌サイクルに耐える耐久性**

THERMOLAST® H は、121°C のオートクレーブ滅菌やエチレンオキシド （EtO） 滅菌などの一般的な滅菌方法に対応しており、複数の滅菌サイクル後も医療用チューブの構造的完全性と機能の一貫性を維持します。

**安全基準に準拠した材料ソリューション**

THERMOLAST® H は、PVC、シリコーン、ラテックスを使用していないため、患者や医療従事者のアレルギーリスクを軽減する低アレルギー性の選択肢を提供します。細胞毒性試験（ISO 10993-5）、GB/T 16886.5、および[医療規格](https://www.kraiburg-tpe.com/ja/%E5%8C%BB%E7%99%82%E5%88%86%E9%87%8E)に準拠しており、医療用途に安全な選択肢です。

**一貫した品質を実現する最適化された製造プロセス**

THERMOLAST® Hは押出成形と射出成形に最適化されており、製造業者が高品質な医療用チューブを生産するうえでの柔軟性を提供します。大量生産から精密成形部品まで、一貫した結果とコスト効率の良いプロセスを実現し、最高水準の品質を維持します。

THERMOLAST® Hが医療製品をどのように向上させるか、詳細はこちら：<https://www.kraiburg-tpe.com/ja/%E5%8C%BB%E7%99%82%E5%88%86%E9%87%8E>



（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。