**KRAIBURG TPE、デザインと機能性を向上させるカラフルなオキシメーター材料を発表**

オキシメーターは、血液中の酸素濃度を測定するために使用される重要なツールで、特に現在の医療の状況において、患者の健康状態をモニターする上で重要な役割を果たしています。これらの機器の機能性、快適性、耐久性を向上させる高度な材料へのニーズは、年々高まり続けています。

熱可塑性エラストマーのパイオニアであるKRAIBURG TPE（クライブルグTPE）は、医療業界<https://www.kraiburg-tpe.com/ja/%E5%8C%BB%E7%99%82%E5%88%86%E9%87%8E>における変革の旅に乗り出し、オキシメーターのグリップ材料に新たな基準を打ち立てようとしています。この最先端材料は、医療現場で不可欠な機器であるオキシメーターの、人間工学に基づいたデザインとユーザーエクスペリエンスを再定義しようとしています。

**イノベーションでオキシメーターのグリップを変革する**

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シリーズをご紹介します。この革新的なソリューションは、医療分野の厳しい要件を満たすべくカスタマイズされています。

KRAIBURG TPEは、安全性とコンプライアンスを最優先し、コンパウンドが厳しい基準を満たすことを徹底しています。私たちは、このシリーズの導入によって、患者ケアを改善し医療体験を向上させる最先端の製品を生み出す医療機器 <https://www.kraiburg-tpe.com/ja/safe-soft-touch-and-ergonomic-tpe-benefit-pipette-manufacturers> メーカーをサポートすることを目指しています。

**THERMOLAST® H HC/APシリーズのアドバンテージ**

これらの材料はPPやPEとの卓越した接着特性を誇り、オキシメータ・デバイスの製造における、信頼性の高い確実な接着を保証します。最適化された圧縮永久ひずみは材料の耐久性に貢献し、長期間の使用後でも形状と機能性を維持します。またこの材料の着色性 <https://www.kraiburg-tpe.com/ja/%E7%9D%80%E8%89%B2> は、オキシメーターのデザインを創造的にカスタマイズすることを可能にし、マーケットのニーズに応えます。

さらに、THERMOLAST® H HC/APシリーズは動物由来の原料を含有せず、倫理的・規制的要件に適合しています。さまざまな国際規制に適合し、射出成形や押出成形などの加工方法にも柔軟に対応できるこの材料は、ユーザーの快適性と健康を最優先した高品質のオキシメーター部品を製造するのに理想的なものです。

**サスティナビリティに貢献するTPE**

KRAIBURG TPEの最近のサスティナビリティに関するイノベーションには、自動車、消費者、家電、ウェアラブル、産業用途向けに特別に開発された一連の材料ソリューションが含まれます。この材料は、最大48％のポストコンシューマ・リサイクル材（PCR）と50％の工程リサイクル材（PIR）を含み、FDAの原料適合性規格、RoHS、REACH SVHC要求事項など、様々なグローバル基準に適合しています。KRAIBURG TPEはまた、製品のカーボンフットプリント値を顧客に提供しています。

サスティナブルなTPEソリューションをお探しですか？

私たちにご相談ください！

当社の専門家がお問合せにお答えし、お客様のアプリケーションに適したソリューションをご提案します。

（写真：**© 2023 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).

**[Icon

Description automatically generated](https://bit.ly/34qxBOV)報道関係者向け情報；**

[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 （クライブルグ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680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、消費者向け製品良好、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。