

プレス・リリース

KRAIBURG TPE、オトスコープ用 TPE で耳のケアを最適化

クアラルンプール、2026 年 2 月

ページ 1 / 6

KRAIBURG TPE TECHNOLOGY
(M) SDN.BHD.
Lot 1839 Jalan KPB 6
Kawasan Perindustrian Balakong
43300 Seri Kembangan, Selangor,
Malaysia
マレーシア

電話 +60 3 95456393

Info-asia@kraiburg-tpe.com
www.kraiburg-tpe.com

KRAIBURG TPE、オトスコープ用 TPE で耳のケアを最適化

携帯型画像機器の技術の進展により、日常的な臨床現場で使用されるオトスコープシステム（耳鏡）は小型化・軽量化が進み、医療機関や移動診療環境において視覚的評価をより迅速かつ効率的に行うことが可能となりました。携帯型医療機器であるオトスコープには、耐久性、安全性、そして人間工学に基づいた操作性を兼ね備えた材料が求められます。

熱可塑性エラストマー（TPE）のような業界基準や規格に適合した先進材料が、[医療用視覚化機器](#)の性能向上に貢献しています。

オトスコープ部品のための、効果的な材料ソリューション

さまざまな業界向けに TPE およびカスタマイズソリューションをグローバルに製造している KRAIBURG TPE（クライブルク TPE）は、オトスコープ・アプリケーションを含む医療用可視化技術に適した高性能な医療用 TPE 材料「THERMOLAST® H」を提供しています。これらのオトスコープ用材料は、シール部品、ケーブルインターフェース、ボタン、ソフトタッチグリップ、ハウジング、フレキシブル接続部など、機能部品およびユーザーが操作する部品への使用に最適であり、装置の耐久性とユーザーの快適性を高めます。オトスコープのような携帯型医療機器に特化した、低リスクの TPE ソリューションとして、これらの材料はコンパクトな装置レイアウトを実現すると同時に、臨床使用での反復的な操作における耐久性と快適性を確保します。

多材料複合成形と、部品のインテグレーション

THERMOLAST® H [ヘルスケアシリーズ](#)は、ポリプロピレン（PP）およびポリエチレン（PE）に対する優れた接着性を発揮します。これにより、効

メディア連絡先：

Marlen Sittner（マーレン・シットナー）
ヘッド・オブ・デジタル・マーケティング
コーポレート・コミュニケーション・チーム
Phone: +49 8638 9810-272
marlen.sittner@kraiburg-tpe.com

アジア太平洋地域：

Bridget Ngang（ブリジット・ナン）
アジア太平洋地域 マーケティング・マネージャー
Phone: +603 9545 6301
bridget.ngang@kraiburg-tpe.com

プレス・リリース

KRAIBURG TPE、オトスコープ用 TPE で耳のケアを最適化

クアラルンプール、2026 年 2 月

ページ 2 / 6

率的な多材料複合射出成形と、硬質ハウジングへのソフトタッチ・エレメントのダイレクト・インテグレーションが可能になります。オトスコープ機器のための TPE ソリューションとして、このアプローチは人間工学に基づくデザイン性を高め、シール性能を高め、そして組立工数を削減することで、コスト効率の高い製造性を実現します。

長寿命のための耐久性

THERMOLAST® H コンパウンドは、反復的な機械的ストレス、また洗浄および滅菌工程にさらされるオトスコープ部品において、寸法安定性、弾力性、そして表面状態の完全性を確実なものにします。最適化された圧縮永久歪み性能により、シール、ガスケット、またフレキシブルなユーザーインターフェースは、反復的な使用や滅菌サイクルの後でも長期的な性能を維持します。

カラーオプションと触感品質

[THERMOLAST® H シリーズ](#)は、着色が可能あり、また半透明での処方も可能です。これらの特性がオトスコープ装置の操作部や機能ゾーンの視覚的な認知を支援し、操作の容易さと判別性を向上します。また、このコンパウンドが提供する滑らかで柔らかな表面品質は、長時間の検査中のグリップ性と操作快適性を高め、装置の一貫したコントロールを可能にします。

滅菌処理への互換性と安全性

THERMOLAST® H 材料は、121°Cでのオートクレーブ滅菌やエチレンオキシド (EtO) を含む一般的な滅菌方法と互換性があります。このコンパウンドは動物由来成分、重金属、その他の有害物質を含まないため、患者や臨床医

プレス・リリース

KRAIBURG TPE、オトスコープ用 TPE で耳のケアを最適化

クアラルンプール、2026 年 2 月

ページ 3 / 6

が直接接触する再利用可能なオトスコープ装置や付属品の安全な使用を保証します。

KRAIBURG TPE、CHINAPLAS 2026 に出展

KRAIBURG TPE は、2026 年 4 月 21 日～24 日に中国・上海国家会展中心（国家展覽コンベンションセンター：NECC）で開催される [CHINAPLAS 2026](#) に出展し（ホール 7.2 ブース番号 D13）、幅広い熱可塑性エラストマー（TPE）材料のポートフォリオを展示します。来場者の皆様は、是非 KRAIBURG TPE のブースにお立ち寄りいただき、最新の材料イノベーションをご覧くださいとともに、技術専門家による無料の個別相談をご利用ください。個別相談では、お客様の用途に合わせた材料の提案やアプリケーションサポートをご提供いたします。

創業当初よりサステナビリティに注力

KRAIBURG TPE では、[サステナビリティ](#)がイノベーションの原動力となっています。当社の製品群には、バイオベース TPE、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（PIR）を使用したコンパウンドが含まれます。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。

プレス・リリース

KRAIBURG TPE、オトスコープ用 TPE で耳のケアを最適化

クアラルンプール、2026 年 2 月

ページ 4 / 6

排出量の削減から循環性の向上まで、当社のサステイナブルな 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イナビリティ目標の両方の達成を支援します。

KRAIBURG TPE がお客様のサステイ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。**

TPE で新たな発見を：[超音波装置](#)から[ストーマバッグ](#)まで、当社の先進的な TPE 材料は、医療機器向けに優れた性能と人間工学を考慮したデザインを実現します。

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。



(写真：© 2026 KRAIBURG TPE)

高精細の画像が必要な際は、下記の担当者にお問い合わせください。

Bridget Ngang (bridget.ngang@kraiburg-tpe.com , +6 03 9545 6301).

プレス・リリース

KRAIBURG TPE、オトスコープ用 TPE で耳のケアを最適化

クアラルンプール、2026 年 2 月

ページ 5 / 6

報道関係者向け情報；



[高精細画像のダウンロード](#)



[KRAIBURG TPE からの最新ニュース](#)

ソーシャルメディアでフォローしてください：



WeChat で当社をフォローしてください：



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적인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、サステイ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

プレス・リリース

KRAIBURG TPE、オトスコープ用 TPE で耳のケアを最適化

クアラルンプール、2026 年 2 月

ページ 6 / 6

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。