

プレス・リリース

歯科用フィルムメーカーは、どのようにしてより安全で信頼性の高い設計を実現できるでしょうか？KRAIBURG TPE は、高度な歯科用途向けに医療グレードの TPE ソリューションを提供しています

クアラルンプール、2026 年 8 月

ページ 1 / 5

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

歯科用フィルムメーカーは、どのようにしてより安全で信頼性の高い設計を実現できるでしょうか？KRAIBURG TPE は、高度な歯科用途向けに医療グレードの TPE ソリューションを提供しています

口腔の健康と全身の健康・ウェルビーイングとの関連性は決して軽視できません。そのため、定期的な歯科検診や口腔内の徹底的な検査がますます重要になっています。この分野におけるイノベーションは近年飛躍的に加速していますが、従来の歯科用フィルムは依然として診断歯科において欠かせない存在です。歯科専門家は、隠れた虫歯の検出、骨量の減少の評価、そして根深い歯科的問題の特定のため、歯科用フィルムを頼りにしています。

歯科用フィルムは、歯科用画像診断に使用される、柔軟で耐湿性に優れたパッケージです。熱可塑性エラストマー（TPE）は、外装パッケージなどの歯科用フィルム部品に使用できます。これは、耐久性を保ちつつ、画像診断用部品を湿気から保護する、快適で生体適合性の高い外装を提供するためです。

熱可塑性エラストマーおよびカスタマイズされた材料ソリューションの世界的なメーカーである KRAIBURG TPE（クライブルク TPE）は、幅広い医療機器や歯科用部品に適した [医療用グレードの TPE コンパウンド](#) を提供しています。これらのコンパウンドは、ソフトタッチ性、柔軟な機械的性能、そして加工の汎用性を備えています。

歯科用フィルム用途において、TPE は快適性と性能をどのように向上させることができるのでしょうか？

KRAIBURG TPE の専用コンパウンドは、弾力性とソフトタッチ特性を備えており、人間工学に基づいた製品設計、寸法安定性、そして信頼性の高い性

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
グ・マネージャー

Phone: +603 9545 6301

bridget.ngang@kraiburg-tpe.com

プレス・リリース

歯科用フィルムメーカーは、どのようにしてより安全で信頼性の高い設計を実現できるでしょうか？KRAIBURG TPE は、高度な歯科用途向けに医療グレードの TPE ソリューションを提供しています

クアラルンプール、2026 年 8 月

ページ 2 / 5

能という要求事項を満たし、患者と医療従事者の双方に最適な快適性を提供します。これらの TPE コンパウンドは設計の自由度が高いのが特長で、フレキシブル・コネクタ、シール、[マウスピース](#)、保護部品、および歯科用フィルムシステムの機能部品などの歯科用部品に最適です。

効率的な生産を実現する多種材料との接着性と加工性

KRAIBURG TPE が厳選した TPE コンパウンドは、[射出成形](#) や [押出成形](#) などの一般的なプロセスのもと、ポリプロピレン（PP）やポリエチレン（PE）などのポリオレフィン、ならびに工業用熱可塑性樹脂やポリアミドに対する確実な接着性を発揮します。これにより、効率的な生産ワークフローと設計の自由度を実現します。

世界的な安全性および生体適合性基準に準拠

KRAIBURG TPE の高性能 TPE 材料は、安全性、衛生性、生体適合性を備えるべく設計されています。これらの材料は滅菌処理が可能であり、また動物由来成分、ラテックス、PVC、重金属を含みません。厳選された医療用グレードの材料は、DIN ISO 10993-4（溶血性、血液への間接接触）、DIN ISO 10993-5（細胞毒性）、DIN ISO 10993-10（炎症及び皮膚感作性の試験）、DIN ISO 10993-11（組織毒性の試験）、USP クラス VI、および抽出試験要件を含む主要な安全基準に準拠しています。

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。当社の製品ラインナップには、バイオベースの TPE や、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

プレス・リリース

歯科用フィルムメーカーは、どのようにしてより安全で信頼性の高い設計を実現できるでしょうか？KRAIBURG TPE は、高度な歯科用途向けに医療グレードの TPE ソリューションを提供しています

クアラルンプール、2026 年 8 月

ページ 3 / 5

使用したコンパウンドが含まれます。一部の TPE では、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）のデータも提供しています。

当社は 2025 年に EcoVadis のゴールドメダルを受賞しており、また 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。

排出量の削減から循環性の向上まで、当社のサステナブルな 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：歯科用製品の開発が進化し続ける中、メーカー各社は、患者の快適性、製品の機能性、そして効率的な製造に貢献できる材料の評価をますます進めています。[デンタルフロス](#) であれ [歯間ブラシ](#) であれ、KRAIBURG TPE は、医療・歯科分野での応用に向けた先進的な材料ソリューションを求めるメーカー各社を継続的に支援しており、これには歯科用フィルム関連製品の開発における将来的な機会も含まれています。

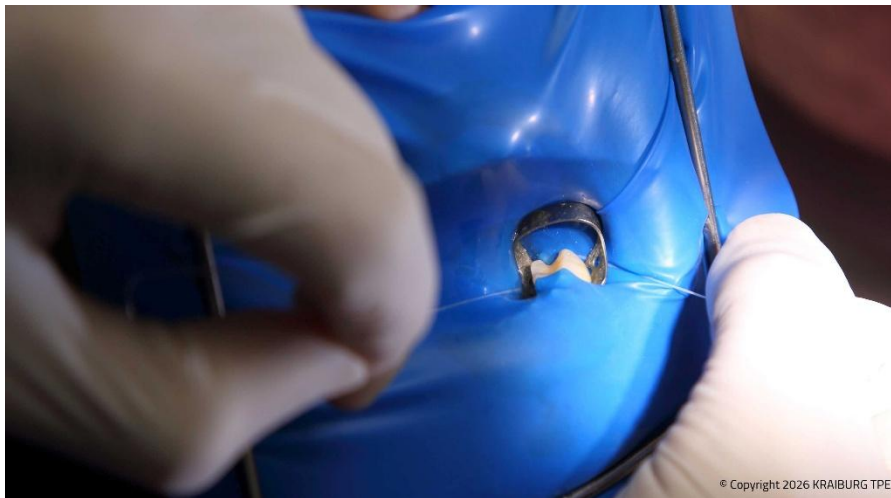
免責事項：記載されている用途は、材料の性能を例示するためのものです。最終製品の適合性および規制への準拠は、お客様によって評価および検証する必要があります。

プレス・リリース

歯科用フィルムメーカーは、どのようにしてより安全で信頼性の高い設計を実現できるでしょうか？KRAIBURG TPE は、高度な歯科用途向けに医療グレードの TPE ソリューションを提供しています

クアラルンプール、2026 年 8 月

ページ 4 / 5



© Copyright 2026 KRAIBURG TPE.

(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).

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 :

プレス・リリース

歯科用フィルムメーカーは、どのようにしてより安全で信頼性の高い設計を実現できるでしょうか？KRAIBURG TPE は、高度な歯科用途向けに医療グレードの TPE ソリューションを提供しています

クアラルンプール、2026 年 8 月

ページ 5 / 5



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 718 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。