

## プレス・リリース

KRAIBURG TPE、TPE ソリューションで義肢の性能をステップアップ

クアラルンプール、2026 年 6 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

### KRAIBURG TPE、TPE ソリューションで義肢の性能をステップアップ

医療用義肢は、先進的な材料、バイオメカニクス、デジタル技術を融合させ、利用者のモビリティを回復し生活の質を向上させるうえで大きな進歩を遂げてきました。ライナーやクッション材から、柔軟な関節やインターフェース部品に至るまで、TPE のような先進的な義肢用材料は、柔らかく肌のような感触と高い耐久性を提供し、快適性と機能性の向上を実現します。

熱可塑性エラストマー (TPE) とカスタマイズされた材料ソリューションの世界的メーカーである KRAIBURG TPE (クライブルク TPE) は、医療用エラストマー材料に対する厳格な基準と、義肢部品に求められる高い性能要件を満たす医療グレードの TPE コンパウンドを提供しています。

#### 快適性と柔軟性の向上

KRAIBURG TPE の義肢用 TPE は、極めて柔軟な硬度と 1000% 以上の優れた破断伸び率を実現しており、構造的完全性を維持しながら義肢が動きに適応することを可能にします。この柔軟性により、特にライナー、ソフトインターフェース、クッション要素などの用途において、ユーザーの快適性を向上します。この柔軟な TPE 材料は、[人体に直接接触](#)し、天然組織の柔らかさや弾力性を再現する性能が求められる義肢部品に最適です。

#### 低密度でありながら堅牢な性能

KRAIBURG TPE のコンパウンドは低い密度を特長とする材料であり、長時間の装着時におけるユーザーの疲労を軽減する、シームレスな熱可塑性エラストマー製義肢の設計を可能にします。さらに、この材料は優れた表面触感と弾力性を備

#### 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](mailto: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](mailto:bridget.ngang@kraiburg-tpe.com)

## プレス・リリース

KRAIBURG TPE、TPE ソリューションで義肢の性能をステップアップ

クアラルンプール、2026 年 6 月

ページ 2 / 5

えており、ソフトで肌のような感触を提供することで、装着者の快適性を高めます。その弾性により、柔軟な動きと身体への追従性を実現し、耐久性と構造的完全性を維持しながら、義肢部品が自然な動きをより忠実に再現できるよう支援します。

### 精密な製造による一貫性と効率性

KRAIBURG TPE のコンパウンドは射出成形向けに最適化されており、メーカーは複雑な形状や細部を高い一貫性と効率性で生産することが可能です。射出成形用 TPE の優れた流動性により、カスタム義肢部品の要件を満たす精密な部品の再現性が確保されます。コンパウンドは半透明色で提供されており、設計の柔軟性を提供するとともに、目視検査や他の材料との統合といった機能的な特徴をも実現します。

### 検証済みの規格に準拠した性能

KRAIBURG TPE の柔軟な TPE コンパウンドは、硬度に関する DIN ISO 48-3、密度に関する DIN EN ISO 1183-1、引張特性および伸びに関する DIN 53504 / ISO 37 など、国際的に認められた規格に基づいて試験されています。また、製造プロセスは ISO 9001 品質管理規格に準拠しており、メーカーは[あらゆる用途における材料の信頼性](#)を確信することができます。

### 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・コンシューマ材 (PCR) およびポスト・インダストリアル (PIR) 由来のリサイクル材料を配合したコンパウンドが含まれています。一部の TPE は、GRS および ISCC PLUS の認証を

## プレス・リリース

KRAIBURG TPE、TPE ソリューションで義肢の性能をステップアップ

クアラルンプール、2026 年 6 月

ページ 3 / 5

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。

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:[オトスコープ](#)から[超音波診断装置](#)まで、KRAIBURG TPE は安全で耐久性に優れ、ユーザーフレンドリーなソリューションを日々お届けしています。

**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

KRAIBURG TPE、TPE ソリューションで義肢の性能をステップアップ  
クアラルンプール、2026 年 6 月

ページ 4 / 5



(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](mailto: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

KRAIBURG TPE、TPE ソリューションで義肢の性能をステップアップ

クアラルンプール、2026 年 6 月

ページ 5 / 5



KRAIBURG TPE（クライブルク TPE : [www.kraiburg-tpe.com](http://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 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。