

## プレス・リリース

KRAIBURG TPE の材料がロボット犬の動作効率を高めています

クアラルンプール、2026 年 2 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 の材料がロボット犬の動作効率を高めています

犬は「人間の最良の友」ということが広く認知されていますが、その意味で、テクノロジーとエンジニアリングの結晶として四足歩行のロボット犬が開発されたことは驚くべきことではありません。これらは消費者の万能な相棒として設計され、監視・[セキュリティソリューション](#)、物流、研究、医療、教育、パーソナルアシスタントなど、より技術的なタスクを遂行することが可能となっています。

ロボットメーカーは、堅牢でバランスの取れたロボット性能と人間との安全な相互作用を確保するため、その材料選定においても精度、信頼性、柔軟性を重視しています。エンジニアリングポリマー、特に熱可塑性エラストマー（TPE）は、その高い強度と性能特性から、ロボット工学分野での応用が拡大しています。

ロボット工学を含む様々な産業分野における様々な用途のための TPE およびカスタマイズソリューションを提供するグローバル・リーディングメーカーである KRAIBURG TPE（クライブルグ TPE）は、高度なロボットシステムに求められる最高水準の機械的性能を提供しております。

#### 弾力性と着色性を備えたコンパウンド

KRAIBURG TPE のコンパウンドは、弾力性と耐久性を備えており、ロボット部品の反復動作や機械的ストレスへの耐久性を確保します。これらの材料は滑らかでべたつかない表面品質を提供し、エルゴノミクス、精密性、また安全な取り扱い性の向上に寄与します。デザイン面でも、この[完全に着色可能な](#)材料は、ロボットの外観上の美しさの魅力を際立たせます。

#### 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・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 の材料がロボット犬の動作効率を高めています

クアラルンプール、2026 年 2 月

ページ 2 / 5

### サステナビリティを両立させるマルチマテリアル・パフォーマンス

KRAIBURG TPE の材料は、PC、ABS、および PC/ABS への優れた接着性を示し、構造的完全性を損なうことなく複雑なマルチマテリアル部品の製造を可能にします。GRS 認証を取得したこれらの材料は、再生原料と硬度に応じた工程リサイクル材の含有を特徴としており、ロボット犬向けのサステナブルな TPE ソリューションを提供すると同時に、高品質な製品における環境負荷の低い生産活動を促進します。

### 様々なアプリケーションに対応

KRAIBURG TPE の材料は、ロボティクス分野を超えて、幅広い民生用・産業用アプリケーションで採用されています。この非粘着性の TPE コンパウンドは、日常用品、電動工具、[工具箱](#)の機能部品やデザイン・エレメント、ハンドル、グリップに加え、携帯機器やスポーツ用品の部品において、快適で安全な操作性を実現するために活用されています。サムホイール、押しボタン、スイッチなどの機能部品では、コンパウンドのソフトタッチの感触が効果を発揮し、またゲーム機、リモコン、[イヤホン](#)などの電子製品では、耐久性に優れた性能を実現します。また、この材料は家庭用品やウェアラブル機器にも採用が進んでおり、利便性や効率性、持続可能性、そして安定した性能の提供に寄与しています。

### CHINAPLAS 2026 における KRAIBURG TPE

KRAIBURG TPE は、2026 年 4 月 21 日から 24 日まで中国・上海の**国家会展中心（国家展覽コンベンションセンター：NECC）**にて開催される [CHINAPLAS 2026](#) に、ホール 7.2、ブース D13 にて出展し、熱可塑性エラストマー（TPE）材料の幅広い製品ラインナップをご紹介します。来場

## プレス・リリース

KRAIBURG TPE の材料がロボット犬の動作効率を高めています

クアラルンプール、2026 年 2 月

ページ 3 / 5

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。

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：**[ドローン・アプリケーション](#)から[ペットトラッカー](#)、また[電動バイクのハンドル](#)に至るまで、当社の TPE ソリューションがいか

## プレス・リリース

KRAIBURG TPE の材料がロボット犬の動作効率を高めています

クアラルンプール、2026 年 2 月

ページ 4 / 5

にして日常生活に安全性、耐久性、そして革新性をもたらすかをご覧ください。

**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](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](#)

## プレス・リリース

KRAIBURG TPE の材料がロボット犬の動作効率を高めています

クアラルンプール、2026 年 2 月

ページ 5 / 5

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、そして信頼に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。