

プレス・リリース

KRAIBURG TPE、THERMOLAST® R TPE によりロボット工学製品におけるサステナブルな取り組みを推進

クアラルンプール、2026 年 5 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、THERMOLAST® R TPE によりロボット工学製品におけるサステナブルな取り組みを推進

家電製品からスマートホームに至るまで、産業全般でロボット工学の活用が広がる中、メーカー各社はロボット用途向けに熱可塑性エラストマー (TPE) のような先進材料を採用するようになっていきます。これによって、急成長する産業用ロボット分野において、耐久性、デザインの柔軟性と共に、サステナビリティを兼ね備えたソリューションが実現されています。

熱可塑性エラストマー (TPE) の世界的メーカーであり、さまざまな産業向けにカスタマイズされた材料ソリューションを提供する KRAIBURG TPE (クライブルク TPE) は、ロボットアプリケーション向けの THERMOLAST® R シリーズ TPE をアジア太平洋市場に投入します。

このサステナブルな TPE 材料シリーズは、機能部品やデザイン・エレメント、民生用製品のハンドルやグリップ、[サムホイール](#)、[押しボタン](#)、スイッチ、ゲームコントローラー、リモコン、イヤホン、[ウェアラブルデバイス](#)、そして家庭用ロボット家電など、ロボットおよびエレクトロニクス関連の様々な用途に適しています。

サステナビリティを変革する特注コンパウンド

[THERMOLAST® R シリーズ](#) のロボット用材料は、[GRS 認証](#) 取得の TPE で、硬度に応じて 34~50% の工程リサイクル材 (PIR) を含有しています。これにより、メーカーは製品の品質を損なうことなく、サステナビリティの目標を確実に達成することが可能になります。

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

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、THERMOLAST® R TPEによりロボット工学製品におけるサステナブルな取り組みを推進

クアラルンプール、2026 年 5 月

ページ 2 / 5

ソフトで滑らかな表面品質により触覚性能を向上

THERMOLAST® R リサイクル TPE コンパウンドは、ロボット部品に滑らかでべたつかない表面品質を付与し、ユーザーとのインタラクションや全般的な触覚体験を向上させます。また、このロボット用部品材料は、電子機器やロボット使用の過酷な環境において長期的な性能を確保するべく、高信頼性の機械的強度を備えています。

多彩なロボット・デザインを実現する着色性

THERMOLAST® R シリーズの TPE は、ブラックおよびナチュラルカラーで提供され、オプションで原料着色も可能です。これにより、ロボットや民生用電子機器の部品におけるデザインの柔軟性を提供します。

効率的な製造を実現する優れた接着性

THERMOLAST® R コンパウンドは、ABS、PC、PC/ABS などの一般的なエンジニアリングプラスチックへの優れた接着性を発揮します。これにより、メーカーは硬質プラスチックの構造部品上に、直接ソフトタッチの要素を備えたオーバーモールド部品を成形することが可能になります。これによって組立工程が削減され、また製品の信頼性が向上します。THERMOLAST® R は射出成形による加工が可能であり、大量生産における効率の向上と安定した部品品質を実現します。

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。当社の製品ラインナップには、バイオベースの TPE や、ポス

プレス・リリース

KRAIBURG TPE、THERMOLAST® R TPEによりロボット工学製品におけるサステナブルな取り組みを推進

クアラルンプール、2026年5月

ページ 3 / 5

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 製品は、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：[ロボット犬アプリケーション](#)や[スマート家電](#)などにおいても、KRAIBURG TPE は安全で耐久性があり、使いやすいソリューションを日常の様々な場面のために提供しています。

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、THERMOLAST® R TPE によりロボット工学製品におけるサステナブルな取り組みを推進

クアラルンプール、2026 年 5 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 , +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、THERMOLAST® R TPE によりロボット工学製品におけるサステナブルな取り組みを推進

クアラルンプール、2026 年 5 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。