

プレス・リリース

KRAIBURG TPE、THERMOLAST® R でスマートウォッチバンドのサステナビリティを実現
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、THERMOLAST® R でスマートウォッチバンドのサステナビリティを実現

スマートウォッチは単に時刻を知らせるだけのものではありません - これらは活動量、心拍数、睡眠をトラッキングし、アプリを通じて通信を行います。スマートなライフスタイルを送るということは、自分自身と環境を大切にすることです。サステナブルな材料で作られた部品を採用したスマートウォッチは、アクティブな生活を送り自身のライフスタイルや環境を意識するための、インタラクティブな手段となり得ます。リサイクル材料を含有し、コンパウンドの汚染性が少ない熱可塑性エラストマー（TPE）のような高性能ウェアラブルデバイス用材料を選択することは、デバイスの耐久性と効率性を維持しつつ、電子廃棄物を削減することに寄与します。

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、スマートウォッチの部品に最適な [THERMOLAST® R シリーズ](#)を提供しています。このシリーズは、ユーザーが期待する性能を発揮すると同時に、民生用製品の用途におけるサステナブル TPE 材料への高まる需要にも応えています。

サステナビリティを核心に置く

THERMOLAST® R シリーズは、硬度に応じて 34%から 50%の工程廃棄物由来のリサイクル材料を含有しており、メーカーは製品の品質を損なうことなく、環境負荷を低減することが可能になります。この [GRS 認証を取得したコンパウンド](#)およびリサイクル TPE 材料は、大量生産される電子機器向けに、サステナビリティと信頼性の高い性能のバランスを実現しています。

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 でスマートウォッチバンドのサステナビリティを実現
クアラルンプール、2026 年 6 月

ページ 2 / 5

快適性と耐久性を確実なものに

THERMOLAST® R コンパウンドは、滑らかでべたつきのない TPE の表面品質と、スマートウォッチのストラップにふさわしい上質な肌触りを提供し、ユーザーの快適性を一段と高めます。このスマートウォッチ用ストラップ材料は、最適化された機械的特性を備えており、繰り返しの屈曲や伸張、そして日常的な取り扱いに対する耐久性を備えているため、[ウェアラブルデバイス](#)での長期にわたる使用に最適です。優れた耐摩耗性を備えたこのコンパウンドは、頻繁な使用のもとでもスマートウォッチのストラップを最高の状態に保ちます。

硬質材料部品とのシームレスな一体化

THERMOLAST® R は、多材料複合射出成形において PC、ABS、PC/ABS などのエンジニアリングプラスチックに対する優れた接着性を発揮します。これにより、柔軟なストラップ部品と硬質のスマートウォッチ筐体をシームレスに結合させることが可能となります。この射出成形用 TPE の使用により、製品の信頼性が向上すると共に製造工程が効率化され、大量生産においても一貫した品質が確保されます。

幅広いデザインの可能性

THERMOLAST® R ソフトタッチ TPE コンパウンドは、黒色およびナチュラル色で提供されており、ブランド独自の美しさや製品の差別化を実現するための、多彩なカラーバリエーションの原料着色オプションが選択可能です。イヤホン、リモコン、ゲーム機、その他のソフトタッチ部品など、民生用電子機器やウェアラブルデバイス向けの TPE として広く採用されているこの

プレス・リリース

KRAIBURG TPE、THERMOLAST® R でスマートウォッチバンドのサステナビリティを実現
クアラルンプール、2026 年 6 月

ページ 3 / 5

材料により、デザイナーは様々な用途において機能性と視覚的な魅力を兼ね備えた製品を創造することが可能になります。

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：[スピーカー](#)から[モバイル・アクセサリー](#)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。

プレス・リリース

KRAIBURG TPE、THERMOLAST® R でスマートウォッチバンドのサステナビリティを実現
クアラルンプール、2026 年 6 月

ページ 4 / 5

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の際は、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 でスマートウォッチバンドのサステナビリティを実現
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）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。