

プレス・リリース

スマートシューズボックスのメーカーは、どのようにして製品の性能を向上できるでしょうか？KRAIBURG TPE 社の THERMOLAST® K シリーズが、耐久性に優れた革新的なデザインを実現します

クアラルンプール、2026 年 9 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

スマートシューズボックスのメーカーは、どのようにして製品の性能を向上できるでしょうか？KRAIBURG TPE 社の THERMOLAST® K シリーズが、耐久性に優れた革新的なデザインを実現します

消費者がより衛生的で、便利で、また自動化されたライフスタイルソリューションを求めるにつれ、スマートな靴収納システムなどのスマート消費財の人気の高まっています。OEM メーカーや製品エンジニアにとって、スマートシューズボックスの開発には、耐久性、柔軟な設計、信頼性の高い加工性、ソフトな肌触り、長期的な性能など、複数の機能要求を満たす材料が求められます。適切な材料を選定することは、高級感のある外観とユーザー体験を維持しつつ、部品が反復的な使用に耐えられるようにするためにも、不可欠な要素です。

熱可塑性エラストマーおよびカスタム・ソリューションの世界的なメーカーである KRAIBURG TPE は、自動車産業、消費者製品、産業分野向けの多機能な [THERMOLAST® K シリーズ](#) を発表しました。このシリーズは、スマートシューズボックスをはじめとするスマート消費者向け製品やエレクトロニクス・ライフスタイル用途の材料への性能要求事項を満たしています。

THERMOLAST® K は、効率的な加工と複合材料設計をどのようにサポートしていますか？

THERMOLAST® K シリーズは、優れた機械的特性を備え、フィルム押出成形を含む[押出成形プロセス](#)に最適化されており、一貫した加工性能を保証します。また、PC、ABS、PC/ABS、POM などのエンジニアリングプラスチックとの高い接着性を発揮するため、単一の製品構造内で硬質部品と軟質部

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

スマートシューズボックスのメーカーは、どのようにして製品の性能を向上できるでしょうか？KRAIBURG TPE 社の THERMOLAST® K シリーズが、耐久性に優れた革新的なデザインを実現します

クアラルンプール、2026 年 9 月

ページ 2 / 5

品を組み合わせることができる、スマート製品の製造における多材料複合製品設計やインサート成形に適しています。

優れた快適性と耐久性

THERMOLAST® K シリーズは、揮発物や臭気を適切に制御しており、メーカーがユーザーの快適性や室内環境への適合性を向上させた製品を開発することを可能にします。もともと厳しい要求事項を持つ自動車内装用途向けに開発されたこの材料は、優れた耐紫外線性と 90℃までの温度安定性をも備えており、製品の長期的な耐久性を実現します。

デザインの柔軟性を提供

THERMOLAST® K シリーズは、ソフトタッチな表面により、スマートシューズボックスの全体的なデザインを視覚的魅力と触感の面で向上させ、快適なグリップと安全な取り扱いが求められる用途に適しています。黒色で提供されるこの材料は、製品に高級感のある仕上がりをもたらします。これらのバランスの取れた特長を備えた本シリーズは、ハンドツールや電動工具のハンドル、押しボタンやスイッチなどの機能・デザイン要素から、バンパー、ドアシル、グロメット、サムホイール、カーマット、シール、その他の自動車内装部品に至るまで、幅広い用途に最適な材料です。

安全で循環型の材料アドバンテージ

THERMOLAST® K シリーズには、ラテックス、PVC、フタル酸エステル、重金属が含まれておらず、あらゆる使用条件での安全性を確保しています。

プレス・リリース

スマートシューズボックスのメーカーは、どのようにして製品の性能を向上できるでしょうか？KRAIBURG TPE 社の THERMOLAST® K シリーズが、耐久性に優れた革新的なデザインを実現します

クアラルンプール、2026 年 9 月

ページ 3 / 5

工程内リサイクルを考慮して設計されたこの特殊コンパウンドは、サステナブルで資源効率の高い製造プロセスにおいて大きな利点をもたらします。

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 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：スマートで衛生的、かつプレミアムなライフスタイル製品に対する消費者の期待が高まる中、メーカー各社は、機能的な性能と現代的な製品デザインの両方を支える材料ソリューションを模索しています。KRAIBURG TPE 社の THERMOLAST® K シリーズは、ソフトな肌触り、エ

プレス・リリース

スマートシューズボックスのメーカーは、どのようにして製品の性能を向上できるでしょうか？KRAIBURG TPE 社の THERMOLAST® K シリーズが、耐久性に優れた革新的なデザインを実現します

クアラルンプール、2026 年 9 月

ページ 4 / 5

エンジニアリングプラスチックとの接着性、耐久性、そして優れた加工性を単一の材料ソリューションに融合させることで、メーカー各社が[スマートウォッチのストラップ](#)や[靴ひものアジャスター](#)などの革新的な製品開発を推進できるよう支援しています。

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。



(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](#)

プレス・リリース

スマートシューズボックスのメーカーは、どのようにして製品の性能を向上できるでしょうか？KRAIBURG TPE 社の THERMOLAST® K シリーズが、耐久性に優れた革新的なデザインを実現します

クアラルンプール、2026 年 9 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적인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 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。