# プレス・リリース

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

**スマートウィンドウクリーナーのメーカーは、耐久性、使い心地、そして製品デザインをどのように改善できるでしょうか？KRAIBURG TPE は、次世代のクリーニング機器に向けた先進的な材料ソリューションを提供しています**

**クアラルンプール、2026 年 12 月**



## スマートウィンドウクリーナーのメーカーは、耐久性、使い心地、そして製品デザインをどのように改善できるでしょうか？KRAIBURG TPE は、次世代のクリーニング機器に向けた先進的な材料ソリューションを提供しています

スマートテクノロジーは、清掃が可能な範囲を最大限に広げることで家庭や商業施設の衛生状態を向上させ、ハウスキーピングにかかる時間的制約を軽減します。スマートウィンドウクリーナーは、また一味違った存在です。これらの機器は、基本機能として人工知能、センサー、超音波スプレー、落下防止機構などを備えており、手の届きにくい場所に設置された大型の窓や窓パネルを効率的に清掃することで、ユーザーの安全性を向上させると共に時間と労力を削減します。機能性、耐久性、そしてユーザーエクスペリエンスが必須であることから、熱可塑性エラストマー（TPE）を含む先進的な材料が、屋内および屋外の幅広い環境において、機器が確実に信頼性の高い性能を発揮し続けることを支えています。

熱可塑性エラストマーおよびカスタマイズされた材料ソリューションを提供するグローバルメーカー、KRAIBURG TPE（クライブルク TPE）は、THERMOLAST® K シリーズを提供しています。このシリーズは、スマートウィンドウクリーナーが効率的で手間のない清掃を実現するために必要な、機械的特性、外観品質、そして設計の汎用性を提供しています。

### 上質な手触りと柔らかな感触が、安定した性能を実現

THERMOLAST® K シリーズは、サイドバンパー、ハンドルグリップ、シーリングガスケット、充電ポートカバー、ゴム足、駆動輪のトレッド、ボタンカバーなど、スマートウィンドウクリーナー・テクノロジーの外装部品や接

**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



触部品に、柔らかくビロードのような表面仕上げをもたらします。同時に、優れた耐摩耗性・耐傷性に加え、皮脂、日焼け止め、皮脂に対する耐性も備えており、製品の耐用期間を通じて外観と性能を維持することを可能にします。

**優れた接着性と最適化された加工性のアドバンテージ**

THERMOLAST® K シリーズは、PA6、PA12、PC、ABS、PC/ABS、ASA、SAN に対して優れた接着性を発揮します。これにより、メーカーは射出成形工程を通じて二次組立工程を必要としない一体化した成形品を製造することで、安定した加工と部品品質の安定化が実現できます。これにより、製造効率が向上するとともに、より洗練された製品設計が可能になります。この TPE 材料は、ハンドル、保護バンパー、充電ポートカバー、機能ボタンなど、構造的な剛性と人間工学的性能が求められる用途に特に適しています。

**安全基準への準拠とグローバルな供給体制の確保**

THERMOLAST® K シリーズのコンパウンドは、UL 94 HB、ISO 10993-10（皮膚刺激性）、およびハロゲン含有量（塩素＋臭素）900 ppm 以下など、主要な業界要求事項に準拠しています。これらの特徴により、この材料は安全性、信頼性、およびユーザーの快適性を設計上の優先事項とするスマート消費者製品に最適です。

これらの高機能コンパウンドは、ドイツ、マレーシア、および米国にある KRAIBURG TPE の製造拠点で生産されており、国際的な製品開発プログラムに向けた信頼性の高いグローバルな供給体制を確保しています。

# プレス・リリース



## 創業当初よりサスティナビリティに注力

KRAIBURG TPE では、サスティ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、サスティ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、当社のサスティナブルな 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ィナビリティ目標の両方の達成を支援します。

KRAIBURG TPE がお客様のサスティ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**：THERMOLAST® K シリーズは、エンジニアリングプラスチックへの優れた接着性、卓越した耐摩耗性、ソフトな肌触り、最適化された加工性、および規制への準拠を兼ね備えており、OEM メーカーや製品設計者が、イヤホンやロボット用途など、耐久性が高く信頼性のあるプレミアムなスマートデバイスを開発することを可能にします。

*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

**スマートウィンドウクリーナーのメーカーは、耐久性、使い心地、そして製品デザインをどのように改善できるでしょうか？KRAIBURG TPE は、次世代のクリーニング機器に向けた先進的な材料ソリューションを提供しています**

**クアラルンプール、2026 年 12 月**






（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

**スマートウィンドウクリーナーのメーカーは、耐久性、使い心地、そして製品デザインをどのように改善できるでしょうか？KRAIBURG TPE は、次世代のクリーニング機器に向けた先進的な材料ソリューションを提供しています**

**クアラルンプール、2026 年 12 月**



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、サスティ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。