**KRAIBURG TPEの材料が、労働安全のための個人保護具(PPE)の性能向上に寄与しています**

建設業、施設管理、あるいは工場のメンテナンス作業における高所作業は、業務上のリスクを高めます。作業者は、継続的な使用環境下において、グリップ力、耐久性、快適性を提供する個人用保護具（PPE）に多くを依存しています。材料選定は、このような条件下でのPPEの性能を決定づけています。

熱可塑性エラストマー（TPE）コンパウンドの世界的なメーカーであるKRAIBURG TPE（クライブルクTPE）は、高リスク・高接触環境で使用されるPPEに適した、革新的な材料ソリューションを提供しています。

**確実な操作のための材料特性**

PPEの部品は、繰り返しの負荷、頻繁な操作、あるいは粗い表面状態から受ける摩耗にさらされています。KRAIBURG TPEのコンパウンドは様々な作業環境下における信頼性の高い操作性を確実なものとすべく、安定した機械的性能と一貫したグリップ性能、また広い温度範囲での柔軟性を提供しています。これらの材料はポリプロピレン（PP）との接着性に優れており、効率的なオーバーモールド成形や、多材料複合設計における強固な接合を可能にします。特定のTPEグレードでは、他のプラスチックや金属へのオーバーモールドも可能となっており、複雑な部品のインテグレーションをサポートしています。

PPEメーカーは長時間の作業におけるハンドリングの改善と手の負担軽減のためにソフトタッチTPEを採用することで、製品による高所作業の安全性を高めることができます。滑らかな表面と制御された弾性は、ユーザーが反復動作の中でも確かなグリップを維持することを可能にします。

**耐摩耗性による長寿命化**

高所作業用の個人保護具（PPE）は、工具や刃物、研磨面などに接触することが数多くあります。KRAIBURG TPEは、表面の摩耗を軽減し製品寿命を高めるべく、[優れた耐摩耗性を備えた熱可塑性エラストマー（TPE）を開発](https://www.kraiburg-tpe.com/ja/%E8%80%90%E3%82%B9%E3%82%AF%E3%83%A9%E3%83%83%E3%83%81TPE)しています。更に耐紫外線性（UV）および耐候性に優れたグレードも取り揃えており、過酷な環境条件にさらされる屋外用途に適した材料を提供しています。KRAIBURG TPEのソリューションが持つこれらの特性は、材料の劣化による安全性低下を防ぐ点から、グリップ、ハンドル、フレキシブルジョイント、保護部品などに最適なものです。

**PPEメーカーのための設計の柔軟性**

KRAIBURG TPの材料は、視覚的な識別や機能的な差別化のための[完全な着色性](https://www.kraiburg-tpe.com/ja/%E7%9D%80%E8%89%B2)を実現しています。これらのコンパウンドは効率的な加工が可能で、人間工学に基づいた形状やコンパクトな設計に対応しています。これらの特徴が、このTPEを手袋、ハーネス部品、グリップゾーン、シール、ソフトタッチインターフェースなどの PPE用途のための実用的な選択肢としています。

**業界横断的な幅広い用途**

KRAIBURG TPEの材料は、人間工学、耐久性、設計の柔軟性を必要とするさまざまな用途に広く使用されています。主な用途としては、カーマット、機能・デザイン部品、工具ハンドル、[工具箱](https://www.kraiburg-tpe.com/ja/%E5%A0%85%E7%89%A2%E3%81%A7%E3%82%B5%E3%82%B9%E3%83%86%E3%82%A3%E3%83%8A%E3%83%96%E3%83%AB%E3%81%AA%E3%83%84%E3%83%BC%E3%83%AB%E3%83%9C%E3%83%83%E3%82%AF%E3%82%B9%E3%83%8F%E3%83%B3%E3%83%89%E3%83%AB%E5%90%91%E3%81%91%E3%81%AE%E3%82%B9%E3%83%9E%E3%83%BC%E3%83%88%E3%81%AATPE%E3%82%BD%E3%83%AA%E3%83%A5%E3%83%BC%E3%82%B7%E3%83%A7%E3%83%B3),、スキーポール、さらにサムホイール、押しボタン、スイッチなどのソフトタッチ表面材料などが挙げられます。

**KRAIBURG TPE、CHINAPLAS 2026 に出展**

KRAIBURG TPEは、**2026年4月21日～24日**に**中国・上海国家会展中心（国家展覧コンベンションセンター：NECC）**にて開催される[CHINAPLAS 2026](https://www.kraiburg-tpe.com/ja/chinaplas)に、**ホール7.2、ブースD13**にて出展いたします。ご来場のお客様は、当社のTPE材料ポートフォリオをご覧いただけるほか、材料選定やアプリケーションサポートに関する技術専門家との無料個別相談をご利用いただけます。

**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](https://www.kraiburg-tpe.com/ja/%E3%82%B5%E3%82%B9%E3%83%86%E3%82%A3%E3%83%8A%E3%83%93%E3%83%AA%E3%83%86%E3%82%A3)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）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**：[ラダーストッパー](https://www.kraiburg-tpe.com/ja/%E3%83%A9%E3%83%80%E3%83%BC%E3%82%B9%E3%83%88%E3%83%83%E3%83%91%E3%83%BC%E3%81%AE%E5%AE%89%E5%85%A8%E6%80%A7%E3%81%A8%E6%80%A7%E8%83%BD%E3%82%92%E5%BC%B7%E5%8C%96)から[靴の革新性](https://www.kraiburg-tpe.com/ja/%E3%83%95%E3%83%83%E3%83%88%E3%82%A6%E3%82%A7%E3%82%A2%E9%9D%A9%E6%96%B0%E3%81%AE%E3%81%9F%E3%82%81%E3%81%AE%E4%BF%A1%E9%A0%BC%E3%81%A7%E3%81%8D%E3%82%8BTPE%E6%9D%90%E6%96%99)、また[セキュリティデバイス](https://www.kraiburg-tpe.com/ja/%E3%82%BB%E3%82%AD%E3%83%A5%E3%83%AA%E3%83%86%E3%82%A3%E3%83%87%E3%83%90%E3%82%A4%E3%82%B9%E5%90%91%E3%81%91%E3%81%AB%E3%82%AB%E3%82%B9%E3%82%BF%E3%83%9E%E3%82%A4%E3%82%BA%E3%81%95%E3%82%8C%E3%81%9F-TPE-%E3%82%B7%E3%83%BC%E3%83%AB%E6%8A%80%E8%A1%93)に至るまで、当社のTPEソリューションがいか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。*

A close-up of a harness with carabiners

AI-generated content may be incorrect.（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](mailto:bridget.ngang@kraiburg-tpe.com) , +6 03 9545 6301).

**報道関係者向け情報；[Icon

Description automatically generated](https://bit.ly/34qxBOV)**

[高精細画像のダウンロード](https://bit.ly/34qxBOV)

[Icon

Description automatically generated](https://www.kraiburg-tpe.com/de/news)

[KRAIBURG TPEからの最新ニュ―ス](https://www.kraiburg-tpe.com/ja/%E3%83%97%E3%83%AC%E3%82%B9)

**ソーシャルメディアでフォローしてください：**

[Icon

Description automatically generated](https://www.kraiburg-tpe.com/en/wechat)[Icon

Description automatically generated with medium confidence](https://blog.naver.com/kraiburgtpe_2015)[Icon

Description automatically generated](https://www.linkedin.com/company/kraiburg-tpe/?originalSubdomain=de)[Logo

Description automatically generated](https://www.youtube.com/channel/UCG71Bdw9bBMMwKr13-qFaPQ)[Logo, icon

Description automatically generated](https://i.youku.com/i/UMTYxNTExNTgzNg==)

**WeChatで当社をフォローしてください：**

Qr code

Description automatically generated

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。