**KRAIBURG TPE、サスティナブルなイノベーションでコンシューマー・エレクトロニクスを変革**

コンシューマー・エレクトロニクスは、めまぐるしく変化する現代社会において私たちの日常生活に欠かせないものとなっており、よりサスティナブルで環境に優しいソリューションが求められています。熱可塑性エラストマー材料とテーラーメイド・ソリューションのグローバルメーカーであるKRAIBURG TPE（クライブルグTPE）は、このようなニーズの高まりに応えるため、アジア太平洋地域のコンシューマー・エレクトロニクス<https://www.kraiburg-tpe.com/ja/%E3%82%B3%E3%83%B3%E3%82%B7%E3%83%A5%E3%83%BC%E3%83%9E%E3%83%BC%E3%82%A8%E3%83%AC%E3%82%AF%E3%83%88%E3%83%AD%E3%83%8B%E3%82%AF%E3%82%B9%E3%81%AE%E3%82%A8%E3%83%AB%E3%82%B4%E3%83%8E%E3%83%9F%E3%82%AF%E3%82%B9%E5%90%91%E4%B8%8A%E3%81%AE%E3%81%9F%E3%82%81%E3%81%AB> 用途専用に設計された画期的なTHERMOLAST® R（サーモラスト® R） RC/AD1/APシリーズを発表します。

コンシューマー・エレクトロニクスは、私たちが相互に関わり、つながる方法を形作り続けており、THERMOLAST® R RC/AD1/APシリーズの登場は、これらの相互作用を再定義することになるでしょう。このシリーズは、サスティナブル<https://www.kraiburg-tpe.com/ja/%E3%83%93%E3%83%AA%E3%83%86%E3%82%A3> な技術革新の飛躍的な進歩を象徴するものであり、現代世界の需要に応え、責任ある製造のための多くの利点をもたらします。

**耐久性と美しい外観品質の融合**

THERMOLAST® R RC/AD1/APシリーズの中核的な価値には、ABS、PC、PC/ABS素材に対する比類のない極性接着性があります。これはコンシューマー・エレクトロニクスの用途において、多用途かつ不可欠な部品として際立った存在感を示しています。ブラック、ナチュラル、そして原料着色のオプションがあり、このシリーズはトレンディでスタイリッシュなタッチでコンシューマー・エレクトロニクスの美観を向上させます。

RC/AD1/APシリーズは、環境に配慮した組成を持ち、34～50％の工程内リサイクル材を使用しています。リサイクル材料<https://www.kraiburg-tpe.com/ja/KRAIBURG-TPE%E3%81%AB%E3%82%88%E3%82%8B-%E3%82%A2%E3%82%B8%E3%82%A2%E5%A4%AA%E5%B9%B3%E6%B4%8B%E5%9C%B0%E5%9F%9F%E5%90%91%E3%81%91%E3%81%AE%E9%9D%A9%E6%96%B0%E7%9A%84%E3%81%AA%E6%96%B0%E8%A6%8F%E3%83%AA%E3%82%B5%E3%82%A4%E3%82%AF%E3%83%ABTPE> を採用することで、この革新的なTPEは廃棄物の削減と貴重な資源の保護に積極的に貢献し、サスティナブルな製造手法のための重要な選択肢となっています。

**安全で環境に優しい材料**

THERMOLAST® R RC/AD1/APシリーズは、60～80 Sh Aの硬度範囲、べたつきのない滑らかな触感品質、PC、ABS、PC/ABS材料への優れた接着性など、材料としてのさまざまな利点を提供します。このシリーズは、RoHSおよびREACH SVHC規制に準拠しており、UL 94HB、ISO10993-5（細胞毒性）、ISO10993-23（皮膚刺激性）の厳格な試験を受審し、性能と安全性の両方を保証しています。さらに、その最適化された機械的特性と、ナチュラル、ブラック、そして原料着色のオプションにより、クリエイティブなコンシューマー・エレクトロニクス・アプリケーションに理想的なキャンバスを提供します。

THERMOLAST® R RC/AD1/APシリーズは、イヤホンやリストバンド、ハンドルやグリップ、家庭用品、ゲーム機などのウェアラブル用途に最適で、優れた機能性と、より環境に優しく責任ある未来へのコミットメントを提供します。

**サスティナビリティに貢献するTPE**

KRAIBURG TPEの最近のサスティナビリティに関するイノベーションには、自動車、消費者、家電、ウェアラブル、産業用途向けに特別に開発された一連の材料ソリューションが含まれます。この材料は、最大48％のポストコンシューマ・リサイクル材（PCR）と50％の工程リサイクル材（PIR）を含み、FDAの原料適合性規格、RoHS、REACH SVHC要求事項など、様々なグローバル基準に適合しています。KRAIBURG TPEはまた、製品のカーボンフットプリント値を顧客に提供しています。

サスティナブルなTPEソリューションをお探しですか？

私たちにご相談ください！

当社の専門家がお問合せにお答えし、お客様のアプリケーションに適したソリューションをご提案します。



**（写真：© 2023 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；**

[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)

[latest news on KRAIBURG TPE](https://www.kraiburg-tpe.com/de/news)

**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 （クライブルグ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680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、消費者向け製品良好、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®（サーモラスト）、COPEC®（コーペック）HIPEX®（ハイペックス）、そしてFor Tec E®（フォーテック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。