**KRAIBURG TPE、ポータブルスピーカーにおけるTPEの特筆すべき活用手法を推進**

ポータブルスピーカー市場は、消費者がシームレスで注目を浴びるデザインの、最先端かつ機能的なオーディオ機器を求めていることで、メーカー間の競争が激しくなって来ています。この需要に応えるべく、オーディオ業界 <https://www.kraiburg-tpe.com/ja/%E3%83%9B%E3%83%BC%E3%83%A0%E3%82%A8%E3%83%B3%E3%82%BF%E3%83%BC%E3%83%86%E3%82%A4%E3%83%B3%E3%83%A1%E3%83%B3%E3%83%88tpe> のデザイナーやメーカーは、洗練された、ハイテクの感覚を備えたポータブルスピーカーの発売にしのぎを削っています。

熱可塑性エラストマー（TPE）は、ポータブルスピーカーの製造に必要なあらゆる性能を備えた、万能の材料と言えます。TPEは、ケーシング、グリップ、シール、ストラップなどの部品に広く使用されており、美しい外観、堅牢な耐久性、そして卓越したユーザー・エクスペリエンスを提供します。

KRAIBURG TPE（クライブルグTPE）のTHERMOLAST® R（サーモラスト® R） RC/AD1/AP <https://www.kraiburg-tpe.com/ja/%E3%82%B5%E3%82%B9%E3%83%86%E3%82%A3%E3%83%8A%E3%83%96%E3%83%ABTPE%E3%82%BD%E3%83%AA%E3%83%A5%E3%83%BC%E3%82%B7%E3%83%A7%E3%83%B3> シリーズは、その優れた機械的特性とサスティナビリティへの取り組みで知られています。環境に配慮したソリューションに対する消費者のニーズが高まっている中、このTPEシリーズは、スタイルと環境配慮の両面を満たします。

**魅力的な外観とソフトな手触り**

THERMOLAST® R RC/AD1/APシリーズをポータブルスピーカーの製造に使用することによって、多くの材料上の利点が得られます。まず、このTPEシリーズは、射出成形によりABS、PC、PC/ABSなどの極性熱可塑性プラスチックと効果的に組み合わせることが可能であり、スピーカー用途における触感のコントラストや、ケーシングとグリップの密着性の向上を可能にします。

また、このTPEの柔軟性は、さまざまな触感を提供することによってユーザー・エクスペリエンスの向上につながります。しっかりしたグリップ感からシルクのような手触りまで、滑らかでべたつかない表面を保ち、ポータブルスピーカーの全体的な滑らかさと美しい外観上の魅力が増します。

さらに、TPEの柔軟性を活用することで、筐体の振動を抑えてスピーカーの性能を最適化し、音質を高めることができます。TPEを使用したオーバーモールディングプロセスは、メーカーにコスト効率の高いソリューションを提供するだけでなく、スピーカーに衝撃保護機能を加えます。

THERMOLAST® R RC/AD1/APシリーズは、環境に配慮した製造方法によって、環境サスティナビリティ <https://www.kraiburg-tpe.com/ja/%E3%83%93%E3%83%AA%E3%83%86%E3%82%A3> に貢献しています。

RC/AD1/APシリーズは、UL94HB、ISO10993-5（細胞毒性）、ISO10993-23（皮膚刺激性）の試験を通してこの基準を満たしており、優れた性能とユーザーの安全性の双方を確実なものにしています。また、このシリーズは、RoHSおよびREACHのSVHC要件にも適合することで、環境への責任と規制遵守への取り組みを示しています。

THERMOLAST® R RC/AD1/APシリーズは、ポータブルスピーカーの機能性と安全性を高めるとともに、高級感のある外観を実現する、多用途かつ持続可能なソリューションです。

**サスティナビリティに貢献するTPE**

ポータブルスピーカーのアプリケーションに加え、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。

A person holding a white speaker

Description automatically generated

**（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).

**[Icon

Description automatically generated](https://bit.ly/34qxBOV)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660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。