**バーチャルリアリティデバイスにおける、KRAIBURG TPEのシーリングとセンサーのイノベーション**

バーチャルリアリティー（VR）はさまざまな業界に革命をもたらし、その没入体験は教育やトレーニングにも波及しています。3D学習環境など、VR技術を活用したデジタルツールによって、学習者は理論的な概念をより深く理解できるようになりました。

VRヘッドセットのシール、コントローラーのグリップ、ストラップ、フェイスカバーパッドなど、さまざまなVR機器 <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> の用途への熱可塑性エラストマーの採用は、快適性と機能性の向上をもたらし、VR体験の充実に貢献しています。

KRAIBURG TPE（クライブルグTPE）のRC/AD1/APシリーズ <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%AB%E3%81%AA%E3%82%A4%E3%83%8E%E3%83%99%E3%83%BC%E3%82%B7%E3%83%A7%E3%83%B3%E3%81%A7%E3%82%B3%E3%83%B3%E3%82%B7%E3%83%A5%E3%83%BC%E3%83%9E%E3%83%BC%E3%83%BB%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%82%92%E5%A4%89%E9%9D%A9> は、メーカーに際立った強みを提供し、ユーザーの快適性と画質を優先したVR機器やアクセサリーの製造を可能にします。

RC/AD1/APシリーズの柔軟性により、メーカーはVR機器の部品をさまざまな形状に成形することが可能となり、ユーザーにとって快適で、顔を包み込むような密閉性が実現できるのです。このシールは、迷光による干渉を防ぎ、画質を維持するためには不可欠なものです。硬質プラスチックとTPEを組み合わせることで、メーカーは触感のコントラストを実現することが可能になります。このため、このシリーズはヘッドストラップ、コントローラーボタン、グリップなどの用途に最適です。

RC/AD1/APシリーズは、べたつかずソフトな感触の表面で、ユーザーに快適で心地よい体験をもたらします。さらに、このシリーズはコスト効率の高いオーバーモールディング工法をサポートしており、ハウジングに直接材料を配置することができます。

さらに、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> と安全性はRC/AD1/APシリーズの最重要課題です。RC/AD1/APシリーズには、最大50％の工程リサイクル材料を含んでおり、環境目標に適合しています。ユーザーの安全性を確保するため、このシリーズは厳格な試験を受けており、UL94HB、ISO10993-5（細胞毒性）、ISO10993-23（皮膚刺激性）の各規格に適合しています。また、RoHSおよびREACH SVHC要件にも適合しています。

THERMOLAST® R RC/AD1/APシリーズには、黒色やナチュラル色などを含む原料着色オプションが用意されており、様々な消費者層に対応できる多様性をメーカーに提供します。

**サスティナビリティに貢献するTPE**

VR機器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 white virtual reality headset

Description automatically generated

**（写真：© 2024 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。