**KRAIBURG TPE、歯科衛生の向上に向けてウォーターデンタルフロスの設計をブラッシュアップ**

ウォーターデンタルフロスの人気が高まっているのは、歯と歯の間の狭い隙間から優しく効果的に歯垢や食べかすを取り除くことができ、特に歯ぐきが敏感な人には最適だからです。その結果、熱可塑性エラストマー(TPE)は歯ブラシのグリップに使われることが多くなり、今ではハンドルやウォーターデンタルフロスのボタンへの採用例が増えています。TPEの選択肢の中でも、KRAIBURG TPE（クライブルグTPE）のTHERMOLAST® H（サーモラスト® H） <https://www.kraiburg-tpe.com/ja/thermolast-h-%E3%83%98%E3%83%AB%E3%82%B9%E3%82%B1%E3%82%A2-tpe> HC/APシリーズは、これらのデンタルケア<https://www.kraiburg-tpe.com/ja/KRAIBURG_TPE%E3%81%8C%E3%82%B5%E3%82%B9%E3%83%86%E3%82%A3%E3%83%8A%E3%83%96%E3%83%ABTPE%E3%81%A7%E6%AD%AF%E9%96%93%E3%83%96%E3%83%A9%E3%82%B7%E3%81%AE%E6%80%A7%E8%83%BD%E3%82%92%E9%AB%98%E3%82%81%E3%81%BE%E3%81%99> に不可欠なツールに最適な性能と快適性を提供する、推奨されるTPEソリューションとして際立っています。

**ユーザーにとって最適な性能と快適性**

HC/APシリーズは、優れた圧縮永久歪み性能を確立しています。これにより、メーカーはグリップ、ハンドル、ボタンを人間工学に基づいた精度で創り上げることができ、あらゆる使用状況において快適な使い心地を提供します。優れた触覚フィードバックとソフトタッチの表面品質は、快適さと握りやすさ <https://www.kraiburg-tpe.com/ja/%E5%8C%BB%E7%99%82%E5%88%86%E9%87%8E> をさらに高めます。

ウォーターデンタルフロスでは、信頼性の高いグリップが不可欠です。HC/APシリーズは、TPEコンパウンドをオーバーモールドすることで、滑り止め加工を施すことが可能です。この設計によって、濡れた状態でも確実なグリップを維持することができます。

安全性は、特に口内に接触する器具にとって最も重要です。このシリーズのTPE材料は、ISO 10993-5およびGB/T 16886.5（細胞毒性）に準拠した試験を行なっており、また米国FDA CFR 21、EU規則No 10/2011に適合し、REACHおよびRoHSの要件を満たしています。

さらに、THERMOLAST® H HC/APシリーズは、動物由来原料を使用しておらず、PVC非含有、シリコン非含有、ラテックス非含有です。また、121℃のオートクレーブまたはEtOによる滅菌処理が可能であり、衛生面と安全性が損なわれることはありません。

射出成形によるPPやPEとの優れた接着性により、様々な用途に柔軟に対応することができます。

さらに、HC/APシリーズは、特定のプロジェクト・ニーズに対応するフレキシブルな原料着色を提供し、競合他社とは一線を画す独特の美しいデザインを実現します。

**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。

A close-up of a toothbrush

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。