

プレス・リリース

KRAIBURG TPE が掃除機アクセサリーのデザインにサステナブルな革新をもたらします
クアラルンプール、2023 年 11 月

ページ 1 / 5

KRAIBURG TPE TECHNOLOGY
(M) SDN.BHD.
Lot 1839 Jalan KPB 6
Kawasan Perindustrian Balakong
43300 Seri Kembangan, Selangor,
Malaysia
マレーシア

電話 +60 3 95456393

Info-asia@kraiburg-tpe.com
www.kraiburg-tpe.com

KRAIBURG TPE が掃除機アクセサリーのデザインにサステナブルな革新をもたらします

掃除機の市場には、従来のコード付きタイプから最先端のワイヤレスタイプまで、さまざまな選択肢があります。熱可塑性エラストマー（TPE）は、機器の操作性と耐久性を高める上で重要な役割を果たしており、今日、掃除機アクセサリーに必要な材料として、活用が急速に進んでいます。

掃除機用アクセサリーの多用途性と高品質への要求は TPE 材料の技術革新に拍車をかけており、この必須の家電製品の進化の最前線にこの材料を位置づけることとなっています。

KRAIBURG TPE（クライブルグ TPE）の RC/PCR/AP シリーズは、ガasket、フィルター、ブラシ、ボタン、グリップなど、掃除機アクセサリーの製造のための材料として選ばれてきました。これらの材料は機器の性能と耐久性を高め、掃除機の性能を最大限に発揮できるようにします。

KRAIBURG TPE RC/PCR/AP シリーズには、いくつかの重要な利点があります：

- 優れた機械的特性 <https://www.kraiburg-tpe.com/ja/%E7%94%A3%E6%A5%AD%E7%94%A8%E6%A9%9F%E5%99%A8> - 柔軟性、弾性、耐久性などの優れた機械的特性を発揮し、さまざまな掃除機用途に最適です。
- 組み立て性の向上 - 優れた表面摩擦性能が組み立て工程を容易にし、部品のフィット性を向上させます。この特性は、フィルターやシーリングなどの用途で特に有益です。

メディア連絡先：

Marlen Sittner（マーレン・シットナー）

ヘッド・オブ・デジタル・マーケティング
コーポレート・コミュニケーション・チーム

Phone: +49 8638 9810-272
marlen.sittner@kraiburg-tpe.com

アジア太平洋地域：

Bridget Ngang（ブリジット・ナン）
アジア太平洋地域 マーケティング
グ・マネージャー

Phone: +603 9545 6301
bridget.ngang@kraiburg-tpe.com

プレス・リリース

KRAIBURG TPE が掃除機アクセサリーのデザインにサステナブルな革新をもたらします
クアラルンプール、2023 年 11 月

ページ 2 / 5

- **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> - KRAIBURG TPE のサステイナビリティへのコミットメントを証明するもので、硬度に応じて最大 48%のリサイクル材料を使用しています。これは、環境に配慮する顧客の関心に応え、環境影響を軽減します。
- 硬度 - ショア A スケール 50~90 の硬度範囲から選択できるため、このシリーズは、さまざまな掃除機アクセサリーの要求事項に対応します。
- 使い心地 - **THERMOLAST® R RC/PCR/AP** <https://www.kraiburg-tpe.com/ja/%E3%83%91%E3%83%95%E3%82%A9%E3%83%BC%E3%83%9E%E3%83%B3%E3%82%B9%E3%81%A8%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%E3%82%92%E4%B8%A1%E7%AB%8B%E3%81%95%E3%81%9B%E3%81%9F%E5%B7%A5%E5%85%B7%E7%94%A8%E3%83%8F%E3%83%B3%E3%83%89%E3%83%AB%E3%81%AE%E3%81%9F%E3%82%81%E3%81%AETPE> シリーズのソフトタッチの表面と、ボタン、グリップ、ハンドルのべたつきのない品質は、家庭での掃除作業に最高レベルの使い心地とグリップ力を発揮します。
- 接着性と温度安定性 - このシリーズは、射出成形工程でのポリプロピレン（PP）との優れた接着性を発揮し、また 80℃までの温度安定性を維持します。
- 安全性コンプライアンス - この材料は厳格な試験をパスしており、安全性と信頼性に関する UL 94HB 規格に適合しています。

KRAIBURG TPE の技術革新への取り組みは、既存の製品だけでなく、顧客の正確な要求に合わせた熱可塑性エラストマーのカスタマイズ・オプションにも及んでいます。この柔軟性へのこだわりにより、掃除機メーカーは、進

プレス・リリース

KRAIBURG TPE が掃除機アクセサリーのデザインにサステナブルな革新をもたらします
クアラルンプール、2023 年 11 月

ページ 3 / 5

化する消費者の需要に応える **高品質の製品** <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> を提供し続けることができます。

多用途で高品質な掃除機への需要が高まり続ける中、KRAIBURG TPE の TPE 材料は、こうした重要な家庭用電化製品の未来を形作る上で、極めて重要な役割を果たしています。

サステナビリティに貢献する TPE

掃除機アクセサリーのアプリケーションに加え、KRAIBURG TPE の最近のサステ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。

プレス・リリース

KRAIBURG TPE が掃除機アクセサリのデザインにサステナブルな革新をもたらします
クアラルンプール、2023 年 11 月

ページ 4 / 5



(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 , +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](#)



[latest news on KRAIBURG TPE](#)

ソーシャルメディアでフォローしてください :



WeChat で当社をフォローしてください :

プレス・リリース

KRAIBURG TPE が掃除機アクセサリーのデザインにサステナブルな革新をもたらします
クアラルンプール、2023 年 11 月

ページ 5 / 5



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、そして信頼に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。