

プレス・リリース

いびきを静める次世代 TPE ソリューション

クアラルンプール、2025 年 7 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

いびきを静める次世代 TPE ソリューション

睡眠中の騒がしく、うなり声のような呼吸であるいびきは、特に音が大きく頻繁に起こる場合は、気道の一部が狭窄しているなどの潜在的な問題のサインである可能性があります。幸いなことに、いびきを管理する効果的な方法が、生活習慣の改善から革新的な医療機器まで、複数存在します。マウスピース、鼻腔拡張器、その他の口腔内器具はいびきを軽減するのに役立ちます。

熱可塑性エラストマー（TPE）のグローバルメーカーである KRAIBURG TPE（クライブルク TPE）は、幅広い消費者向け、工業用、および規制対象となる製品アプリケーション向けに、高品質でカスタム設計の材料を提供しています。耐久性、耐薬品性、生体適合性、その他の特性によって、同社の TPE はいびき防止器具やその他の医療製品に最適です。

安全な医療用グレードの材料

KRAIBURG TPE の TPE グレードは、米国 FDA CFR 21 原材料適合、EU 食品接触規制 No. 10/2011、DIN ISO 10993-5 および GB/T 16886.5（中国）で規定されている [医療機器](#) の in vitro 細胞毒性要件、RoHS および REACH 規制など、医療技術に関する厳格なグローバル安全基準に適合しています。これらの TPE は、動物由来成分、PVC、シリコン、ラテックスを含有していないため、幅広い医療機器に適合しています。

耐久性、快適性、そしてデザイン性のための材料設計

KRAIBURG TPE のコンパウンドは、ソフトな表面、柔軟性、高い弾性、低摩擦性を備え、いびき防止器具を長時間使用する際にも優れた快適性と耐久性を確保します。半透明および透明での供給オプションにより、これらの材

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・マネージャー

Phone: +603 9545 6301

bridget.ngang@kraiburg-tpe.com

プレス・リリース

いびきを静める次世代 TPE ソリューション

クアラルンプール、2025 年 7 月

ページ 2 / 5

料は、美しさを向上させるために着色することが可能で、特定の製品要求に合わせてカスタマイズすることができます。

衛生的な使用のための滅菌処理対応

KRAIBURG TPE の [医療用材料ソリューション](#)は、121° C のオートクレーブおよびエチレンオキシド（EtO）による滅菌が可能であり、通常の使用においていびき防止器具の衛生と安全性を維持します。これらの滅菌方法は、高い医療基準に準拠しつつ、材料の完全性も維持します。

多様な医療用途向けの医療グレード・ソリューション

KRAIBURG TPE のコンパウンドは、PP や PE などのポリオレフィンとの優れた接着性を有し、射出成形や押出成形による加工が可能のため、製造業者にとってコスト効果の高いソリューションを提供します。いびき防止器具以外にも、これらの医療用グレードの TPE は、幅広い健康・衛生用品のアプリケーションに最適です。主な用途には、機能・デザイン要素部品、シール、フレキシブル・コネクタ、マウスピース、クロージャールなどが含まれ、快適性、安全性、そして高い信頼性を要求される用途で活用されています。

最初からサステナブルです

KRAIBURG TPE では、[サステナビリティ](#)がイノベーションの原動力となっています。当社の製品ラインナップには、バイオベースの TPE や、ポストコンシューマ・リサイクル材（PCR）および工程リサイクル材（PIR）を含有したコンパウンドがあります。一部の TPE は、GRS および ISCC PLUS の認証を取得しています。また、サステナビリティに関する意思決定を支援するため、ご要望に応じて [製品カーボンフットプリント（PCF）](#) データをも提供しています。

プレス・リリース

いびきを静める次世代 TPE ソリューション

クアラルンプール、2025 年 7 月

ページ 3 / 5

当社は 2025 年に EcoVadis ゴールドメダルを受賞し、Science Based Targets initiative (SBTi) にコミットし、当社の目標を地球規模の気候変動対策と整合させています。

排出量の削減から循環性の向上まで、当社のサステイナブルな TPE は、世界中でご利用いただける信頼性の高い性能を発揮し、お客様の用途とサステイナビリティ目標の両方の達成を支援します。

KRAIBURG TPE がお客様のサステイナビリティと製品開発への取り組みをどのようにサポートできるかを、**今すぐお問い合わせのうえ、お確かめください。**

免責事項：記載されている用途は、材料の性能を例示するためのものです。最終製品の適合性および規制への準拠は、お客様によって評価および検証する必要があります。



(写真：© 2025 KRAIBURG TPE)

高精細の画像が必要な際は、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；

プレス・リリース

いびきを静める次世代 TPE ソリューション

クアラルンプール、2025 年 7 月

ページ 4 / 5



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：



KRAIBURG TPE（クライブルク 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 材料分野における、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 700 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、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®、COPEC®、HIPEX®、そして For Tec 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

プレス・リリース

いびきを静める次世代 TPE ソリューション

クアラルンプール、2025 年 7 月

ページ 5 / 5

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。