

プレス・リリース

KRAIBURG TPE が先進的な吸入マスクソリューションにイノベーションを吹き込みます
クアラルンプール、2023 年 12 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 が先進的な吸入マスクソリューションにイノベーションを吹き込みます

吸入マスクは、命を救う薬や治療を肺に直接届けるために不可欠なものです。この機器は、喘息、慢性閉塞性肺疾患（COPD）、呼吸器感染症などの症状から患者を救うための架け橋となっています。治療に操作性と精度を与えるこれらのマスクは、医療従事者にとっては不可欠なツールとなっています。

吸入器マスクのデザインと構造は最も重要なものです。快適性、機能性、安全性のバランスを慎重に確立しなければなりません。ここが、熱可塑性エラストマー（TPE）のような革新的な材料が必要とされる場面なのです。

熱可塑性エラストマー（TPE）ソリューションの世界的リーダーである KRAIBURG TPE（クライブルグ TPE）は、革新的な吸入マスク材料でヘルスケアを再定義します。この画期的な TPE 材料は、材料の持つさまざまな利点と多彩な用途により、ヘルスケア業界に多大なインパクトを与えることになるでしょう。

革新的な吸入マスク材料でヘルスケアを向上させます

伸縮性、耐久性、適応性などの点で汎用性の高い材料である TPE は、さまざまな **ヘルスケア用途** <https://www.kraiburg-tpe.com/ja/%E5%8C%BB%E7%99%82%E5%88%86%E9%87%8E> に最も適した材料であると言えます。TPE を吸入マスクに採用すれば、性能と機能性を大幅に向上させ、さまざまな利点を得ることができます。

日進月歩を続けるヘルスケア分野において、特に重要な医療機器に関しては、技術革新はその中心となっています。KRAIBURG TPE の **THERMOLAST® H（サーモラスト® H）** <https://www.kraiburg-tpe.com/ja/thermolast->

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

KRAIBURG TPE が先進的な吸入マスクソリューションにイノベーションを吹き込みます

クアラルンプール、2023 年 12 月

ページ 2 / 5

[h-%E3%83%98%E3%83%AB%E3%82%B9%E3%82%B1%E3%82%A2-tpe](#)

HC/AP シリーズをご紹介します。

KRAIBURG TPE は、ヘルスケア分野におけるイノベーション、品質、サステナビリティの推進に大きく貢献しています。吸入マスクのための材料を導入することによって、同社は医療従事者とメーカーに対し患者へのケア品質を向上させ、ヘルスケア全体を強化する力を提供します。実用面では、TPE 材料で作られた吸入マスクは、優れたユーザー・エクスペリエンスを提供します。これらの材料は快適な使用感を持ち、信頼性が高く、カスタマイズが可能であり、洗浄が簡単で、何より重要なことは安全であるということです。

THERMOLAST® H HC/AP シリーズの利点

このシリーズは、PP および PE との良好な接着性により、マスクのアセンブリの際に確実に耐久性のある接着を保証し、製品全体での信頼性を高めます。最適化された圧縮永久歪み特性により、マスクの形状と密閉性が維持され、使用者に密着度の高い快適な装着感を提供します。

さらに、この材料は **着色可能** <https://www.kraiburg-tpe.com/ja/%E7%9D%80%E8%89%B2> であるため、カスタマイズ可能で美しいデザインを実現します。また、121°Cのオートクレーブ滅菌や EtO 滅菌に対応した滅菌処理性能を備えており、ヘルスケア用途に不可欠な **最高水準の衛生基準** <https://www.kraiburg-tpe.com/ja/safe-soft-touch-and-ergonomic-tpe-benefit-pipette-manufacturers> を満たしています。さらに、動物由来の原料を使用していないため、倫理的かつ健康志向の配慮にも合致しています。射出成形と押出成形の両方による柔軟な加工方法への対応は、製造工程の合理化に貢献します。

プレス・リリース

KRAIBURG TPE が先進的な吸入マスクソリューションにイノベーションを吹き込みます

クアラルンプール、2023 年 12 月

ページ 3 / 5

EU 規則 No 10/2011、米国 FDA CFR 21、中国 GB4806-2016、ISO 10993-5(細胞毒性)、GB/T 16886.5 細胞毒性を含む様々な国際的規制や認証へのコンプライアンスは、ヘルスケア分野における安全性と品質へのこの材料のコミットメントを具現しており、この材料を吸入マスクへの理想的な選択肢としています。

サステナビリティに貢献する TPE

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！

当社の専門家がご問合せにお答えし、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 が先進的な吸入マスクソリューションにイノベーションを吹き込みます
クアラルンプール、2023 年 12 月

ページ 4 / 5



(写真 : © 2023 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 ;



[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 が先進的な吸入マスクソリューションにイノベーションを吹き込みます
クアラルンプール、2023 年 12 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적인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、サステイ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。