

プレス・リリース

KRAIBURG TPE の最先端材料によるカテーテルコネクタの進化

クアラルンプール、2024 年 5 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 の最先端材料によるカテーテルコネクタの進化

カテーテルコネクタは、カテーテルをさまざまな医療機器に確実に取り付けるための、医療処置に不可欠な部品です。革新的な熱可塑性エラストマー（TPE）材料の世界的メーカーである KRAIBURG TPE（クライブルグ TPE）は、信頼性、安全性、性能に対するさらなる要求の高まりに対応すべく、カテーテルコネクタの製造に変革をもたらします。

KRAIBURG 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](https://www.kraiburg-tpe.com/ja/%E3%83%98%E3%83%AB%E3%82%B9%E3%82%B1%E3%82%A2-tpe)

- HC/AP シリーズは、ヘルスケア業界 [https://www.kraiburg-](https://www.kraiburg-tpe.com/ja/%E5%8C%BB%E7%99%82%E5%88%86%E9%87%8E)

[tpe.com/ja/%E5%8C%BB%E7%99%82%E5%88%86%E9%87%8E](https://www.kraiburg-tpe.com/ja/%E5%8C%BB%E7%99%82%E5%88%86%E9%87%8E) の厳しい要件を満たすように設計された革新的なソリューションであり、TPE の処方的高度化に対する同社のコミットメントを示すものです。

KRAIBURG TPE の高度な TPE 材料は、カテーテルコネクタ製造のスタンダードを再定義するために設計されています。比類のない性能、安全性、信頼性を提供する当社の革新的なソリューションは、医療機器技術の進歩を推し進め、最終的には世界中の患者の方々へのケアと快癒に貢献することを目指しています。

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・マネージャー

Phone: +603 9545 6301

bridget.ngang@kraiburg-tpe.com

プレス・リリース

KRAIBURG TPE の最先端材料によるカテーテルコネクタの進化

クアラルンプール、2024 年 5 月

ページ 2 / 5

材料の優位性

- **PP/PE への接着性**：TPE 材料とコネクタ部品間の強固で信頼性の高い接続により、カテーテルアセンブリの全体的な耐久性と性能を向上させます。
- **最適化された圧縮永久歪み**：カテーテルコネクタは、使用中にしばしば、圧縮と変形を繰り返します。TPE 材料の最適化された圧縮永久ひずみにより、連続的な圧縮サイクルの下でも、長期にわたってその形状とシール特性を維持することができます。
- **着 色 性**：<https://www.kraiburg-tpe.com/ja/%E7%9D%80%E8%89%B2> カテーテルコネクタのカスタマイゼーションと差別化に貢献します。
- **滅菌処理が可能（オートクレーブ 121°C, EtO）** オートクレーブ滅菌（121°C蒸気滅菌）やエチレンオキシド（EtO）ガス滅菌などの一般的な滅菌方法に対応しており、ユーザーの衛生と安全を守ります。
- **動物由来成分不使用**：アレルギー反応や汚染のリスクを最小限に抑えます。
- **規制への適合**：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

理想的な用途：

THERMOLAST® H HC/AP シリーズの理想的な用途には、機能・デザインエレメント、シール、フレキシブルコネクション、マウスピース、クロージャーなどがあります。

サステナビリティに貢献する TPE

カテーテルコネクタ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、

プレス・リリース

KRAIBURG TPE の最先端材料によるカテーテルコネクタの進化

クアラルンプール、2024 年 5 月

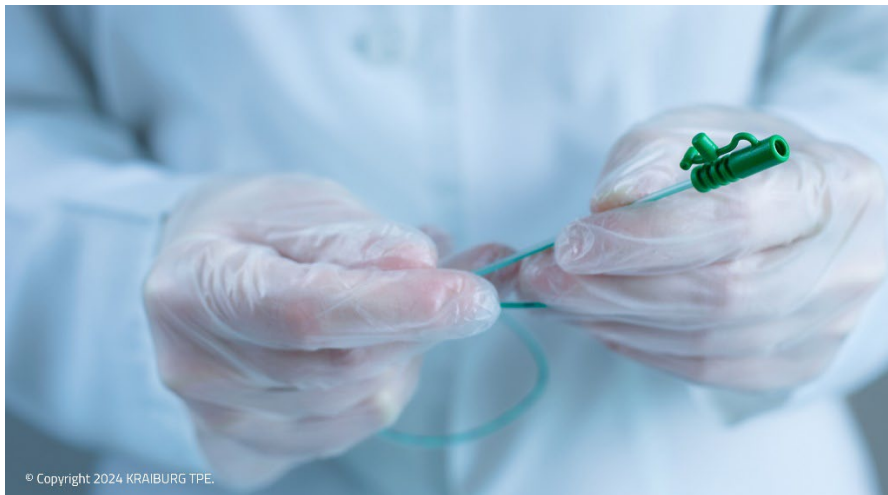
ページ 3 / 5

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。



© Copyright 2024 KRAIBURG TPE.

（写真：© 2024 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).

プレス・リリース

KRAIBURG TPE の最先端材料によるカテーテルコネクタの進化

クアラルンプール、2024 年 5 月

ページ 4 / 5

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：



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 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

プレス・リリース

KRAIBURG TPE の最先端材料によるカテーテルコネクタの進化

クアラルンプール、2024 年 5 月

ページ 5 / 5

一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。