

## プレス・リリース

KRAIBURG TPE : 外科用ステープラー、TPE ハンドルで最適なグリップを実現  
クアラルンプール, 2024 年 3 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 : 外科用ステープラー、TPE ハンドルで最適なグリップを実現

外科用ステープラーは、大きな手術創を正確に閉じることを可能にし、現代医療において重要な役割を担っています。この重要な医療器具の安全性、グリップ力、快適性を確保することは、非常に重要なことです。世界有数の熱可塑性エラストマー（TPE）メーカーである KRAIBURG TPE（クライブルグ TPE）は、ヘルスケアや医療用途 <https://www.kraiburg-tpe.com/ja/%E5%8C%BB%E7%99%82%E5%88%86%E9%87%8E> に理想的なソリューションを提供する 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> シリーズをアジア太平洋市場限定で発売します。

THERMOLAST® H は、ISO 10993-5 および GB/T 16886.5（細胞毒性）を含む厳格な試験を受けており、安全性とコンプライアンスを確保しています。また、米国 FDA CFR 21 や EU 規則（Regulation (EU) No 10/2011）などの厳しい規制基準にも適合しており、医療用途に安心してお使いいただけます。さらに、THERMOLAST® H は、動物由来原料を使用せず、PVC、シリコン、ラテックスを含有しない、環境に配慮した製品です。滅菌方法についても、121℃のオートクレーブ滅菌や EtO 滅菌が可能で、医療現場での高い衛生性を確保なものにします。

THERMOLAST® H には、半透明色とナチュラル色の両方で供給され、インハウスでの原料着色オプションにより、特定のプロジェクトのニーズに合わせてカスタマイズすることが可能で、さまざまなデザインにシームレスに統合することができます。

#### 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](mailto: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](mailto:bridget.ngang@kraiburg-tpe.com)

## プレス・リリース

KRAIBURG TPE：外科用ステープラー、TPE ハンドルで最適なグリップを実現

クアラルンプール，2024 年 3 月

ページ 2 / 5

### 耐久性と信頼性を備えた性能

THERMOLAST® H の HC/AP シリーズは、優れた触感とソフトな手触りの表面品質を特徴としており、デバイスの使用中に、**滑り止めグリップ**

<https://www.kraiburg-tpe.com/ja/%E6%95%91%E6%80%A5%E9%9A%8A%E3%81%AE%E3%82%B9%E3%83%88%E3%83%AC%E3%83%83%E3%83%81%E3%83%A3%E3%83%BC%E3%81%AE%E3%83%8F%E3%83%B3%E3%83%89%E3%83%AB%E3%81%8A%E3%82%88%E3%81%B3%E3%83%9E%E3%83%83%E3%83%88%E3%81%AE%E3%81%9F%E3%82%81%E3%81%AE%E6%BB%91%E3%82%8A%E6%AD%A2%E3%82%81%E3%81%8A%E3%82%88%E3%81%B3%E7%A2%BA%E5%AE%9F%E3%81%AA%E3%82%B0%E3%83%AA%E3%83%83%E3%83%97%E3%81%AE%E3%81%9F%E3%82%81%E3%81%AE%E3%82%BD%E3%83%AA%E3%83%A5%E3%83%BC%E3%82%B7%E3%83%A7%E3%83%B3> と人間工学に基づいた快適

性をユーザーに提供します。その優れた圧縮永久歪み特性は、長期にわたる耐久性と信頼できる性能を保証することで、その魅力をさらに高め、医療用途での徹底した要求に応えます。

### 極性熱可塑性プラスチックとの良好な接着性

THERMOLAST® H の HC/AD1/AP シリーズは、外科用ステープラー用途の代替ソリューションを提供し、優れた機械的特性と、使い心地を向上させるソフトタッチの表面を特徴としています。この極性接着シリーズは、射出成形により、PC、ABS、PC/ABS、ASA、SAN、PET、PETG、PS などの極性熱可塑性プラスチックと強い相溶性を示し、ハンドルやグリップ用途に理想的な選択肢となります。さらに、オーバーモールドプロセスは多くの用途への成形加工を可能にし、デバイスのデザインに合わせてこの TPE シリーズをさまざまな質感や形状に成形することを可能にし、機能性と美観の両方を促進します。

## プレス・リリース

KRAIBURG TPE : 外科用ステープラー、TPE ハンドルで最適なグリップを実現

クアラルンプール, 2024 年 3 月

ページ 3 / 5

この 2 つのシリーズ以外にも、THERMOLAST® H シリーズには、医療機器や包装用途に合わせた幅広い材料ソリューションが用意されています。これらの材料は、主にアジア太平洋市場向けに、多様な要件やコンプライアンス基準を満たすための厳格な試験を受けており、地域の規制や需要に適合しています。

### 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 : 外科用ステープラー、TPE ハンドルで最適なグリップを実現  
クアラルンプール, 2024 年 3 月

ページ 4 / 5



(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](mailto: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 : 外科用ステープラー、TPE ハンドルで最適なグリップを実現

クアラルンプール, 2024 年 3 月

ページ 5 / 5



KRAIBURG TPE（クライブルグ TPE : [www.kraiburg-tpe.com](http://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。