

プレス・リリース

医療機器メーカーは、外骨格式歩行補助具をどのように改善できるでしょうか？KRAIBURG TPE の THERMOLAST® H シリーズは、信頼性の高い移動を実現するための、柔軟性に優れた医療グレードの TPE ソリューションを提供します。

クアラルンプール、2026 年 10 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

医療機器メーカーは、外骨格式歩行補助具をどのように改善できるでしょうか？KRAIBURG TPE 社の THERMOLAST® H シリーズは、信頼性の高い移動を実現するための、柔軟性に優れた医療用グレードの TPE ソリューションを提供しています

移動する能力は、自立した生活を送る上で不可欠なものです。このため、移動に困難を抱える方々のための最新の補助器具は実用的な移動ソリューションを提供しています。外骨格歩行補助装置は、歩行時の動きを助け、身体的な負担を軽減することで、移動能力を向上させるウェアラブルなロボット装置ですこれらの機能を実現するため、メーカーは、医療規格への準拠に加え、快適性、信頼性、安全性を兼ね備えた熱可塑性エラストマー（TPE）を必要としています。

先進的な TPE 材料とカスタム材料ソリューションの世界的メーカーである KRAIBURG TPE（クライブルク TPE）は、アジア太平洋地域のヘルスケアおよび医療機器用途向けに特別に開発された [THERMOLAST® H シリーズ](#)を提供しています。この多機能な TPE 材料は、製品のライフサイクルを通じて一貫した性能を発揮する、耐久性を持つシステムの設計を可能にする機械的特性を備えており、シール、バルブ、メンブレン、フレキシブルコネクタなどの外骨格歩行補助装置の部品に最適です。

ソフトタッチの TPE は、外骨格歩行補助装置の快適性をどのように向上させるのでしょうか？

THERMOLAST® H シリーズは、ソフトタッチの表面品質を備えており、ウェアラブルなリハビリテーション機器における快適性と操作性の向上を助けます。外骨格システムは、身体との長時間の接触が必須です。心地よい触感

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

医療機器メーカーは、外骨格式歩行補助具をどのように改善できるでしょうか？KRAIBURG TPE の THERMOLAST® H シリーズは、信頼性の高い移動を実現するための、柔軟性に優れた医療グレードの TPE ソリューションを提供します。

クアラルンプール、2026 年 10 月

ページ 2 / 5

は、患者や医療従事者が頻繁にこの装置を使用するうえでの一体感を向上させます。

TPE 材料は、[ソフトタッチのグリップ](#)、ハンドル、支持構造、制御インターフェース、スイッチ、マット、および外骨格システムに組み込まれるその他の機能要素に特に適しています。

射出成形による柔軟な設計

THERMOLAST® H シリーズは射出成形プロセスに適しており、複雑な医療機器部品の効率的な製造を可能にします。この材料は、精度、一貫性、および生産効率が求められる、さまざまな機能部品やデザイン・エレメントへの使用が可能です。

ナチュラルカラーで提供され、あらゆる色に着色可能なこのコンパウンドは、製品の差別化、ブランディング、および機器の識別のためのさらなる柔軟性を提供します。

安全かつ生体適合性規格に準拠した材料

THERMOLAST® H シリーズは、動物由来成分を含んでいません。この TPE シリーズは、[医療・ヘルスケア用途](#)向けに、EU 規則 10/2011、米国 FDA CFR 21 の原材料要求事項、および細胞毒性基準 ISO 10993-5 および GB/T 16886.5 に準拠しています。本材料は、高いレベルの製品安全性を求める医療機器メーカーに最適です。

プレス・リリース

医療機器メーカーは、外骨格式歩行補助具をどのように改善できるでしょうか？KRAIBURG TPE の THERMOLAST® H シリーズは、信頼性の高い移動を実現するための、柔軟性に優れた医療グレードの TPE ソリューションを提供します。

クアラルンプール、2026 年 10 月

ページ 3 / 5

創業当初よりサステナビリティに注力

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）を使用したコンパウンドが含まれます。一部の TPE では、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）のデータも提供しています。

当社は 2025 年に EcoVadis のゴールドメダルを受賞しており、また 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。**

TPE で新たな発見を： THERMOLAST® H シリーズは、医療上の適合性、柔らかな肌触りによる快適性、最適化された機械的性能、そして効率的な加工性を兼ね備えており、メーカーによる[義肢](#)や[手首用装具](#)など、可動性を向上させ、ユーザーの自信を高めるウェアラブルデバイスの開発を支援します。

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。

プレス・リリース

医療機器メーカーは、外骨格式歩行補助具をどのように改善できるでしょうか？KRAIBURG TPE の THERMOLAST® H シリーズは、信頼性の高い移動を実現するための、柔軟性に優れた医療グレードの TPE ソリューションを提供します。

クアラルンプール、2026 年 10 月

ページ 4 / 5



(写真 : © 2026 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



KRAIBURG TPE からの最新ニュース

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

医療機器メーカーは、外骨格式歩行補助具をどのように改善できるでしょうか？ KRAIBURG TPE の THERMOLAST® H シリーズは、信頼性の高い移動を実現するための、柔軟性に優れた医療グレードの TPE ソリューションを提供します。

クアラルンプール、2026 年 10 月

ページ 5 / 5



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 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 718 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。