**TPEが写真用機器の機能強化に貢献しています**

**KRAIBURG TPE（クライブルグTPE）は、カメラ・アクセサリーのアプリケーションのために、ソフトな感触で調色が容易なTHERMOLAST® K（サーモラスト K） GP/FGおよびFor Tec E® AD/PAX/CRシリーズのコンパウンドを提供しています。**

旅行の思い出や大切な人生のイベントを記録に残すための重要な道具として、カメラは、その草創期から長い道のりを経て進化してきました。現代のオートフォーカス・自動露出のカメラ・テクノロジーは、ユーザーが更に鮮やかな写真を撮影するために、より多岐にわたる制御と柔軟な操作、また応用範囲を広げるための進化を遂げています。

モビリティが消費者製品における基礎的な要因となっている今、標準サイズの製品と肩を並べる性能のコンパクト・カメラは、市場での優位な状況を創り出しています。そして、メモリーカード、バッテリーパックおよびレンズから、三脚、フラッシュ・スティック、バッグおよびネックストラップに至るまでの様々なカメラ・アクセサリーは、画質の向上やカメラの耐用年数の延長への一役を担っています。

また、カメラ・アクセサリーの設計は、ユーザーからの耐久性、使い勝手およびパーソナルライズへの要求を取り入れながら進歩してきました。カメラ・アクセサリーのメーカーは、他の製品の特色と共に、多用途性、耐久性および安全仕様などの製品の用途面での基準を充足すべく、熱可塑性エラストマー（TPE）のような先進的な材料への依存性を深めています。

多様な熱可塑性エラストマー製品とカスタム・エンジニアード・ソリューションを提供するグローバルなTPEメーカーであるKRAIBURG TPE（クライブルグTPE）は、カメラ・アクセサリーのアプリケーションのためのTPEコンパウンドを提供しています。

**よりよいグリップのために**

KRAIBURG TPEのGP/FGシリーズは、カメラ・アクセサリーのハンドルの用途で、カメラ・ユーザーへのより優れたグリップを提供します。

そのドライな触感とソフトタッチの表面品質により、ボタン、サムホイールおよびスイッチ類はもとより、防水ケース、保護ケース、アクションカメラ用モノポッドのようなカメラ・アクセサリーのハンドルでの使用に最適です。

さらにこの材料は、カメラ・ボディとレンズをシールするためのアプリケーションにも適しており、このような用途では保護機能と共に優れた美観を実現します。

GP/FGシリーズはPPへの優れた接着性を備えており、2材料での複合成形にも理想的な材料です。更にこれらの材料は様々な色調への調色が可能であり、写真用機器やアクセサリーでの機能的なデザイン要素をサポートします。

GP/FGシリーズのもうひとつの重要な長所は、IEC 61249-2-21の基準に準拠したハロゲンフリー材料であるということです。

**ソフトタッチへの要求を満たすために**

優れた触感性能という長所から、KRAIBURG TPEのAD/PAX/CRシリーズは、電子機器における複合材料のシール部品や、ソフトタッチのハンドルの用途における最適な材料ソリューションです。

AD/PAX/CRシリーズはスキンケア用の油脂や日焼け止めクリーム。オリーブオイルなどへの耐久性を持ち、ハンドルやモノポッド、三脚、カメラ・スタビライザー、また保護ケースのグリップのような皮膚への頻繁な接触を必要とする部品での使用に最適です。

さらにこの材料は、カメラの外部ケースのシール、カメラスクリーン、および写真用照明器具の用途にも適しています。

AD/PAX/CRシリーズの重要な長所は、半芳香族ポリアミド（PAX）およびポリアクリルアミド（PARA）、PA12、PA6およびPA6.6（ガラス繊維50%以下）への優れた接着性を備えていることです。

**鮮やかな色彩のTPE**

KRAIBURG TPEは、サンプル生産と量産での双方で高い色精度を準備しており、またそのTPEコンパウンドには高品質の着色用顔料とマスターバッチを使用しています。

KRAIBURG TPEはさらに、世界中でのお客様のご要求に応えるべく、グローバル・レベルでの調色の一貫性を維持しています。

TPEコンパウンドの原料着色サービスは、消費者製品、自動車、医療用機器、またその他の産業市場で利用可能です。

****

**（写真：© 2020 KRAIBURG TPE）**

高精細の画像が必要の際は、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).

**WeChatで当社をフォローしてください**

**A close up of a logo

Description automatically generated**

**KRAIBURG TPE について**

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的なメーカーです。1947年創立の歴史あるKRAIBURGグループの一員として2001年に設立されて以来、KRAIBURG TPEは熱可塑性エラストマーにおける新たな領域を開拓し、今日ではこの業界のリーダー企業に成長しています。ドイツ、アメリカおよびマレーシアの工場を通じ、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、幅広い樹脂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および製品設計における数々の利点をもたらします。KRAIBURG TPEは真にグローバル・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と共に、イノベーションをもたらす能力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。2019年の時点で、KRAIBURG TPEは世界中に645名の社員を有し、1億9000万ユーロの売上高を記録しています。