**ガーデン・ツールはTPEで生まれ変わります**

グローバルなTPEメーカーであるKRAIBURG TPE（クライブルグTPE）は、都市空間で使われるガーデニング用品に、エルゴノミックスの特性と機能性を付与するためのTPEコンパウンドを提供しています。

ヴァーティカル・ガーデニングは、市街地における緑地の減少を補うものです。さらに、これは自然を感じさせ、メンテナンスの負担が少ない小さな安息場所を創るだけではなく、都会の住人を健康に保ち、建物や都市構造物のカーボン・フットプリントを減らすことにも寄与します。

ハンドツールや電動工具などを含め、この用途のために作られた正しいガーデニング・ツールや機器類を使えば、ポケット・スペースのガーデニング活動は簡単なものとなり、むしろご褒美のような豊かな感覚をも得ることができます。

十分な大きさの庭と同じく、ポケット・スペースでの作業には様々な準備が必要です。だからこそ、ガーデン・ツールは快適で丈夫であり、また安全に使えるものでなければなりません。熱可塑性エラストマー（TPE）が持つ特性は、ここで要求されるエルゴノミックス性能や機能を実現します。

様々な業界のために多様な熱可塑性エラストマー製品およびカスタム・ソリューションを提供するグローバル・TPEメーカーであるKRAIBURG TPE（クライブルグTPE）は、ガーデニング用品が必要とするソフトタッチ、硬質のグリップやエルゴノミックス性能を備える、高品質かつカスタム・エンジニアリングの手法によるコンパウンドを提供しています。

**使いやすさを実現する、エルゴノミックスとソフトタッチ性**

KRAIBURG TPEの製品レンジの中で、THERMOLAST® K TPEシリーズは、ソフトタッチ、スムーズなテクスチャー、耐久性、多用途性、また着色対応性などの様々な特性を備えています。

更に、このTPEシリーズは優れた耐摩耗性、耐化学品性および耐紫外線性能を持ち、アウトドア・アプリケーションに最適です。

THERMOLAST® K TPEシリーズは優れた加工性を備えています。このシリーズのコンパウンドは射出成形および押出成形による加工が可能であり、様々な製品の製造を容易にしています。

KRAIBURG TPEコンパウンドの着色性は、工具ハンドル、シールおよびボディカバーのようなガーデニング・アプリケーションをより多彩で目にも鮮やかなものにします。

**様々な部品に使用可能な多用途性**

そして、KRAIBURG TPEのUV/AD2シリーズはPC、ABS、PC/ABS、ASAおよびSANへの良好な接着性を持ち、製品の多用途性を支えています。

更にこのコンパウンドシリーズは優れた転写性を持つため、鍬（くわ）やシャベル、ガーデン・クリッパーその他の多くのガーデニング・ツールのハンドルのためにも理想的な材料です。

ガーデニング・ツールのカバーやボディーには、優れた耐候性を持つKRAIBURG TPEのUV/FGシリーズが最適です。

この材料はまたPPなどのポリマーへの良好な接着性を持ち、ホースリール、散水用バーやスプリンクラーなどの機器への用途にも対応可能です。



**（写真：© 2021 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）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。2020年の時点で、KRAIBURG TPEは世界中に650名の社員を有し、1億8400万ユーロの売上高を記録しています。