**TPEがワークアウトをより簡単で楽しいものにします**

ジムへ行くことは、仕事の後の大人のレクリエーションだけではなく、健康とフィットネスのゴールを達成するための通過点でもあります。現代ほど、健康や体調維持への意欲が高まっている時代はありません。

その上、最新かつ革新的なジム機器やケーブル・モーション・テクノロジーにより、フィットネスの愛好者はバランスや筋力・抵抗力を養うための練習の可能性を拡げることができるようになっています。

更には、今日のジム機器は進化してきており、それは巨大なものではなく、代わりにコンパクトで省スペース性に優れ、また遥かに美しいものになっています。

ジム機器のエルゴノミクス性能を実現し、かつコスト効率を上げるため、メーカーはTPEコンパウンドに注目しています。

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は、丈夫かつ柔軟で、また摩耗や剥がれに強く耐薬品性にも優れたカスタム設計のTPEコンパウンドを提供しています。これ故に、このコンパウンドは、ランニングマシン、縄跳びロープ、ウェイト・トレーニング・ベンチ、アップライト・バイクなどのジム機器のアプリケーションにふさわしいものになっています。

**VS/AD/HMシリーズ：TPEと共にフィットネスを**

KRAIBURG TPEのコンパウンド、VS/AD/HMシリーズは、ジム機器アプリケーションへの使用に適しています。このコンパウンドは、耐スクラッチ性、耐摩耗性および耐化学品性能といった優れた物性で知られており、その表面が人間の汗や激しい運動にさらされるジム機器アプリケーションに理想的な材料です。

このシリーズのTPEコンパウンドは一貫した着色性を提供し、それらの機器をより魅力的なものにします。

さらにこのTPEコンパウンドは製品にソフトでビロードのような表面品質をもたらし、これは機器のハンドルやグリップの用途に最適です。

また、この材料の持つPA6およびPA12、および他のPC、ABS、PC/ABS、ASAおよびSANのような極性熱可塑性プラスチックへの優れた接着性も、製品設計に自由度を与えます。

VS/AD/HMシリーズが適用可能な他のアプリケーションとしては、フィットネス・アブホイール、バイク用クッション・カバー、ボタン類が挙げられます。

**ECシリーズ：ジム用機器に美しさを**

KRAIBURG TPEのコンパウンド、ECシリーズは、材料の 電気抵抗を示す基礎的な性能である固有抵抗の低い、導電性グレードのシリーズです。

この性能により、ECコンパウンドは、ワークアウトとボディービルのための筋肉の刺激を必要とするジム・シミュレーション・ベストの電極アプリケーションの有力な候補となります。戦略的フィットネスの業界では、重量負荷を掛けた状態のストレッチや、速度や俊敏さの訓練、またランニング・ワークアウトなどのツールとして、ウエイト・ベストの使用は急増しています。

ECシリーズのもう一つの特徴は、ソフトで粘着感のない快適な触感の表面品質を持っていることです。このことがユーザーに着用時の快適性を提供します。

更に、この材料は製品の安全のためにハロゲンを含有しておらず、またポリプロピレン（PP）樹脂に対する良好な接着性を備えているため、様々なアプリケーションでの使用が可能です。

A picture containing skating, person, riding, sport

Description automatically generated

**（写真：© 2022 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。