**KRAIBURG TPEの材料がスマートペットフィーダーのデザインと性能を向上**

ペットオーナーがより良いペットのケアのためにスマートテクノロジーを取り入れつつある中、耐久性、安全性、そしてユーザーフレンドリーな性能を備えたペットフィーダーへのニーズが高まっています。コネクテッド・デバイス の利用が増加するに伴って、リモートコントロール、スケジュール機能、給餌量管理などの機能が期待されるようになっているのです。このトレンドは、利便性と信頼性を両立する、革新的なフィーダーの必要性を浮き彫りにしています。

熱可塑性エラストマーのグローバルメーカーであるKRAIBURG TPE（クライブルクTPE）は、優れた材料性能とサスティナブルな生産メリットを組み合わせた先進的な熱可塑性エラストマーソリューションを提供し、機能性とデザイン性の両面で優れた、次世代スマートペットフィーダーを実現します。

**安全性とサスティナビリティを両立するTPEシリーズ**

KRAIBURG TPEのFC/AD1シリーズは、[食品接触用途](https://www.kraiburg-tpe.com/ja/KRAIBURG-TPE%E3%81%AETPE%E6%9D%90%E6%96%99%E3%81%8C%E3%82%B9%E3%83%9E%E3%83%BC%E3%83%88%E3%82%A6%E3%82%A9%E3%83%BC%E3%82%BF%E3%83%BC%E3%83%87%E3%82%A3%E3%82%B9%E3%83%9A%E3%83%B3%E3%82%B5%E3%83%BC%E3%81%AE%E4%BD%BF%E3%81%84%E3%82%84%E3%81%99%E3%81%95%E3%82%92%E9%AB%98%E3%82%81%E3%81%BE%E3%81%99)の厳格な安全基準を満たしており、具体的には、EU規則10/2011、米国FDA CFR 21、EN71-3に準拠し、またハロゲンフリー処方（IEC 61249-2-21に準拠）の材料です。

これらにより、KRAIBURG TPEの材料を使用することで、安全で信頼性が高く、直接[食品に接触する用途](https://www.kraiburg-tpe.com/ja/%E9%A3%9F%E5%93%81%E6%A2%B1%E5%8C%85TPE)に適した製品となり、有害物質の放出リスクを低減するスマートペットフィーダーが実現できるのです。これらの認証は、ペットの給餌ソリューションの安全性、品質、[環境への配慮](https://www.kraiburg-tpe.com/ja/%E3%82%B5%E3%82%B9%E3%83%86%E3%82%A3%E3%83%8A%E3%83%93%E3%83%AA%E3%83%86%E3%82%A3)について、ペットオーナーに安心感をもたらします。

さらに、FC/AD1シリーズは[ISCC-PLUS対応](https://www.kraiburg-tpe.com/ja/iscc-plusrenzheng)（マスバランス方式）の材料であり、再生可能資源の使用を促進し、循環型経済を支援することによって、環境に優しい生産を推進しています。

この材料は製造工程でのリサイクルにも対応しており、廃棄物の削減と材料の再利用を促進し、製造プロセス全体のサスティナビリティの向上に寄与します。

**TPE材料の接着性が設計オプションを拡大**

FC/AD1シリーズは、PC、ABS、PC/ABS、ASA、SAN、PET、PETGなど、幅広い材料に対して優れた接着性を発揮し、スマートペットフィーダーの設計と構造に自由度をもたらします。この高い接着性能により、さまざまな部品のシームレスな統合が可能となることで、フィーダーの耐久性と性能が向上します。

さらに、FC/AD1シリーズはスマートペットフィーダーを多彩な色調によってカスタマイズすることを可能とし、美しい外観を実現するとともに、異なったインテリアのカラートーンにフィットさせることを可能にします。この柔軟性は、ペットオーナーにパーソナライズされた製品の選択肢を提供するとともに、市場での特徴をアピールする独自のデザインを創造することを支援します。

**ベルベットのようなソフトタッチTPEがペットの快適性を向上**

FC/AD1 シリーズは、ソフトタッチの表面品質とビロードのような触感を備えたスマートペットフィーダーにより、ペットの触覚体験を高めます。この優しい質感は、フィーダーをペットの足や顔に心地よく感じさせ、ペットの食事時間をより楽しいものにします。

滑らかな表面は刺激を抑えし、ペットがフィーダーに親しみやすい環境を作ります。さらに、高品質の材料がフィーダーの魅力を高め、日常的に使用したいと思うような製品となっています。

  
（写真：**© 2025 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).

**報道関係者向け情報；**

**[Icon

Description automatically generated](https://bit.ly/34qxBOV)**

[高精細画像のダウンロード](https://bit.ly/34qxBOV)

[Icon

Description automatically generated](https://www.kraiburg-tpe.com/de/news)

[latest news on KRAIBURG TPE](https://www.kraiburg-tpe.com/de/news)

**ソーシャルメディアでフォローしてください：**

[Icon

Description automatically generated](https://www.kraiburg-tpe.com/en/wechat)[Icon

Description automatically generated with medium confidence](https://blog.naver.com/kraiburgtpe_2015)[Icon

Description automatically generated](https://www.linkedin.com/company/kraiburg-tpe/?originalSubdomain=de)[Logo

Description automatically generated](https://www.youtube.com/channel/UCG71Bdw9bBMMwKr13-qFaPQ)[Logo, icon

Description automatically generated](https://i.youku.com/i/UMTYxNTExNTgzNg==)

**WeChatで当社をフォローしてください：**

Qr code

Description automatically generated

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材料分野における、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、サスティ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698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。