

GoTouch

# GoTouch (ゴトウチ) Compounds



## Design feature

日本国内では、地域ごとに特徴のある様々な廃棄物が出ていますが、そうした各地の未利用資源を有効活用しプラスチックとコンパウンドすることで、植物の香りがする等、その土地の特性をもったプラスチックを生み出すことが可能となります。

大半が焼却処理される各地の未利用資源を "GoTouch" することで CO<sub>2</sub> を固定化するだけでなく、各地の愛着を持てるプロダクトに仕上げることで、製品の長寿命化を促し、プラスチックの「脱・使い捨て、につなげることもできます。

また、海洋ごみとして問題視されている漁網を回収しリサイクルしたプロダクトも展示。

様々な土地が抱える課題と向き合いながら、持続可能な地域循環型社会の実現に向けた素材提案です。

※コンパウンドベレットは、三井化学グループの樹脂と添加剤を使用し、トルムスイニシエイト株式会社が製造販売を手掛けています。

## Spec

素材： PP、①木粉、②緑茶殻、③もみ殻、④木粉&コーヒー粕

GoTouch

# GoTouch (ゴトウチ) Compounds

## Details

持続可能な循環型社会の実現。これは地球規模の大きな課題のひとつです。地方創生。これは日本の未来に向けた重要課題のひとつです。“混ぜる”技術（「相容化・分散」技術）。これは三井化学が世界に誇るコア技術です。

この未来に向けた2つの大きな課題と、三井化学のコア技術をmixして生まれたひとつの解。それが「GoTouch Compouds」です。日本各地の未利用資源の有効活用により、地域のロスを減らすとともに化石資源の使用量削減につながるだけでなく、地方創生にも貢献できる可能性を秘めています。

- ①木粉+ PP
- ②緑茶殻+ PP
- ③もみ殻+ PP
- ④木粉&コーヒー粕+ PP

- ・環境にやさしい（化石資源の使用量削減、未利用資源の活用）
- ・香りを楽しめる（徐放効果あり）
- ・天然素材と比べ、腐食しにくく、耐久性が高い
- ・天然素材よりも耐水性や熱特性が高く、乾燥収縮もしない
- ・マテリアルリサイクルが可能

トルムスイニシエイト株式会社

木粉や飲料残渣等の多種多様な未活用資源をパウダーにし、そこに三井化学グループの特殊な添加剤と樹脂をブレンドすることで、従来量産化が難しかった「未活用資源のプラスチック製品成形基剤（コンパウンド）」を製造することに成功しました。人・社会・地球環境との調和に向けた想いが繋がり、ひとつのカタチとなった GoTouch Compouds。今後、GoTouch Compouds の活用領域を広げ、未来に向けた私たちの想いを世界の多くの人々と繋げながら、持続可能な社会の実現を目指していきたいと考えています。

### 未利用資源の産地



本品に関するお問い合わせ先



三井化学株式会社 コーポレートコミュニケーション部  
TEL : 03-6253-2100  
E-Mail: Inquiry.Mail@mitsuichemicals.com  
<https://jp.mitsuichemicals.com/jp/molp/>  
三井化学 WEB サイト :  
<https://www.mitsuchemicals.com>

MOLp® WEB サイト



0→1 MAKE IT HAPPEN

