

安全性は、Eastman Tritan™コポリエステルに欠かせない、最も重要な“成分”のひとつ。

イーストマンは、プラスチック製水筒の安全性やプラスチック容器の安全性について、疑問が投げかけられていることを承知しています。また、皆さんが、ご自分やご家族の安全を守るために何が安全なのかを知りたいと思っても、錯綜する情報、矛盾する情報によって、混乱させられている現状も理解しています。

皆さんのように懸念を感じている消費者が本当に必要としているのは、信頼でき、十分な裏付けのある、分かりやすい情報です。以下、Eastman Tritan™コポリエステルについて、いくつかの事実を紹介します。

- Tritanは、耐衝撃性プラスチックです — 製品の使用中に、割れて砕け散るという危険がありません。
- Tritanは、[強靱なプラスチック](#)です — 水筒や食品容器が長持ちします。
- Tritanは、食器洗い機への耐久性に非常に優れています — 安心して洗浄できるので、衛生状態を良好に保つことができ、プラスチック容器の安全性を高めます。
- Tritanには、エストロゲン活性もアンドロゲン活性もありません — [プラスチックの安全性についての良くある質問\(FAQ\)](#)をご覧ください。

Eastman Tritan™コポリエステルの環境への影響

プラスチックの安全特性を総合的に正しく評価するには、環境への影響を考慮することも必要です。Eastman Tritan™コポリエステルは、食品接触用途に使用されている他の材料に比べ、様々な優れた環境特性を有しています。例えば、

- 優れた強靱性や耐久性により、製品の耐用年数が長くなることから、廃棄物の削減に役立ちます。

- Tritanは、ガラスよりも遥かに軽いため、輸送に必要なエネルギーを削減できます。
- Tritanは、非常に優れた[耐衝撃性プラスチック](#)です。
- ポリカーボネートも透明性と強度を備えたポリマーですが、このポリカーボネートに比べ、Tritanは、製品の成形に伴う廃棄物や、必要なエネルギー量、排出温室効果ガスが少なく済みます。
- Tritanは、グリーンガード室内大気品質基準認定(GREENGUARD Indoor Air Quality Certified®)を受けた材料です。
- イーストマンでは、レスポンシブル・ケア(Responsible Care®)と呼ばれる活動を推進しており、当社が有する創造性と専門技術を活用し、環境に優しいソリューションの提供に取り組んでいます。
- イーストマンの[環境への取り組みに関するビデオ](#)を見る

プラスチック容器の安全性試験について、詳しくは、[安全性試験](#)のページをご覧ください。

プラスチックについて、皆様のご意見・ご感想をお聞かせください。ご意見やご質問は、[電子メール](#)にてお送りください。

報道関係者の方へ：より詳しい情報をお求めの場合は、[Tritanメディアルーム](#)をご覧ください。