

2022年12月8日  
三井化学株式会社  
株式会社プライムポリマー

## マスバランス方式によるバイオマス PP「Prasus<sup>®</sup>」が、 アッシュコンセプトの+d「Peace Gun」(輪ゴムの玩具) に採用

三井化学株式会社(本社:東京都港区、代表取締役社長:橋本 修)は、温暖化問題の解決に向けた社会のバイオマス化を進める取り組みとして、[BePLAYER<sup>®</sup>](#)ブランドのもとバイオマスナフサによる誘導品(バイオマス化学品、バイオマスプラスチック)の展開を拡大していますが、このたび、アッシュコンセプト株式会社(本社:東京都台東区、代表取締役:名兎耶 秀美)の+d「Peace Gun」(輪ゴムの玩具)に、株式会社プライムポリマー(本社:東京都港区、代表取締役社長:藤本 健介)が製造販売するマスバランス方式のバイオマスPP(ポリプロピレン)「Prasus<sup>®</sup>」が採用されました。

「Peace Gun」は、アッシュコンセプト株式会社のオリジナルブランド「+d(プラスディー)」のロングセラー製品で、Peace(平和)への思いをこめたゴム鉄砲の玩具です。サステナブル素材へのリニューアル企画として、12月8日(木)から販売開始されます。



トリガーを引くと PEACE の文字が現れます



お菓子を的に家でお祭りごっこも

## ■ Peace Gun（ピースガン）

Peace（平和）への思いをこめたゴム鉄砲（2009年より販売）。新たにマスバランス方式によるバイオマス素材を採用し、人と地球環境を考えるプロダクトへとリニューアル。4連射、散弾撃ちもできてしまう、あなどれないオモチャのピストルです。

人と人が傷つけ合うことがないような世の中にしたいという思いをこめて、トリガーを引くと PEACE の文字が現れるようになっています。

参考 URL : <https://plus-d.com/peace-gun02/>

## ■ アッシュコンセプト

「デザインで社会を元気にする。」ことを目指し、代表取締役 名見耶 秀美（なごや ひでよし）により、2002年に設立。オリジナルブランド+d（プラスディー）をはじめとする生活用品の企画製造および販売や、全国の企業・産地のデザインコンサルティング等を行う。2012年には直営のプロダクトショップ「KONCENT（コンセント）」をオープン。国内外に約10店舗を構える。

所在地：〒111-0043 東京都台東区駒形 2-7-5 7F

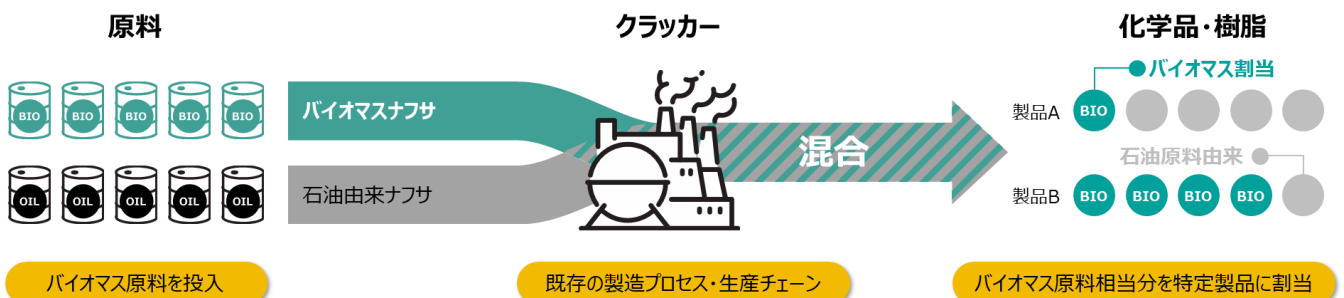
（アッシュコンセプトのWEBサイト：<https://h-concept.jp/>）

## ■ マスバランス方式（物質収支方式）

「原料から製品への加工・流通工程において、ある特性を持った原料（例：バイオマス由来原料）がそうでない原料（例：石油由来原料）と混合される場合に、その特性を持った原料の投入量に応じて、製品の一部に対してその特性の割り当てを行う手法」（環境省バイオプラスチック導入ロードマップ）を言います。

石油由来のプラスチック・化学品と物性が全く変わらないこと、これまで難しかった素材でもバイオマス化が可能となるなど、カーボンニュートラル社会の実現に向けて社会全体のバイオマス度を向上させるための重要なアプローチです。三井化学グループでは、既に約30の製品群でマスバランス方式によるバイオマス化を実現しています

（2022年11月現在）。また、サーキュラーエコノミーにむけたリサイクルソリューションとして展開されていくケミカルリサイクルにおいても、マスバランスは重要な役割を果たします。



■ **BePLAYER<sup>®</sup>** <https://jp.mitsuichemicals.com/jp/sustainability/beplayer-replayer/>

バイオマスでカーボンニュートラルへ



BePLAYER<sup>®</sup>は温暖化問題の解決のために、社会のバイオマス化を進める取り組みです。マスバランス方式によるバイオマス製品、セグリゲーション方式によるバイオマス製品、その他カーボンニュートラルに貢献する製品・技術の展開を進め、社会の GHG 排出量削減に大きく貢献していきます。

■ **Prasus<sup>®</sup>**



株式会社プライムポリマーが展開する、新しいフィードストックを使用したマスバランス方式による環境にやさしい持続可能な製品（ポリエチレン、ポリプロピレン）のブランド名

以上

<BePLAYER<sup>®</sup>に関するお問合せ>

三井化学株式会社 ESG 推進室 [https://form.mitsuichemicals.com/corporate/cc\\_sustainability\\_ja](https://form.mitsuichemicals.com/corporate/cc_sustainability_ja)

<バイオマス PP・PE に関するお問い合わせ>

株式会社プライムポリマー 企画管理部 <https://www.primepolymer.co.jp/form/jp/inquiry/form01.php>

<リリース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

[https://form.mitsuichemicals.com/corporate/cc\\_pr\\_csr\\_ja](https://form.mitsuichemicals.com/corporate/cc_pr_csr_ja)