

biomass melamine resin

# バイオマスメラミン樹脂食器のご提案

・ 環境にやさしい食器 ・



関東プラスチック工業株式会社

〒 370-0884 高崎市八幡町 369 TEL 027-343-1611 FAX 027-343-0280  
url : <http://www.kanpla-net.com> e-mail : [info@kanpla-net.com](mailto:info@kanpla-net.com)



# SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



今回ご提案の弊社

バイオマスメラミン樹脂食器は

SDGS の理念に基づき

持続可能な素材で開発いたしました。

12 つくる責任  
つかう責任



「持続可能な消費と生産のパターンを確保する」

卵殻を使用した素材を含む食器を製造販売することで、食品廃棄物の発生防止と再利用の積極的な実現を目指しています。

13 気候変動に  
具体的な対策を



「気候変動とその影響に立ち向かう」

バイオマス素材をプラスチック素材の一部に代替することで、温室効果ガス排出の削減を行います。

## 環境にやさしい新しい寿司皿をご紹介します。

- バイオマスメラミン食器のバイオマス素材割合はおよそ半分 サステイナブルな天然素材です。
- メラミン樹脂の使用量を削減、CO<sub>2</sub>排出量を抑えることにより環境に配慮しました。
- 従来のメラミン食器と同等の性能があります。(マテリアルリサイクル可能)

-  バイオマスマークを表示できます。(日本有機資源協会認定) \*資料1

バイオマス  
No.200125

当社バイオマスメラミン食器は、一般社団法人日本有機資源協会 (JORA) より食器のバイオマス素材使用率を表す「バイオマス度」でメラミン樹脂を含む40%配合表示の認可を得ています。認定番号 200125

- 輸入食品等検査証添付。\*資料2 国内食品衛生試験検査成績書添付 \*資料3

## 弊社 M-2510 CO2 排出比較 (概算)\*カーボンフットプリント計算式による

直径 160mm 高さ 75mm 重量 252g

メラミン樹脂 M-2510 CO <sub>2</sub> 排出量	バイオマスメラミン樹脂 M-2510 CO <sub>2</sub> 排出量
25,405.93 g	17,805.912g

M-2510 ミディアムボール 1点当たり 7.600018g の CO<sub>2</sub> 排出削減になります。

**\* 1000 枚あたり 7600.018g の削減**



## メリット：バイオマスメラミン食器の導入で望める利点について

- 現代のムーブメントである環境対策をお客様に広くアピールし、集客をバックアップ。
- 環境対策によって社会貢献することに対する社会の高評価。
- 企業様の環境活動を投資家、金融機関に目に見える形でアピール。
- 企業様の環境対策への取り組みが、従業員のモチベーションアップに。



## コスト：ISO取得海外生産拠点を最大限生かします。

○ 弊社の主力生産拠点であるタイ国協力工場（ISO取得工場）の徹底した品質管理のもと  
大量生産を行う事により最大限のコストパフォーマンスを発揮いたします。

○ 弊社とタイ協力工場は30年以上の安定した取引を持続しております。  
また補充等も弊社独自の定期便により、リードタイムに問題はありません。





資料 1



資料 2



資料 2

