

関係者各位

環境面でサステナブルな熊本県企業3社コラボレーション商品開発

**国内初！** ライスレジン®25%使用

地球にやさしい パッケージデザイン のご紹介  
無洗米シリーズ



自然にやさしく、自然をおいしく

株式会社

**坂本食糧**

株式会社坂本食糧  
発売元・精米卸業

*Sata Packaging*

株式会社サタ商事  
袋製造・企画提案



Biomass Resin

**Kumamoto**

バイオマスレジン熊本  
ライスレジン®製造



自然にやさしく、自然をおいしく

株式  
会社

坂本食糧

Sata Packaging

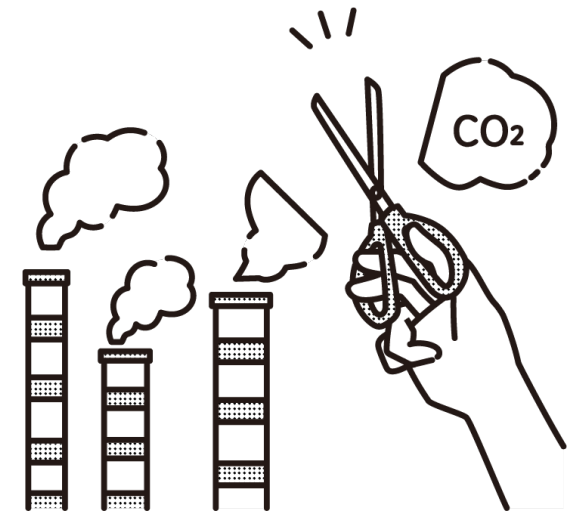


Biomass Resin  
Kumamoto



これからの日本の家庭を支える主食に！  
という思いを込めて  
坂本食糧では

環境 お財布 お手軽 3つのやさしさにこだわった  
地球にやさしいお米を環境循環型生産システム  
無洗米の製造・販売を決定いたしました。





自然にやさしく、自然をおいしく

株式会社 坂本食糧

Sata Packaging



Biomass Resin Kumamoto

## ■今回開発した商品



RF25無洗米特別栽培米  
阿蘇こしひかり5kg



RF25無洗米  
九州のお米5kg



RF-HB10無洗米  
九州のお米2kg

※既存製品も材質変更予定



自然にやさしく、自然をおいしく

株式  
会社

坂本食糧

Sata Packaging



Biomass Resin  
Kumamoto

## ■国内初ライスレジン®使用米袋

日本初のお米のバイオマスプラスチック。

「ライスレジン®」はお米由来の国産バイオマスプラスチックです。

古米、米菓メーカー、精米メーカーなどで発生する破碎米や国内で余ってしまったお米を、新しいテクノロジーでプラスチックフィルムへとアップサイクルします。国内のお米を原料の一部に使用するため石油系プラスチックの使用量を削減できます。またCO<sub>2</sub>を吸収し成長する植物を原料とするため、廃棄時にCO<sub>2</sub>を増加させないカーボンニュートラルの性質をもつバイオマスフィルムです。熊本県では水俣市の「バイオマスレジン熊本」で製造しており原料のお米は熊本県内・近県より供給することにより輸送時に発生するCO<sub>2</sub>削減にも貢献します。



ライスレジン



Rice Resin®

「ライスレジン」は、お米(非常食)由来のバイオマスプラスチックです。

ライスフィルムは、このライスレジンを活用することで、従来の石油系プラスチックとほぼ同等の強度や性質を持ちながら、石油系プラスチックの含有量を下げることが出来る国際原料のバイオマスフィルムとして、今注目の環境配慮型素材です。



自然にやさしく、自然をおいしく

株式  
会社

坂本食糧

Sata Packaging



Biomass Resin  
Kumamoto

## ■ この袋をなぜ採用したのか

### ① 地産地消

袋に使用のお米を熊本県産及び近県より仕入れることにより将来的には休耕地の改善や地域活性化につながる

### ② CO<sub>2</sub>の削減に貢献する

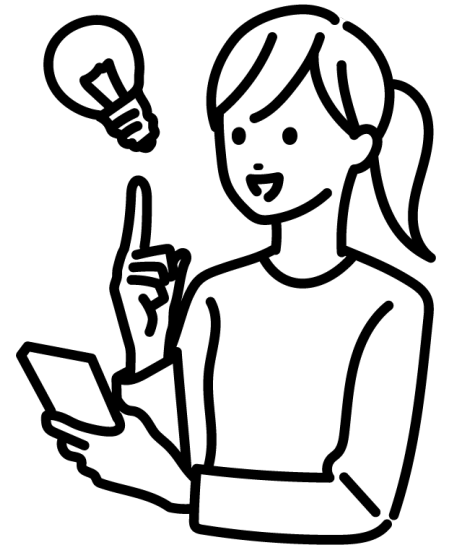
カーボンニュートラルの性質を持っている為、CO<sub>2</sub>削減の効果がある。  
(また、近県のお米を原料とする為輸送等で発生するCO<sub>2</sub>を削減することが出来る。)

### ③ 石油系プラスチックの削減に貢献する

ライスレジン®の原料は、PPなど石油系プラスチックとお米を混ぜ合わせたものなので、お米分の石油系プラスチックを削減できる。

### ④ 安定した供給が可能

国内で生産されるため、海外の情勢・石油状況などに左右されず安定した供給が可能である。





自然にやさしく、自然をおいしく

株式会社 坂本食糧

Sata Packaging



Biomass Resin Kumamoto

## 環境循環サイクル

### 環境に配慮した坂本食糧の完全循環型生産システム

【洗わんでよかばいができるまでとその工程】



サステナブルな考えから坂本食糧の完全循環型生産システムである無洗米を軸に国産米25%を配合したバイオマスプラスチック「ライスレジン®」を原料とした商品パッケージ採用でさらに環境にやさしい商品をお届けします。

【ライセンスマーク】

(ライスインキ) (バイオマス25%) (バイオマス10%)2Kg





自然にやさしく、自然をおいしく

株式会社 坂本食糧

Sata Packaging



Biomass Resin Kumamoto

# 最新の綺麗な工場で安心安全にお米を提供



例えば、150gの白米を洗米する場合

手洗いで洗米

MPRPで洗米



500mlペットボトル  
3本の水を使用



大さじ1杯の水

最新の無洗米機を導入しました。  
(サタケ製MPRP) 手洗いの  
洗米と比較し  
使用水量は100分の1です。



精米の安全性確保に  
徹底した  
精米HACCP  
認定工場  
製造されています。



自然にやさしく、自然をおいしく

株式会社 坂本食糧

Sata Packaging



Biomass Resin  
Kumamoto

地球にやさしい活動は、食卓から。

SUSTAINABLE  
DEVELOPMENT  
GOALS

ライスレジンを導入で社会の課題解決に貢献しませんか。

ライスレジン製品を使用、または製造することで、企業活動にSDGsを取り入れることに繋がります。持続可能な社会の実現に向けて、企業の具体的な施策、姿勢を内外に示すことができます。



精米表示を【精米年月日】から、農林水産省と消費者庁が進めている【精米時期】へと切り替えている。



食料の安定確保により美味しいお米を提供し、持続可能な農業を推進します。



循環型生産システム及びバイオマス原料を使用した米袋により水質及び土壌の汚染を減少させ水質の改善、生態系の保護・回復を行う。  
循環型生産システムによる無洗米製造で河川の汚染を防止し、きれいで安全な水を守る。



太陽光発電によるエネルギー効率の改善を図る。



包装資材の分別、環境にやさしい包装資材の導入している。完全循環型システムによる無洗米の製造により、製造工程での洗米廃液や家庭での米のとぎ汁の排出をなくすことで、水資源の質と量の保全に取り組んでいる。



バイオマス原料のフィルム等を使用し廃棄物の発生防止、削減する。。



気候変動とその影響に備え緊急対策を取る。  
太陽光発電の活用により温暖化防止に寄与する。



循環型生産システム及びバイオマス原料を使用した米袋により水質及び土壌の汚染を減少させ水質の改善、生態系の保護・回復を行う。  
循環型生産システムによる無洗米製造で海洋汚染を防止し大幅に削減する。



植物由来の原料を使用することにより山地生態系の保全を行う。



弊社製品をお取引様に利用していただくことによりすべて項目の拡大を奨励・推進する。





自然にやさしく、自然をおいしく

株式会社 坂本食糧

Sata Packaging



Biomass Resin Kumamoto

# ■販促用ポップ



## 地球にやさしい活動は食卓から。

### ライスレジンは 日本初のお米のバイオマスプラスチック。

お米を原料の一部に使用するため石油系プラスチックの使用量を削減できます。

やさしさのこだわり

環境 お財布 お手軽

① 研ぐ必要がないため水道水の節約と河川の汚染防止に役立ちます。



② 環境に配慮したライスレジンを使用した米袋を使用することで、CO<sub>2</sub>削減、さらに近県のお米を原料に使用することで、輸送等で発生するCO<sub>2</sub>の削減にもなります。



③ 食品リサイクル液体飼料による家畜や農産物への肥料活用や、自社のソーラーエネルギー活用で河川の汚染防止など循環型のお米となっています。



この袋は原料の一部にお米を使用しています。



環境にやさしい無洗米

Rice Resin®



バイオマス No.190342



自然にやさしく、自然をおいしく。

株式会社 坂本食糧



自然にやさしく、自然をおいしく

株式会社

坂本食糧

Sata Packaging



Biomass Resin  
Kumamoto

## 環境面でサステイナブルな熊本県企業3社コラボレーション企画

### 《 発売元・精米卸業 》

株式会社坂本食糧

〒869-4203

熊本県八代市鏡町鏡819

TEL:0965-53-9911

FAX:0965-53-9213

担当：村上 勝治

[murakami@saka-syoku.com](mailto:murakami@saka-syoku.com)

<https://saka-syoku.com>

### 《 袋製造・企画提案 》

株式会社サタ商事

862-0924

熊本県熊本市中央区帯山7丁目18-62

TEL:096-386-5800

FAX:096-386-5810

担当：築島 秀明

[tsukushima@sata-packaging.co.jp](mailto:tsukushima@sata-packaging.co.jp)

<http://www.sata-packaging.co.jp>

### 《 ライスレジン®製造 》

株式会社バイオマスレジン熊本

〒867-0068

熊本県水俣市浜松町5-24

TEL:0966-83-8071

FAX:0966-83-8072

担当：森 功介

[mori@bmr-Kumamoto.com](mailto:mori@bmr-Kumamoto.com)

<https://www.biomass-resin.com>

お問い合わせは上記担当者まで