



ECO Package vol.2

-  GLOBAL WARMING
-  EFFECTIVE USE OF RESOURCES
-  MARINE PLASTIC
-  FOOD LOSS



株式会社シングは持続可能な開発目標(SDGs)を支援しています。



いつまでも「明日」が続くように

地球の環境を、
未来を、考える。

SUSTAINABLE GOALS
DEVELOPMENT





パッケージにできることは、たくさんある。

私たちの生活が便利になっていく一方、
地球温暖化、オゾン層の破壊、海洋プラスチック問題などの
環境問題によって、地球は大きなダメージを受けています。
このままだと地球は、私たちの明日は、どうになってしまうのでしょうか。

シングィはそのことに向き合い、本気で行動を始めました。
バガス、紙、ファルカタ、竹、C-PLA、リサイクルPETなど
環境にやさしい素材を積極的に取り入れています。
また、循環型社会の実現に向けて新たな取り組みにもチャレンジしています。
いつまでも「明日」が続くように、私たちと一緒に
環境にやさしい取り組み、はじめませんか。



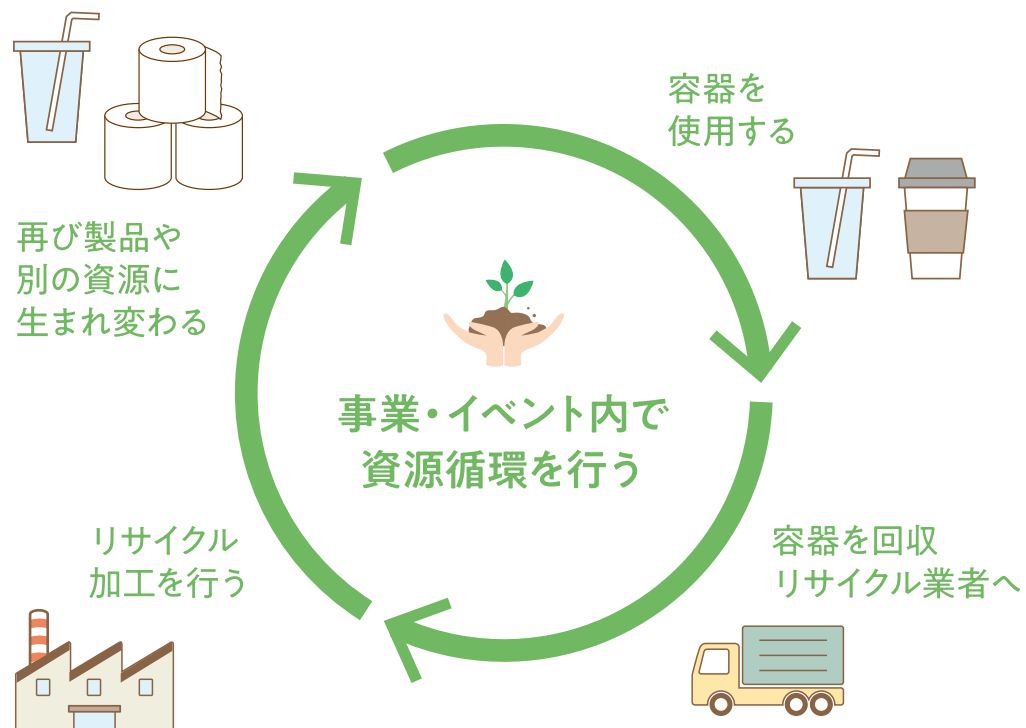
循環型社会の実現に向けて

私たちは、培ってきた知識と1000社に及ぶメーカーとの強固なネットワークを生かして、お客様にとってのベストなご提案をいたします。

事業主・主催者側が
容器の選定を行うことが重要
一貫した容器を使用することで
リサイクルの仕組みを作ります。

||

事業主や出店者だけでなく
消費者（来場者）を含めた活動に





エコウッド容器

エコウッド容器は、世界一成長の早い木「ファルカタシンゴン材」を使用。
デザイン性に優れ、実用性も兼ね備えた容器です。



食品パッケージに環境問題への対応が当たり前となっている今日、多くの環境型容器はデザインや実用性がネックとなり、普及するに至っていません。環境対応だけでなく、実際に「使える」ことを前提に開発されたのが「エコウッド容器」です。

特徴

POINT 1 環境にやさしい

3~5年で高さ25m直径25cmの成木になる「ファルカタシンゴン材」が容器の原材料です。植林から成長する過程でのCO2吸収量が多く少ないCO2排出量で焼却処分できます。また土に還りやすい天然素材です。



POINT 2 高いデザイン性

「南洋桐」とも呼ばれるファルカタ材を使用する事により白く美しいデザインとなっております。容器形状も、脚を付ける事で高級感を演出しております。



POINT 3 耐熱性

お弁当での利用を想定し、レンジアップ可能な仕様となっております。両面にも、熱に強いグラシン紙をラミネートしております。



レンジ加熱OK

POINT 4 省スペース

本体にテーパーを付ける事により、ストックスペースを削減する事ができます。同サイズの折箱に比べて、約1/4のスペースになります。(ORシリーズを除く)



POINT 5 自動化ラインによる安定生産

オートメーション化された生産ラインで製造される為従来の折箱よりも安定生産が可能です。



八角タイプ



FAN-11B 八角

丸型タイプ



FLR-05B 丸型

楕円タイプ



FLR-06B 楕円本体

長方形タイプ



FA-415B 1.5合



バガスモールド

バガスモールド容器は、サトウキビの絞りカス「バガス」からできたエコ商品。



砂糖が搾汁される過程で発生するサトウキビの絞りカス「バガス」を再利用。貴重な森林資源を消費することなく、上質な紙を生成し、食品容器にしました。



バイオマス
No.220146

特徴

POINT 1 森林保護

バガスを紙原料として利用することにより木材の使用量を減らすことができるため、森林の保護に繋がります。

POINT 2 生分解性によるゴミの減量

バガスモールドは、サトウキビ由来の生分解性の素材のため、土の中に埋めると微生物などによって分解され自然に土に戻ります。

POINT 3 CO2の削減、温暖化防止

バガスモールドを可燃物として燃やす場合は、サトウキビが成長過程で吸収したCO2が大気中へ戻ります。そのためのCO2排出量としてはプラスマイナスゼロ（カーボンニュートラル）となり、CO2の削減と温暖化の防止にも貢献します。

バガス
容器&トレイ



おかず
トレイ(C)

バルブ
6区切りトレイ(C)



バルブ
9区切り
トレイ(C)

バルブ 14cm
口径モールドリッド



バルブ 500ml
中ボウル

バルブ
375ml 小ボウル



お好み焼き
容器 蓋

お好み焼き
容器 本体

バガス
カトラリー

バルブモールド
スプーン150



バルブモールド
ナイフ167



バルブモールド
フォーク160



バルブモールド
ミニスプーン
110 白





紙カトラリー

環境にやさしい
「紙製」のカトラリー

これまでにない立体的なデザインで持ちやすく、いろいろな料理が食べやすい形のカトラリーです。紙素材ですが、耐水性・耐油性に優れており、スープやカレーなどのメニューにもお使いいただけます。ナイフは切れ味が良く、肉料理にも適しています。

紙フォーク
17cm紙スプーン
17cm紙ナイフ
17cm

紙マドラー

未晒し
紙マドラー

95mm 110mm 140mm

新エコ
マドラー
12N新エコ
マドラー(大)
14N

紙ストロー

分別しやすい
紙製のストロー紙ストロー
紙袋入環境にも配慮した
自然素材が魅力です。紙ストロー
6φ×160紙ストロー
ホワイト
6φ×210紙ストロー
ブラック
6φ×210紙ストロー
クラフト
6φ×210



竹皮容器



竹皮容器が持つ抗菌性・脱臭性・通気性だけでなく、CO2の削減にも寄与するエコ商品です。

プレスタイプ



TPH-3H

貼りタイプ



MXH-6H

編みタイプ



TXH-6H



ウッドカトラリー

柔らかな
見た目が印象的



ウッド
マドラー
140



ウッド
フォーク
160



ウッド
ナイフ
160



ウッド
スプーン
160



ウッド
スプーン
110

あたたかみのある風合いの木製カトラリーは食卓を素敵に飾ってくれます。さらに手触りもいいので、ほっこりとした気分で食卓を楽しめるのも魅力です。



C-PLAカトラリー

環境にやさしい堆肥化可能な
素材のカトラリー。デリバリーや
テイクアウト、レジャー施設など
多様なシーンにご利用いただけます。



C-PLA(結晶性ポリ乳酸)とは…

トウモロコシなどの植物のでんぷんからできる
バイオプラスチックの一種です。従来のプ
ラスチックカトラリーに比べ、より環境に優し
く、二酸化炭素排出量も少なくなっています。

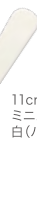
耐熱温度：85℃



バイオマス
No.220200



11cm
ミニフォーク
白(個包装)



11cm
ミニフォーク
白(バラ)



17cm
C-PLAフォーク
白(バラ)



17cm
C-PLAナイフ
白(バラ)



16cm
C-PLAスプーン
白(バラ)



PLAストロー

トウモロコシなど植物由来
のPLA(ポリ乳酸)を使用し
たプラスチックでできている
環境に配慮された商品です。

耐熱温度：60℃



PLA ストレート
ストロー黒
6φ×210mm
紙包装

PLA フレックス
ストロー黒
6φ×210mm
紙包装



PLA タビオカストロー 黒
12φ×220mm フィルム包装



バイオマス
No.220201



コールド用
紙カップ・リッド



SCM-400PP
ムジ



SCM-480PP
ムジ



SCM-545PP
ムジ



SCM-600PP-3
ムジ



89PA-Lidムジ



CP84-LF Token withlid



CP90-LF Token withlid



Sustainable Wood



間伐材紙コップ

間伐材を有効活用した
紙コップ

間伐とは、森林を元気にする生長に欠かせない手入れであり、間伐材の使用は、そこから生じた資源を活かすことになります。近年では環境保全を考えた間伐材の有効活用が注目されています。



日光が当たらず
荒れた森

間伐され、
生き生きした森



SM-205-3 ECOFRIENDLY



間伐材マーク

「全国森林組合連合会」
間伐材マーク事務局が認定するマークで、
仕様製品の森林・整備・育成に対する
貢献が認知できます。

Riceink



ライスインキ
紙コップ

環境に配慮した米ぬか油由来の
インキで印刷した紙コップ

インキ成分を米ぬか油由来樹脂・植物由来樹脂に置き換えた
インキです。米ぬか油由来成分の量は色によって異なります。

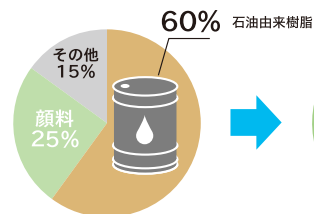


SM-205-3ライスインキアソート2

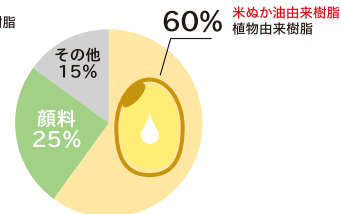


このカップは地産地消・輸送マイルージに配慮し、
大豆油に変わり米ぬか油を使用した
ライスインキを使用しています。

従来のインキ



ライスインキ



廃棄物削減

廃棄される非食用
米ぬかが原料

環境負荷の低減

一般インキに比べ
CO2排出量
大幅削減

地産地消

100%国産米ぬか使用・
輸送マイルージ
大幅削減



リサイクル
PETカップ

リサイクルPETを
使用したカップです。



内側と外側にバージンPETを10%ずつ使用し、中間の層に40%ずつバージンPETとリサイクルPETを使用しています。通常のプラスチックカップと比べて、生産から廃棄までのCO2排出量を、25%削減することができます。

※文言入り(このカップはペットボトルをリサイクルした原料を40%使用しています。
This cup is made from 40% of recycled pet bottles.)



リサイクル HR-HTB8
PETカップ文言入



リサイクル HR-HTB9
PETカップ文言入



リサイクル HR-HTB10
PETカップ文言入



リサイクル HR-HTB11
PETカップ文言入



リサイクル HR-HTB12
PETカップ文言入



リサイクル HR-HTB16-98
PETカップ文言入



リサイクルHR-HTB16-92
PETカップ文言入



リサイクルHR-HTB20-92
PETカップ文言入



コールド用
ドリンクングリッド

ストローなしでも
コールドドリンクが
飲みやすい!



CP92-LF



DT92ストレートリッド



口径:92φ、96φ、98φ用
があります。

- ・ ストローを使わず、ダイレクトに飲めるリッドです。
- ・ 蓋があるので中の氷をカップ内にせき止めることができます。
- ・ 蓋があるのでうっかりカップを倒しても被害は最小限に済みます。
- ・ 飲み口がリフトアップ式で開閉できるので持ち運びの際に中身が出にくくなっています。
- ・ 透明なので清涼感アップ!



リユースカップ

何度も繰り返し洗って再利用できる（リユースできる）カップ



トライタン
カップ

耐衝撃性の高い樹脂であるトライタン製のグラスシリーズです。割れにくく、傷も入りづらい素材の為、長くご愛用いただけます。トライタン樹脂はBPAなど有害な化学物質を使用していない安全性の高いプラスチックです。

BPA…プラスチック製品に含まれる原料の一つで、ビスフェノールAという化学物質のこと。欧米では、ホルモンへの影響、特に代謝能力が未熟な乳幼児やお母さんへの影響が懸念されています。

食器洗浄乾燥機の利用可能



TR-0152



TR-0722



TR-0721



TR-0705



TR-0724R

スーベニア
PPカップ

スポーツ観戦、ライブ、音楽フェス、観劇など様々なイベントの記念品にもなるドリンクカップです。持ち帰って何度も使えるので、プラゴミ削減につながります。



H-118



H-120



H-127

1000個から別注対応可能
6種類までデザインアソート（均等）対応可能



リサイクルPET食器

シンプルで誰もが使いやすいデザイン
ペットボトルをリサイクルして生まれた
テーブルウェア [rebirth]



rebirth
MADE FROM RECYCLED PLASTIC BOTTLES



マグカップS1個につき4本分のペットボトルをリサイクル



プレートM1枚につき7.5本分のペットボトルをリサイクル

質感のあるR-PET製 リユース食器

プラスチック製食器でありながら、陶器や木質のような質感で、シーンやお料理を選ばずにお使いいただけるテーブルウェアシリーズ。もちろん、電子レンジ・食器洗浄機対応です。

※日本食品衛生証明書、FDA、LFGB、
EU foodgrade 証明書取得済み



Microwave Safe



Dishwasher Safe

電子レンジ・食器洗浄機の使用OK!



W-001
スタッキングタンブラー



W-003 ボウル140



W-011 スプーン



W-008
スクエアランチプレート



バリア容器

ラミコンカップ

ガスバリア性のある容器で、トップシールすることで封入したガスを容器内で維持します。

MAP(ガス置換)包装対応容器

パッケージ内の空気をその食品の保存に適したガスに置き換え封入(密封)し、流通温度管理をすることでおいしく食品の消費期限を延ばす包装です。

食品廃棄ロスの
低減

MAP包装+チルド
流通鮮度保持
消費期限延長

計画生産が可能で
人手不足解消
深夜帯の生産回避



LS115-200Tムジ



LA180x118-370WT



エコバッグ

繰り返し使えるエコバッグ

環境負担を減らす方法のひとつである「リユース」。
エコバッグの利用でゴミの排出を減らすことができます。

キャンバストート
(SS) ナチュラルキャンバストート
(S) ナチュラルキャンバストート
(SM) ナチュラルキャンバストート
(M) ナチュラル

ナチュラル

ホワイト

ピンク

レッド

ワインレッド

サンドベージュ

スカイグレー



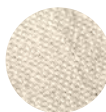
ライトブルー

ロイヤル
ブルーミッドナイト
ブルー

カーキ



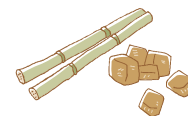
ダークグリーン

ナイト
ブラック

12オンス生地
織り目が非常に細かく
高品質な12オンスキャンパス。

オリジナル製作可能

印刷 小ロット対応(200枚〜)

バイオマス
アームバッグ環境に配慮した
テイクアウトバッグ

バイオマスポリエチレンとは…

石油などの枯渇資源ではなく、サトウキビから砂糖を取る際に出る廃棄物(廃糖蜜)を発酵させバイオエタノールを生成し、そこからエチレン→ポリエチレンの製造をします。その為、物性等は石油由来と変わりはありません。サトウキビを原料に使うことから燃焼時に発生するCO2と育成時のCO2吸収量を同等とみなすことで従来のプラスチックに比べてCO2排出量を削減できる、環境に配慮した材料として注目されています。



アームバッグ



機 械

地球環境に優しい生ごみ処理機 「シンクピア」

自然由来の独自培養による微生物の力で、生ごみを24時間程度で液状に生分解処理し、下水道・除害設備へ排水するため基本取り出しが不要です。臭いも少なく室内設置も可能です。また高温加熱処理が不要なため、装置を稼働させる消費電力を大幅に削減でき、生ごみをその場で自己処理できるので運搬時のCO2削減にも貢献できます。

生ごみを運ばず・燃やさず・その場で処理できます

実例／カット野菜の生ごみに毎月約30万円の産廃費用が発生していましたが、シンクピア導入により保守点検費用3万+電気水道代1万円、月4万円に削減できました。
(宮城県・S社)



生ごみを投入するだけで取り出しも不要なので、作業者の負担も軽減できる、使う人にも優しい製品です。

シンクピア

仕込みの効率アップ 廃棄ロスの軽減ができる「プロトン凍結機」

プロトン凍結は食材の細胞の破壊を防ぎ、おいしさを保ちます。余った食材は凍結保存が可能です。また、一度に大量の料理を凍結・冷凍保存することができます。1ヶ月分をまとめて調理し小分けにして冷凍保存できるため計画生産が可能になり、人手不足の解消、時間管理に役立ちます。

仕入れコストが削減できます

旬の食材を安定価格で仕入れ、プロトン凍結で大量保存が可能です。



プロトン凍結機