

充分考虑到了地球的未来

# 环保商品

以构建环保社会为目标，使用再生原材料，  
并获得了环保表示认证的商品萍【公共系列】  
为破损的餐具准备了【修复】方案

致力于环境保护·····	280
公共，托盘·····	281
公共筷子·····	282
回收·····	282
公共强化瓷器·····	283
修复·····	284



## 致力于构建环保型社会的商品开发。

为了能够享受美食和健康的充实生活，三信化工全体员工将致力于减轻环境负荷，保护环境。其中一个表现就是，2005年千叶工厂在用餐餐具业界中首次获得ISO14001:2004（环境管理系统规格）认证。同时，2009年开始积极参与由经济产业省主导的CFP(Carbon footprint; CO2排量表示)制度试行项目。今后也将通过配餐餐具的制造，努力构建可持续社会，提供环保商品。



### 环保工作的努力

- 2003** ■ 开发了生物塑料材质餐具，在农林水产省的食堂中首次尝试使用。
- 2004** ■ 发售R-PP树脂材质的【公共餐具, 托盘】【环保表示认证商品】
- 2005** ■ 作为可回收餐具【爱·地球】，采用了生物塑料材质，开始用于餐厅。  
■ 开始发售R-PEN树脂材质的【公共托盘】，强化R-PEN树脂材质的【公共筷子】（获得环保标识认证商品）  
■ 千叶工厂获得ISO14001:2004（环境管理系统规格）认证
- 2006** ■ 发售生物塑料材质餐具【玉米-】
- 2007** ■ 发售生物塑料材质餐具【玉米-】的耐用性提升系列商品
- 2008** ■ 强化R-PBT树脂材质【公共筷子】（获得环保标识认证商品）。发售生产时所排二氧化碳量较少的强化瓷器セラクス系列  
■ 修复系列在2008年度获得最佳设计大奖，第二次婴童设计大奖
- 2009** ■ 经济产业省主导的CFP(Carbon footprint; CO2排量表示)制度试行项目。参加【商品种别算定基准: PCR: Product Category Rule】的制定，获得了餐具的算定规则认证（认证PCR编号: PA-AQ-01）
- 2010** ■ 才餐具行业首次允许使用碳排放表示，持续承诺继续多种项目  
■ 在日本首次使用【每次使用的】二氧化碳排放量表示，在CFP试行项目里面也被允许使用。  
■ 发售环保此次【小三叶草】，实际验证二氧化碳排放的削减
- 2011** ■ 日本国内首次使用二氧化碳削减率在CFP事业中得到使用许可。  
■ 本公司被认定为可使用CFP的（由经济产业省系统认证实证验证）
- 2012** ■ E-POCAL全系列产品中标识二氧化碳排放量（由CFP系统认证）  
■ 第14此绿色采购大赏中活动优秀奖  
三信化工的联名环保教育事业中获奖
- 2013** ■ 获得第四次KIDS WORK AWARD 审查员特别奖  
由三信化工开发的系列餐具，在看得见的环保学校中的努力获得表彰
- 2014** ■ 作为国内第二个环保教育支援团体，三信化工参与策划了“考量了资源与环境的教育组织（看得见的环保学校一）中获得表彰（文化省级环境省，环保教育等促进法）
- 2015** ■ 通过饮食与文化致力于环保的做法，受到月刊【学校配餐】的特别报道。  
■ 【环保看得见的学校】三信化工开展的饮食，文化，环境活动，被用于环境省家庭环境促进事业的调查示范案例。

#### カーボンフットプリント(CFP)とは？

商品の一生(原材料～生産～流通～使用～廃棄・リサイクルまで)の全過程を通じ、排出するCO<sub>2</sub>量を表示したものです。

# パブリックシリーズ

再生原料を使用した、  
エコマーク認定の商品です

## パブリックシリーズとは？

パブリックシリーズは、  
回収した使用済み食器を  
再生原料とした**エコマーク認定商品**です。  
エコマークは、商品の生産から廃棄までの  
ライフサイクル全体を通して環境への負荷が少なく、  
環境保全に役立つと認められた  
商品につけられる環境ラベルです。  
「**第三者機関による審査によって  
使用が認められる制度**」として、  
信頼性の高いマークです。



## パブリック・トレイ R-PP製

●イエロー (Y) ●サーモンピンク (SP)

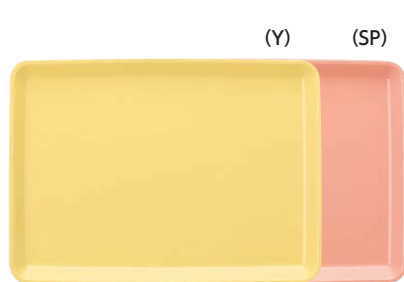
ポリプロピレンの特性を活かした軽量で使いやすいトレイです

学校等で使用されているポリプロピレン食器を回収し、再生した原料を使用しています。

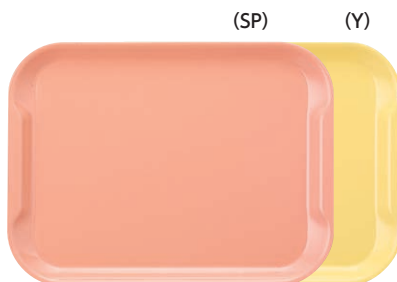
⊗再生原料を使用しておりますので、強度・耐久性が若干劣ります。



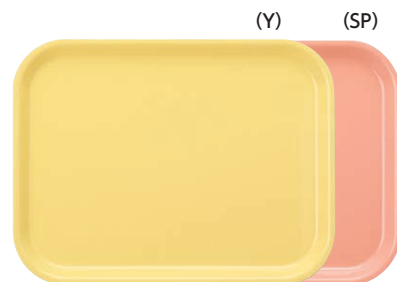
再生材料を使用  
再生プラスチック50%  
エコマーク認定番号  
第05128039号



受 RT-102 長方形  
325 × 235 × 18 ¥830



受 RT-104 長方形  
350 × 260 × 19 ¥960



受 RT-152 長方形  
352 × 268 × 18 ¥1,080

環境商品

パブリックシリーズ

## パブリック・トレイ R-PEN製

●パブリック・トレイ (R-PEN製) も特注対応しております。  
ご検討の際は、最寄りの営業所にお問い合わせください。



再生材料を使用  
再生プラスチック79%  
エコマーク認定番号  
第05128039号

# パブリック箸 強化R-PEN製



再生材料を使用  
再生プラスチック68%  
エコマーク認定番号  
第05128040号

## 資源を節約し、環境に優しいパブリック箸

学校等で使用されているE-エポカル (PEN樹脂製) を回収し再生した原料を、68%配合した強化R-PEN樹脂を使用してパブリック箸を作っています。

⊗再生原料を使用しておりますので、強度・耐久性が若干劣ります。

八角

- ライトブルー (LBL) ● レモンイエロー (LY)
- ライトサーモン (LS) ● アイボリー (IV)

POINT!

転がりにくく扱いやすい八角箸。先端はシボ加工を施し食材をすべりにくくしました。

### LOG TYPE (先が太めの箸です)



### POINT! (LOG TYPE)

先端はシボ加工を施し  
食材がすべりにくい角型形状

太く折れにくい  
新型デザイン

持ち手は細身で  
収納性抜群

手に馴染みやすい  
オリジナル形状

# リサイクルポット R-PEN製

〈不要食器⇒回収⇒破碎⇒再成形〉  
とってもシンプルなマテリアルリサイクル

学校等で使用されているE-エポカル (PEN樹脂製) を回収し、再成形しています。

※リサイクル活用の際、バージン原料や加飾目的の顔料添加はおこなっていません。

日光等で黄変しますが、植木鉢として問題はありません。



資源を大切に  
みんなで Green を  
飾りましょう

●ご検討の際は、最寄りの営業所にお問い合わせください。

環境商品

パブリックシリーズ／リサイクルポット

# パブリック強化磁器



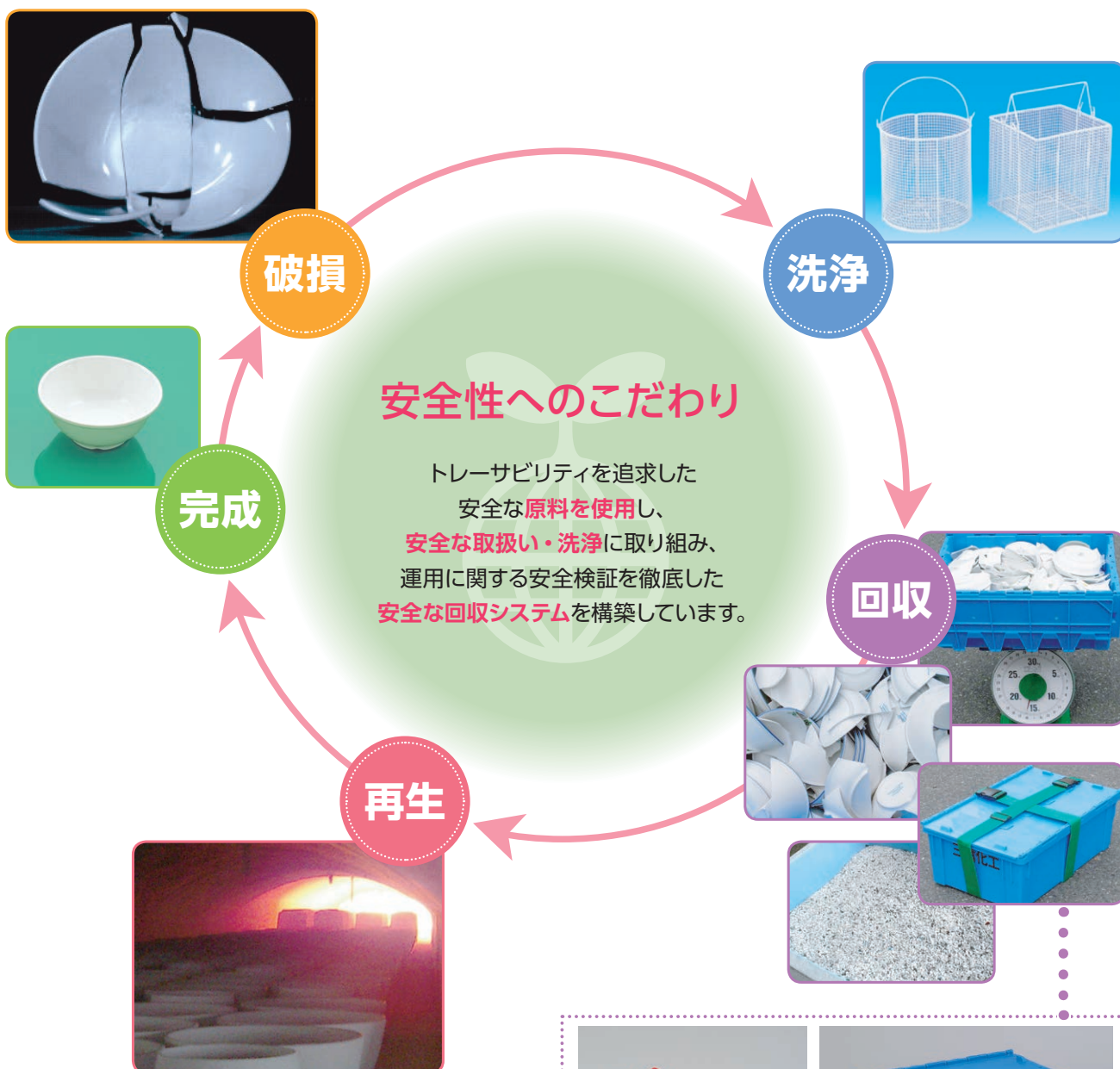
再生材料を使用  
使用済み陶磁器15%以上

エコマーク認定番号  
第05128027号

## ●パブリック強化磁器ができるまで

使用済の食器、破損した食器は、  
パブリック強化磁器の原料としてリサイクルします

強化磁器には、強度を上げるためにアルミナが配合されています。  
この貴重な資源であるアルミナの有効活用と廃棄物の抑制のために、食器回収システムを構築しています。  
回収した食器は、粉碎して15%以上配合した再生原料としてパブリック強化磁器に使用されます。



環境商品

パブリックシリーズ

オプションで、回収ボックス用のベルトを1箱につき1本用意しています。なお、ベルト単体での販売は致しておりません。

**ECO-101 B 破損品回収ボックス**  
545 × 345 × 220 ・ 30 ℓ ¥4,240

# 繕い (つくろい)

繕い食器を通じ、エコロジー教育と食育を

## 「繕い」とは？

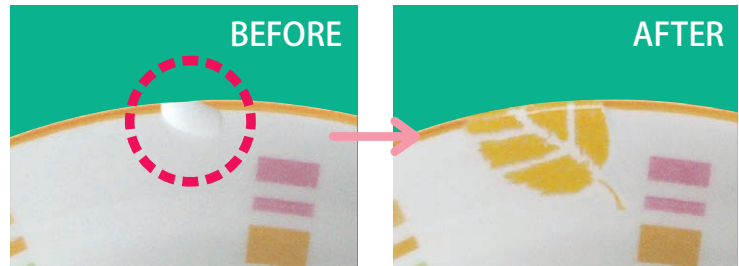
物の大切さや、伝統文化の認知、環境への意識向上を目的とした、**破損食器の修復プラン**です。  
日本では昔から“もったいない”という**伝統**があり、物を直して使い続けるという「繕い (直し・継ぎ)」の文化がありました。  
三信化工は破損食器をわざと見える形で修復し、現代なりの「繕い文化」を提案しています。  
繕いを通じて、一つのことを直しながら大事に使うことの大切さを伝えることは、**環境意識の教育**につながります。

## 欠け部分にコーティングを施します。

この時、繕い部分があえてわかるように柄を施します。

### 繕いによる利点

- ◎繕いをするとうるせいの汚れが綺麗に落ちます。
- ◎新品と比べても製品強度はほぼ変わりません。



「繕い」は、グリーン購入法特定調達品目・役務 (食堂) の配慮事項における、「**修繕することにより再使用可能な食器**」に対応しています。

## 「繕い」の修繕内容

### 縁欠け

5ミリ未満の縁欠けは修復可能です。最もきれいに修復できるパターンです。大きく欠けた物も修復可能ですが、修復の痕が残ります。



### 擦れ・キズ・磨耗

擦れ・キズの跡は分からなくなります。メタルマークもなくなります。

### 鳥足 (放射状のひび)

2.5センチ程度 (500円玉大) のひび割れは修復可能です。強度も新品とほぼ同じになります。



- 「繕い」を行うことにより、濃い色・細かい柄の物は色あせ・柄のにじみが生じることがあります。
- ご送付頂いた強化磁器の中に修復不可能な物が含まれていた場合、修復可能な物についてのみ対応させていただきます。
- 梱包・送料はお客様のご負担をお願い致します。輸送中に割れないように梱包してください。(1ケース 80個程度が目安)
- 修復の個数は 80 個以上でお願いします。
- 費用等ご不明な点や、詳細につきましては、お気軽に最寄りの営業所にお問い合わせください。