

学校給食に リサイクル食器を

食育・環境教育を通して持続可能な社会を目指す

学校用
Vol.2-2



Re-高強度磁器



リサイクルPET樹脂



リサイクルPET樹脂食器

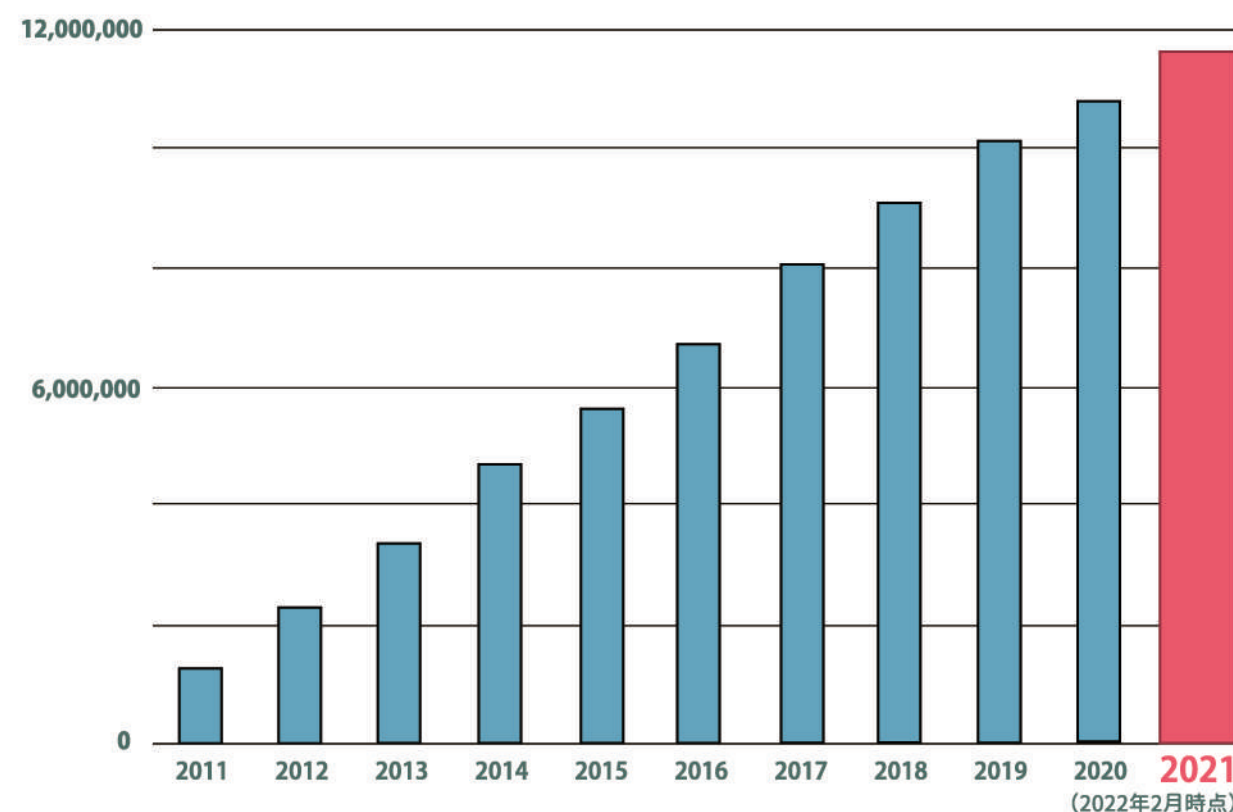
平成27年中小企業新事業活動促進法による
「異分野連携新事業分野開拓計画」にて開発

おぎその食器は全国に幅広く

おぎそでは、これまで30年以上、全国の保育園・学校給食に向けて年間40万個以上、累計で1160万個以上の「Re-高強度磁器」を世に送り出してきました。業界トップクラスの素材強度の土を使用したおぎその「Re-高強度磁器」は、約1万食の給食センターでも使用できる割れにくい丈夫な食器です。

強化磁器食器
累計出荷数 **1160万個突破** ※

※全国の保育施設・学校・病院・福祉施設を含みます。



● OGISO'S POINT

破損率を下げて
ランニングコスト
を下げる

環境に
やさしい
食器

サンプル
無料



次ページでさらに詳しく



おぎその食器は環境にやさしい食器です。

エコにはちょっと自信のある Re-高強度磁器です。



エコマーク認定 + 高強度な製品です。

Re-高強度磁器はエコマークの認定を受けた地球にやさしい製品です。学校給食用食器を中心に、破損食器を回収し原材料に18%配合することで、高い強度を維持した、リサイクル製品が生まれています。
※品番に-Eのついた商品は、リサイクル製品です。
※広域認定制度を取得しています。

エコマークアワード2010を受賞しました。

(財)日本環境協会 エコマーク事務局が創設した「エコマークアワード」は、エコマーク商品をはじめとする環境配慮型商品(以下、エコマーク商品等)の製造、販売あるいは普及啓発を通じて、エコマーク事業の目的である「消費者の環境を意識した商品選択、企業の環境改善努力による、持続可能な社会の形成」に向けて積極的に活動している企業・団体等の特に優れた取り組みを表彰いたします。それらの優れた取り組みを広く公表するとともに、エコマーク商品等のより一層の普及拡大を通じて、持続可能な社会の実現に寄与することを目的とします。



奨励賞



エコの証グリーン購入大賞を受賞しました。

2007年、強化磁器食器のリサイクルシステム「O-システム」とリサイクル高強度磁器食器の商品化が評価され、グリーン購入ネットワークより「グリーン購入大賞」の栄誉を与りました。
リデュース、リユース、リサイクルを事業の軸に据え、環境に優しい製品作りとサポート体制を確立しています。



「資源循環技術・システム表彰」を受賞しました。

「資源循環技術・システム表彰」は廃棄物の発生抑制、再使用、再利用に寄与する優れた技術開発に対する表彰制度です。「再資源化貢献企業表彰」の名称で昭和50年にスタートし、経済産業省と財団法人クリーン・ジャパン・センターが共同で実施しています。平成22年度に、(株)おぎそは「学校給食の廃食器からの高強度磁器食器開発とリサイクルシステムの構築」において経済産業省産業技術環境局長賞に選ばれました。



破損率を下げ、ランニングコストを下げる

驚異の破損率の低さにより、ランニングコストの削減を実現します！

ポイント1

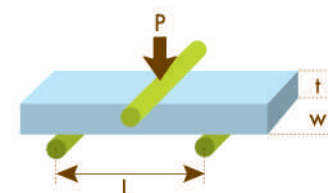
強化磁器の強度はメーカーによって違います

Re-高強度磁器と通常の強化磁器との強度の違い

強化磁器は、製品曲げ強度150MPa以上とされています。(セラミック協会規格参照) Re-高強度磁器は、それを遙かに上回る230MPaです。これは、使用している素材の強さが通常の強化磁器とまったく違うということです。

曲げ強度測定法

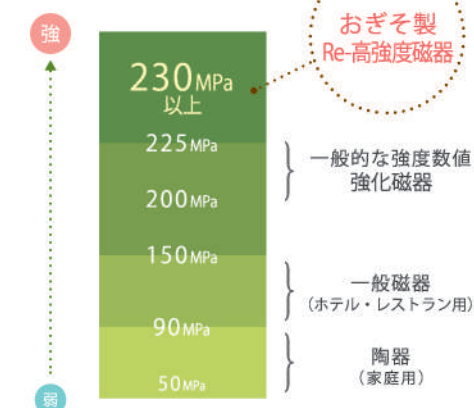
※曲げ強度は、使用している土の強さを測る試験です。



$$\sigma(\text{曲げ強度}) = \frac{3 \times P(\text{破断荷重}) \times L(\text{支点間距離})}{2 \times w(\text{試験片幅}) \times t(\text{試験片厚み})^2}$$

※強度は生地厚みの2乗に比例する為、生地が薄いと(軽くすると)割れやすくなる事が、推測されます。

業界最高峰の強度数値



ポイント2

軽くて丈夫な器のヒミツ

「Re-高強度磁器」は強化磁器と同等の重さで強度は強く、さらに軽量化された形状が特長です。

強化磁器の土は一般陶磁器に比べて土の強度が強い分、重くなります。しかし「Re-高強度磁器」は通常の強化磁器に比べ、素材(土)の強度が強く、また軽くするための形状にもこだわっているため、通常の強化磁器よりも「軽くて強い食器」ができるのです。



Re-高強度磁器の断面図



ポイント3

おぎその強化磁器は東京都内での使用率が高いです

東京都小・中学校他 (強化磁器使用率70%前後)



(R4.2月現在)
※他社との一部混在もあります。

破損強化磁器の回収『O-システム』

現在、独自回収システム『O-システム』に基づき、全国の給食施設より回収を行っています。
環境問題・ゴミ削減・グリーン購入等、ご検討の際にはお問い合わせください。



食器を通じてできること

陶磁器は割れ物です。強化磁器も割れ物です。強化磁器は割れない食器ではありません。その割れた強化磁器を回収し、リサイクルする取組みを全国に広め子供達に食を通じた食教育・環境教育を伝えることは、『未来の子供達に、美しい環境を残す一つの行動』であると『おぎそ』は考えます。

Q ご存じですか？ リニューアルで食器をリフレッシュ

強化磁器をご愛顧頂いている皆様へ朗報!!
メタルマーク・デンプン反応が除去できます！

強化磁器は、メタルマークやデンプン反応が落ちないというだけで、廃棄される場合も少なくありません。給食現場で、洗淨に苦労している場合もあります。そんな食器を1,200℃の窯で再焼成することにより、メタルマーク・糸底で削られた傷・デンプン質等を除去する事ができます。(お試しをご要望の方は、ご連絡ください。)



※再度、窯に通す事により、不良品が出る場合がありますので、ご了承ください。
※欠け、割れ、ヒビを直す物ではありません。
※メーカーによっては、リニューアルできないものもあります。おぎそ以外の商品は、その都度、ご確認願います。
※若干、色が抜ける場合がございます。

リニューアル参考定価 ※参考定価の為、条件次第で変わります。

ボール	参考定価(税別)	深皿(高さ34~48)	参考定価(税別)
100φ~130φ	¥ 760	100φ~130φ	¥ 700
130φ~150φ	¥ 880	130φ~150φ	¥ 760
150φ~180φ	¥ 1,160	150φ~180φ	¥ 880
		180φ~200φ	¥ 990
		200φ~	-
皿(高さ20~32)	参考定価(税別)	その他(カップ等)	参考定価(税別)
90φ~130φ	¥ 580	68S・71S	¥ 700
130φ~150φ	¥ 700	72S・80S・80SS・83ST	¥ 760
150φ~180φ	¥ 880	126S・120S	¥ 880
180φ~200φ	¥ 990	140S	¥ 1,110
200φ~	-	165S	¥ 1,390

※上記以外の商品は、別途お問い合わせください。 ※他社商品は、別途お問い合わせください。
※商品が分からない場合、別途お問い合わせください。

Re-高強度磁器食器

よく使われる形状一覧

商品を抜粋して掲載しておりますため、他のサイズ・形状をお探しの方は、お気軽にお問い合わせください。

ボール・皿・深皿・仕切皿

Design

ユートピア/花の冠（ピンク）/花の冠（ブルー）/プチフルーチェ/プチミール/ぴこ/ハートランド/えころ/でい/クッキング/さふあり

 水切付 128B-E 口 径 127 mm 高 さ 54 mm 容 量 360 cc デザイン入 ¥1,370 バスデルライン ¥1,210 白無地 ¥1,140	 水切付 136B-E 口 径 136 mm 高 さ 54 mm 容 量 420 cc デザイン入 ¥1,550 バスデルライン ¥1,370 白無地 ¥1,250	 水切付 142B-E 口 径 142 mm 高 さ 57 mm 容 量 470 cc デザイン入 ¥1,600 バスデルライン ¥1,490 白無地 ¥1,320
 水切付 155B-E 口 径 156 mm 高 さ 62 mm 容 量 500 cc デザイン入 ¥1,950 バスデルライン ¥1,720 白無地 ¥1,600	 水切付 165BS-E 口 径 164 mm 高 さ 69 mm 容 量 760 cc デザイン入 ¥2,060 バスデルライン ¥1,890 白無地 ¥1,600	
 158F-E 口 径 158 mm 高 さ 31 mm 容 量 330 cc デザイン入 ¥1,500 バスデルライン ¥1,300 白無地 ¥1,140	 165A-E 口 径 165 mm 高 さ 29 mm 容 量 350 cc デザイン入 ¥1,530 バスデルライン ¥1,350 白無地 ¥1,200	 178A-E 口 径 178 mm 高 さ 26 mm 容 量 390 cc デザイン入 ¥1,620 バスデルライン ¥1,460 白無地 ¥1,320
 125F-E 口 径 125 mm 高 さ 35 mm 容 量 220 cc デザイン入 ¥1,200 バスデルライン ¥1,140 白無地 ¥1,020	 139F-E 口 径 139 mm 高 さ 32 mm 容 量 255 cc デザイン入 ¥1,320 バスデルライン ¥1,140 白無地 ¥1,090	 159F-E 口 径 159 mm 高 さ 39 mm 容 量 410 cc デザイン入 ¥1,500 バスデルライン ¥1,300 白無地 ¥1,140
 179F-E 口 径 179 mm 高 さ 40 mm 容 量 560 cc デザイン入 ¥1,760 バスデルライン ¥1,530 白無地 ¥1,350	 190F-E 口 径 190 mm 高 さ 39 mm 容 量 640 cc デザイン入 ¥1,890 バスデルライン ¥1,660 白無地 ¥1,460	 201F-E 口 径 201 mm 高 さ 40 mm 容 量 720 cc デザイン入 ¥1,950 バスデルライン ¥1,780 白無地 ¥1,600
 水切付 211T 口 径 211×169 mm 高 さ 29 mm 容 量 460 cc デザイン入 ¥3,270 バスデルライン - 白無地 ¥2,550		

※ -Eは、リサイクル商品になります。
※ 紙面上の都合、掲載していない商品があります。その他サイズ・形状はお問い合わせください。
※ 寸法±1.5mm、重量±7%、高さ±1mmにて管理しています。
※ 表示価格は、税抜単価になります。

Re-高強度磁器 製品規格

品番 コード	口径 (mm)	高さ (mm)	重量 (g)	容量 (cc)	重ね (mm)	20枚高 (mm)	イングレース 定価	白無地 定価
128B-E	127	54	145	360	9.1	230	1,370	1,140
136B-E	136	54	170	420	9.3	240	1,550	1,250
142B-E	142	57	185	470	8.9	230	1,600	1,320
155B-E	156	62	210	500	8.1	220	1,950	1,600
165BS-E	164	69	285	760	12.0	300	2,060	1,600
158F-E	158	31	165	330	6.1	150	1,500	1,140
165A-E	165	29	165	350	6.6	160	1,530	1,200
178A-E	178	26	210	390	6.0	140	1,620	1,320
125F-E	125	35	125	220	6.8	170	1,200	1,020
139F-E	139	32	130	255	5.1	130	1,320	1,090
159F-E	159	39	195	410	6.6	170	1,500	1,140
179F-E	179	40	250	560	7.0	180	1,760	1,350
190F-E	190	39	290	640	7.4	180	1,890	1,460
201F-E	201	40	310	720	7.3	180	1,950	1,600
211T	211*169	29	325	460	5.9	150	3,270	2,550

※ -Eは、リサイクル商品になります。
※ 紙面上の都合、掲載していない商品があります。その他サイズ・形状はお問い合わせください。
※ 寸法±1.5mm、重量±7%、高さ±1mmにて管理しています。
※ 表示価格は、税抜単価になります。

デザイン一覧



※ 一部、デザインをつけられない場合がございます。
※ 紙面上の都合で、掲載していないデザインがあります。その他デザインはお問い合わせください。
※ 印刷物のため、製品の色は実際の色と多少異なる場合があります。

誰が見てもわかるように…

アレルギー対応は
色付きの器で一目瞭然です。

食物アレルギー対応食と通常食を同時にあつかう現場では、最善の配慮が必要です。
器の色を変えることで、誰が見ても一目瞭然で識別できるようになります。



器の色分けが
アレルギー対応に効果的。

食物アレルギー対応食と通常食が混在する現場では、盛り付けのタイミングで器の色を分けておく識別方法が有効です。お子さんの前に食事が運ばれるその瞬間も、多くの目で確認ができます。常にチェックできる方策は、配膳ミスリスクを大きく減らすことができます。

ひと目で識別。



深皿



159F-E

口 径 159 mm
高 さ 39 mm
容 量 410 cc
ノア ¥1,500



179F-E

口 径 179 mm
高 さ 40 mm
容 量 560 cc
ノア ¥1,800

カップ



80SS-E

口 径 77 mm
高 さ 71 mm
容 量 220 cc
ノア ¥1,450

スタック可



80S-E

口 径 77 mm
高 さ 71 mm
容 量 230 cc
ノア ¥1,450

スタック可



カラーバリエーション

下記からカラーをお選びいただけます。(デザインを入れたい場合は、別途お問い合わせください)
※ノアは、製品の特性上、色むらや色の濃さに違いがあります。



ピーンズ



アクア



カフェ



チェリー

全品受注生産になります。納期は別途お問い合わせください。 ※-Eはリサイクル商品になります。



128B-E

口 径 127 mm
高 さ 54 mm
容 量 360 cc
ノア ¥1,400

水切付



136B-E

口 径 136 mm
高 さ 54 mm
容 量 420 cc
ノア ¥1,550

水切付



144B-E

口 径 145 mm
高 さ 59 mm
容 量 520 cc
ノア ¥1,660

水切付



98A-E

口 径 98 mm
高 さ 27 mm
容 量 110 cc
ノア ¥1,000



125A-E

口 径 125 mm
高 さ 27 mm
容 量 180 cc
ノア ¥1,130



160A-E

口 径 160 mm
高 さ 20 mm
容 量 210 cc
ノア ¥1,450



178A-E

口 径 178 mm
高 さ 26 mm
容 量 390 cc
ノア ¥1,800



139F-E

口 径 139 mm
高 さ 32 mm
容 量 260 cc
ノア ¥1,350



158F-E

口 径 158 mm
高 さ 31 mm
容 量 330 cc
ノア ¥1,500

深小皿

持続可能な社会を目指すために・・・

おぎその想い

学校給食に、環境教育、食育教育の一環として
リサイクル食器を届けたい

平成17年度より、
全国の保育園・小学校・中学校の給食用食器として、
強化磁器(Re-高強度磁器)のリサイクル食器を製造・販売を開始。

SDGs(持続可能な開発目標)が謳われる以前から、
(株)おぎそは食器の製造メーカーとして、環境問題に取り組んでいました。

割れた食器を廃棄しないで、新しい食器の材料として再利用。
エコマーク認定を受けた、環境にやさしい食器を世に送り出しています。



「Re-高強度磁器」はエコマークの認定を受けた製品です。
学校給食用食器を中心に、破損食器を回収し、原材料に18%配合
することで、高い強度を維持した、リサイクル製品が生まれています。
※品番に-Eのついた商品は、リサイクル製品です。
※広域認定制度を取得しています。

これからの環境社会に向けてSDGsの取り組みに参画



【目標のターゲット】

4-7
2030 年までに、持続可能な開発のための教育及び持続可能なライフスタイル、
人権、男女の平等、平和及び非暴力的文化の推進、グローバル・シチズンシップ、
文化多様性と文化の持続可能な開発への貢献の理解の教育を通して、全ての学
習者が、持続可能な開発を促進するために必要な知識及び技能を習得できるよ
うにする。

12-5
2030 年までに、廃棄物の発生防止、削減、再生利用及び再利用により、廃棄物
の発生を大幅に削減する。



リサイクルPET樹脂食器の開発経緯

給食用、リサイクル強化磁器(Re-高強度磁器)が誕生して10年、
学校給食分野での“樹脂”のリサイクル食器がないことから、
製品化への研究開発をスタート。

子どもから大人までが、
持続開発可能な未来を見据えた食器を考え、
昨今の海ごみ問題や、ペットボトルの普及率からみて、
ペットボトルの再利用を考えました。

5年に及ぶテストを重ね、
令和3年8月より給食現場へ導入がスタート。

PET樹脂のリサイクル化
(学校給食現場における)

10年以上前から
PET樹脂のリサイクルは、
かつてトレーなどで採用されるが、
破損の問題もあり普及が進まない



現在は、
大手飲料メーカーや
ワンウェイ食器で
ペットボトルの再利用が進む

学校給食では、
破損の減少を抑えた原料の開発

リサイクルPET樹脂食器誕生!!

学校給食の分野に
リサイクル素材を使用した樹脂食器が出来ました!



小ロットから
リサイクルPET樹脂の
自治体オリジナル
デザインも可能



ペットボトルからあなたの食器に



リサイクルPET樹脂食器の構造

リサイクルPET樹脂

リサイクルPET樹脂食器は、内側にPEN樹脂を、外側にRe-PET樹脂(リサイクルPET樹脂)を使用した環境に優しいエコマーク取得商品です。

内側：PEN樹脂 (シボ加工なし)

現在学校給食において、安全性と着色しにくいとされる仕様になります。

※使用後、年を追うごとに黄変します。(黄色に変色します)

デザイン：内側のPEN樹脂に加飾し、外側のリサイクルPET樹脂で挟んだサンドイッチ構造になっているためはがれることはありません

外側：リサイクルPET樹脂

- ・環境ホルモンを疑われる原料は未使用
- ・リサイクル原料はアメリカのFDA(アメリカ食品医薬品局)で認可された原料を使用
- ・他のバージン原料に比べ、リサイクル原料を使用しているため破損することがあります

食器の底裏面には日本環境協会認定のエコマークがついています。



リサイクルPET樹脂の性能

安全性

原料メーカーが供給するリサイクル材は食品用器具及び容器包装における再生プラスチック材料の使用に関する指針(ガイドライン)を遵守し、FDA(アメリカ食品医薬品局)基準に適合した材料です。食品衛生法・食品、添加物等の規格基準(昭和34年厚生労働省告示第370号)に適合しています。環境ホルモン(ビスフェノールA等)が溶出しないことを公的検査機関から証明を受けています。

耐熱温度

120℃ (ただし、110℃以上で負荷を加えると変形する可能性があります。) 熱風保管庫を使用する場合は製品劣化を防ぐため、庫内温度が85～90℃になるように設定してください。

漂白剤および洗剤

塩素系・酸素系どちらも使用可能です。ご使用の際は、漂白剤の取扱説明書をよくお読みください。次亜塩素酸ナトリウム(塩素濃度約200ppm)での消毒も可能です。

比重

1.4 (水に沈みます。) 比重「1.0以上」の材質を使用した製品は水に沈みますので浸漬可能です。

メーカー使用目安

～5年 (令和4年4月現在)
(現在、テスト使用で3年は問題なし)
(食器内側のPEN樹脂部分の黄変、約1%未満の破損報告あり)

食器として役目を終えたあとも
まだ使える！
リサイクルPET樹脂食器の次のカタチ

リサイクルフロー

リサイクルPET樹脂



ペットボトル



フレーク



ペレット

廃棄された
ペットボトルを
回収・粉碎・洗浄し、
フレーク化

- ① 押出機でペレット化したものを原料とし、食器や食品容器など様々な分野の再商品化を実現しております。

①

リサイクルPET樹脂食器



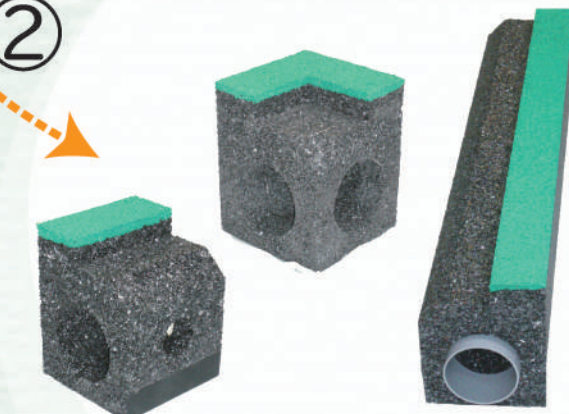
インジェクション成形機にて
ペレットから製品を製造

人工芝グラウンド用排水材

②

- ② 使わなくなったリサイクルPET樹脂食器の一部は、再び粉碎され、粒状のプラスチック片として再利用可能になります。

新たにリサイクルゴムチップとブレンドし、透水性に優れた道路ハンプやサッカー場・テニスコートなどの排水性をUPさせる人工芝グラウンド用排水材に生まれ変わります。



*リサイクルPET樹脂食器製造元にて製造

リサイクルPET樹脂食器

製品規格表

リサイクルPET樹脂食器 製品規格

品番 コード	口径 (mm)	高さ (mm)	重量 (g)	容量 (cc)	重ね (mm)	20枚高 (mm)	定価
PET-128B	127	53	70	355	6.6	172	900
PET-136B	135	56	78	420	5.9	166	960
PET-139BS	139	57	82	470	7.0	196	1,030
PET-140B	139	57	83	450	6.2	173	1,010
PET-145B	145	60	93	520	6.0	174	1,070
PET-130F	129	32	59	210	4.8	120	860
PET-145F	143	32	71	300	5.5	138	970
PET-180F	178	39	116	580	4.8	132	1,200
PET-200F	198	38	147	700	5.6	144	1,470
PET-180A	178	25	104	-	5.5	130	1,140
PET-210	208*169	28	137	-	5.7	134	1,570

リサイクルPET樹脂食器 Q&A

- Q1 食器洗浄機の使用はできる？**
A.使用できます。使用する食器洗浄機及び洗剤の取扱説明書に従い、正しくご使用ください。
- Q2 消毒保管庫の使用はできる？**
A.使用できます。熱風保管庫を使用する場合は、製品の劣化を防ぐため、庫内温度が85～90℃になるよう設定し、この温度で40～50分保持する程度としてください。
- Q3 浸漬することはできる？**
A.浸漬できます。リサイクルPET樹脂の比重は「1.4」ですので、水に沈みます。
- Q4 漂白剤の使用はできる？**
A.酸素系・塩素系、どちらも使用できます。漂白剤の使用・説明書をよくお読みください。酸素系漂白剤は30～40分以内でのご使用ください。塩素系漂白剤は濃度にご注意ください。
- Q5 次亜塩素酸ナトリウムでの消毒はできる？**
A.使用できます。使用する場合は取扱説明書に従い、正しくご使用ください。

リサイクルPET樹脂食器 ご使用上の注意

◇使用方法について◇

- ・食器を直火にかけたり、火のそばに置かないでください。変形や破損の原因となります。
- ・オーブンレンジにはご使用いただけません。
- ・電子レンジを使用される場合は以下にご注意ください。
 - 空焚きをしないでください。また、空焚きに近い状態の加熱はお避けください。
 - 温める際は温めすぎないよう、様子をみながら行ってください。
 - 食品が少ない場合は加熱時間を短く設定してください。
 - 油分や糖分の多い食品(バター、さつまいも、かぼちゃ等)の加熱処理はお避けください。温度が非常に高まり、食品が焦げる場合があります。
- ・薬品や高温の油を入れないでください。
- ・シンナー、ベンジン等の有機溶剤を使用しないでください。
- ・食器のひび割れ、亀裂、欠け、汚れのひどいものはご使用を中止してください。
- ・食器の上に乘ったり、重量物を載せたりしないでください。
- ・高温にならない場所や直射日光の当たらない場所に保管してください。
- ・野外に長時間放置しないでください。変色・変質する恐れがございます。
- ・箸やフォーク、スプーンなどで強く突いたりこすったりしないでください。傷つきの原因となります。

◇洗浄について◇

- ・たわしや磨き粉を使用しますと、食器に傷がつきますのでご使用にならないでください。
- ・洗剤や漂白剤をご使用の際はよくすすいでください。
- ・通常の洗浄で落ちにくい汚れは漂白剤をご使用ください。(Q&A、Q4も併せてご確認ください。)
- ・食器がごなど金属部分に強くふれますよ、落とせない汚れが付きますのでご注意ください。

◇消毒保管庫について◇

- ・熱風保管庫を使用する場合は設定温度、設定時間にご注意ください。(Q&A、Q2も併せてご確認ください。)
- ・熱風保管庫は設定温度と庫内温度との差にご注意ください。
- ・熱風の吹き出し口付近は高温になりやすいので、付近に食器を置くことと変形の原因になりますのでお避けください。
- ・煮沸消毒、蒸気が直接当たる消毒をすると食器の劣化が早まりますのでお避けください。

ボール

- ① PET-128B φ127×H53mm ￥900
- ② PET-136B φ135×H56mm ￥960
- ③ PET-139BS φ139×H57mm ￥1,030
- ④ PET-140B φ139×H57mm ￥1,010
- ⑤ PET-145B φ145×H60mm ￥1,070

深皿

- ⑥ PET-130F φ129×H32mm ￥860
- ⑦ PET-145F φ143×H32mm ￥970
- ⑧ PET-180F φ178×H39mm ￥1,200
- ⑨ PET-200F φ198×H38mm ￥1,470

皿

- ⑩ PET-180A φ178×H25mm ￥1,140

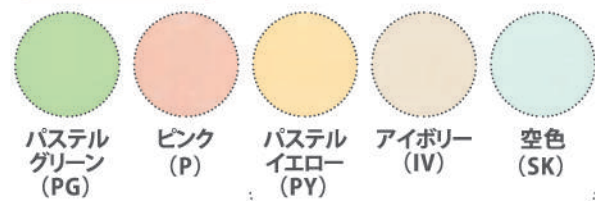
仕切皿

- ⑪ PET-210 208×169×H28mm ￥1,570

※ 現在デザインは『花柄』のみです。今後、ご要望に合わせて新規デザインを作成していく予定です。
※ 表示価格は、税抜単価になります。
※ 印刷物のため、製品の色は実際の色と異なる場合があります。

離乳食やアレルギー対応用に、キズや汚れが目立ちにくい色を揃えました。

カラーバリエーション



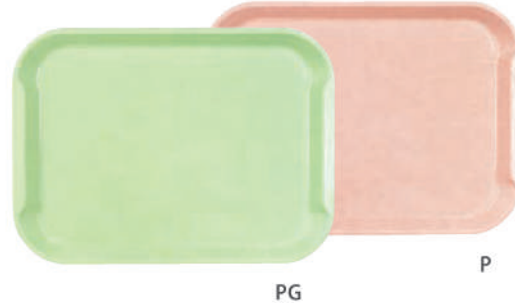
受注生産品のため、ご希望の方は
別途お問い合わせください



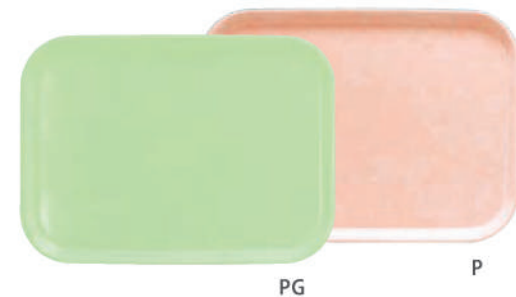
OGT-3525 ¥1,580
351×255×H19mm



OGT-3223 ¥1,480
325×234×H17mm



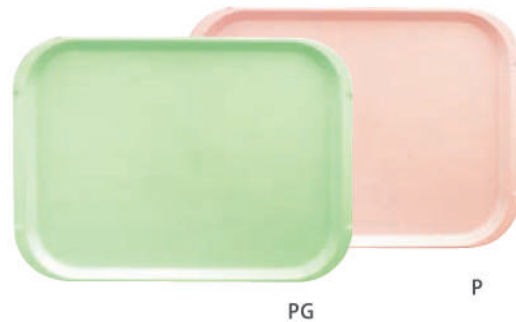
OGT-3526 ¥1,620
350×260×H17.5mm



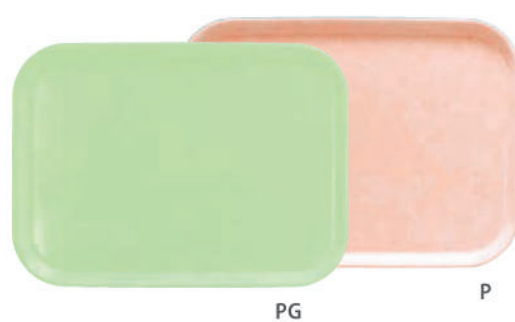
OGT-3527 ¥1,600
355×270×H17.5mm



OGT-3627 ¥1,650
360×270×H19mm



OGT-3727 ¥1,850
370×270×H16mm



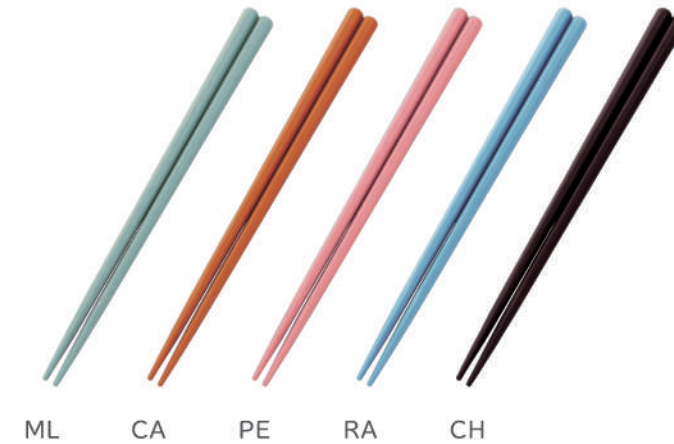
OGT-3829 ¥2,050
380×290×H18mm

※ 耐熱温度は120℃で、食器洗浄機・消毒保管庫は使用可能ですが、熱風温度により変形する場合がございます。
※ 表示価格は、税抜単価になります。
※ 商品の価格・仕様は予告なく変更する場合があります。御見積をお出ししますのでご依頼ください。
※ 印刷物のため、製品の色は実際の色と多少異なる場合があります。

抗菌貝革ホタテくん入

六角形抗菌SPS箸

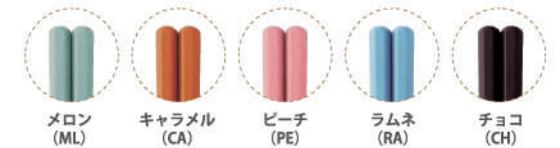
天然系無機質の抗菌剤[ホタテ貝革]とSPS樹脂から生まれた
食器洗浄機・消毒保管庫対応の箸



製品特徴

- 箸の持ち手部分は六角形で持ちやすい形になっており、箸の先端は先まで四角になっていますので、麺類等が大変つかみやすくなっています。
- 箸先はすべてノンスリップ加工になっています。
- 耐熱温度は240℃で洗浄機・保管庫にも対応いたします。

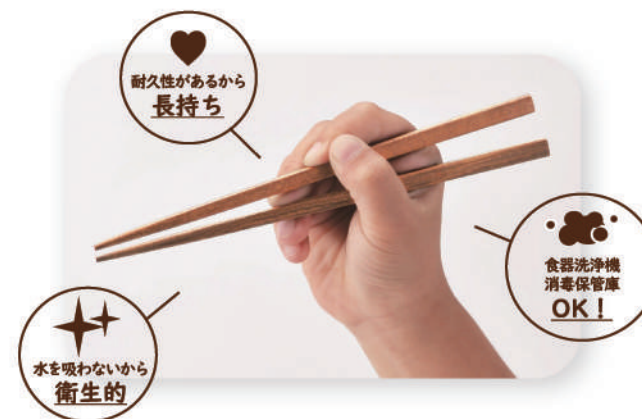
カラーバリエーション



OGH-1	16cm	¥250
OGH-2	18cm	¥260
OGH-3	19.5cm	¥270
OGH-4	21cm	¥280

耐熱強化木箸〈木製〉

北海道の樺(カバ)の木を数ミリの板材にし、そこに特殊樹脂を含ませて幾層にも重ねて高温・高圧にプレスして仕上げた国産の木箸



製品特徴

- 耐熱温度は100℃で、食器洗浄機・消毒保管庫対応。
- 水を吸い込みにくく、耐久性に優れた木製の箸です。
- 四角形の箸で、転がりにくい。

OGH-13	14cm	¥780
OGH-14	16cm	¥720
OGH-15	18cm	¥720

※ 大人用に19.5cm、21cm、22.5cmもございます。

箸もエコ製品を使おう！

木質繊維ヨシ箸〈ヨシ(葦)製〉

びわ湖のヨシ(葦)から生まれたお箸
京都エコスタイル認定商品



製品特徴

- びわ湖のヨシをプラスチックと複合してつくられた【バイオマスプラスチック箸】です。
- 自然な木質感があり、適度な硬度と、箸先端にはエンボス加工をしています。
- 食器洗浄機・消毒保管庫に対応しています。

OGH-19	18cm	¥230
OGH-20	22.5cm	¥280



地球環境を
守る

- 原料が植物由来 (CO₂の排出抑制)
- 燃やせる (有毒ガスを発生しない)
- 資源の抑制 (石油紙片の使用量抑制)

※ 表示価格は、税抜単価になります。
※ 商品の価格・仕様は予告なく変更する場合があります。御見積をお出ししますのでご依頼ください。
※ 印刷物のため、製品の色は実際の色と多少異なる場合があります。

Re-高強度磁器・リサイクルPET樹脂カタログ

tough&economy / ecology / various items

Re-高強度磁器の取り扱いについて

Re-高強度磁器を安全に使用していただく為に



食器を直接火にかけないでください

直火での使用はお避けください。

但し、オープン・電子レンジの使用は可能です。



ヒビ・かけたものは使用しないでください

欠けたりヒビが入ったものは使用しないでください。

破損には、過度の衝撃や熱変動が加わり即座に割れる場合と、微細なキズが使用中に進行し思わぬ時に割れる場合がありますのでご注意ください。



衝撃をお避けください

落下の衝撃や急激な熱変動をお避けください。

Re-高強度磁器は、一般家庭で使われている陶器に比べて強度はありますが、破損する場合があります。



金属との摩擦をお避けください

その他注意していただくこと。

ナイフ・フォークやスプーンを長期間、又は頻繁に使用しますと食器の表面が黒ずんで除去しにくくなる事があります。ナイフ等の刃で強く擦ると表面にキズを付け、メタルマークが取れなくなることがありますのでご注意ください。

使用上の注意

Re-高強度磁器の扱いにご注意ください

水をためだシンク(水槽)への投げ入れや、食器洗浄機出口からシンクへの落下投入は破損の原因になります。

定期的に漂白剤をご使用ください

Re-高強度磁器の表面は硬いガラス質の被膜で覆われていますので、少量の洗剤できれいに洗浄できますが、目に見えない油分等の汚れが残っている場合があります。定期的に漂白剤をご使用ください。

現品サイズの確認をしてください

カタログ記載のサイズ・重量等の数値は、当社製品の基準値です。製造の特性上、焼成による収縮があり実寸と多少異なる場合があります。自動付排装置付き食器洗浄機をご使用の場合など、あらかじめ現品サイズをご確認の上、ご使用ください。

リサイクルPET樹脂・その他樹脂製品の取り扱いについて

材質の安全性を示す書類等が必要な場合は、別途ご連絡ください。

●けがや事故防止のためのご注意

- ◎電子レンジを使用する場合は、P.16に従い、正しくご使用ください。
- ◎焼けこげや割れの原因となりますので、直火や電熱調理機にかけたり、火のそばに置かないでください。
- ◎オープン及びグリルには使用しないでください。
- ◎強い衝撃を与えると、割れたり欠けたりします。
- ◎ひび割れの原因になりますので、ホットプレートや湯煎などで保温しないでください。
- ◎衛生的に安全にご使用いただくために、欠けたり、ひびが入ったり、洗っても取れない汚れのひどいものは使用しないでください。
- ◎割れや表面劣化の原因になりますので、高温の食用油や薬品を入れないでください。
- ◎商品を本来の目的以外に使用しないでください。

●製品劣化防止のためのお願い

【洗浄について】

- ◎食品の色が食器に移行しますので、長時間放置しないで、十分に洗浄してください。
- ◎たわし、みがき粉などがくち傷がつきますので、使用しないでください。
- ◎洗剤及び漂白剤等の取扱説明書をご確認のうえ、適切に洗浄を行ってください。
- ◎自動洗浄機をご使用の場合は、洗剤の濃度、温度及び時間に注意してください。
- ◎洗浄後、また漂白後のすすぎは十分に行ってください。洗剤や漂白剤が残ると樹脂の劣化を早めることがあります。
- ◎食器カゴなどの金属部分に強く触れると、落ちない汚れがつきま

すのでご注意ください。

【消毒保管庫について】

- ◎熱風保管庫を使用する場合は、庫内温度が85〜90℃に上昇後、温度を保持して30分程度としてください。
- ◎熱風保管庫は設定温度と庫内温度との違いに注意してください。特に熱風吹き出し口付近は、高温になりやすいので製品を置くことを避けてください。
- ◎無理な状態で積み重ねたり、荷重のかかる状態で製品を置くと、変形することがあります。
- ◎煮沸消毒や生蒸気が直接あたる消毒をすると製品の劣化が早まります。
- ◎変形や変色の原因になりますので、直射日光及び高温多湿の場所を避けて保管してください。

Re-高強度磁器・リサイクルPET樹脂食器製造・販売元

給食用Re-高強度磁器・リサイクルPET樹脂総販売株式会社 **おぎそ**

〒509-5401 岐阜県土岐市駄知町1468

Tel 0572-59-8639

Fax 0572-59-4546

e-mail staff@k-ogiso.co.jp

URL http://www.k-ogiso.co.jp/

磁器食器資料集(用語集)

ご希望の方は、ホームページをご覧ください。



便利!

Web検索機能で

欲しい製品がすぐに見つかる!



株式会社おぎそ

アクセスはこちら

検索



STEP 1 TOP画面の「食器をさがす」をクリック!

Click here

無料の

サンプル依頼が出来ます!
(法人様限定)

検索方法いろいろ!

欲しい食器が探しやすい
商品検索機能です

絵柄から

形状から

STEP 2

サンプル依頼一覧
お選びいただいた
サンプルを確認できます。

商品の指定後、
お申し込みいただくと
無料サンプルを
お届けします

STEP 3

保育用の食器をお探しの場合は
こちらのカatalogを
お問い合わせください。



●取扱店

- 受注生産につき、納期に2週間前後かかります。
- 受注生産につき、原則、返品はお受け致しかねます。
- 印刷物のため、製品の色は実際の色と多少異なる場合があります。
- カタログに掲載の商品価格には、消費税が含まれておりません。
- 商品の仕様およびデザインは改良等のため予告なく変更する場合があります。
- 陶磁器の特性上、寸法に若干の誤差が生じることがございます。