

天然素材でできた、やさしい食器



幼稚園・保育施設向け

木製食器

ラバーウッド製

料理を提供する人にも、食べる人にも、地球にもやさしい。
天然素材の暖かみとSDGs ニーズを捉えた循環型商品。
木製食器ならではの暖かみを感じながら、
みんなで食べる楽しさを通して食育を学びましょう！

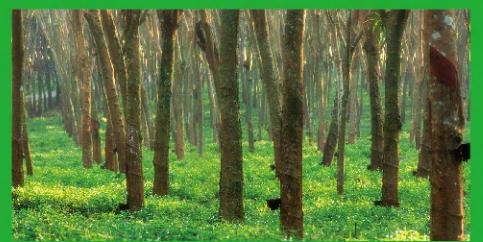
業務用食洗機
使用可能

消毒保管庫
使用可能

食品衛生法
適合商品



地球にやさしい！



資源を有効活用し原料を抽出しつくした木材を製品に使用しております。

ETHICLEとは?



What's ETHICLE?

環境にやさしい

ETHICLEは限りある資源を有効活用し、環境に配慮した食器です。木製という、これまで業界内では無かった新しい素材を使った食器を通じて、身近なものから環境意識へ取り組み、楽しい給食を応援します。



What's ETHICLE?

幼稚園や保育施設様へ

食育をはぐくむ上で、幼い頃から天然素材の食器に触れることは自然の大切さ、資源の大切さを知るきっかけづくりになります。

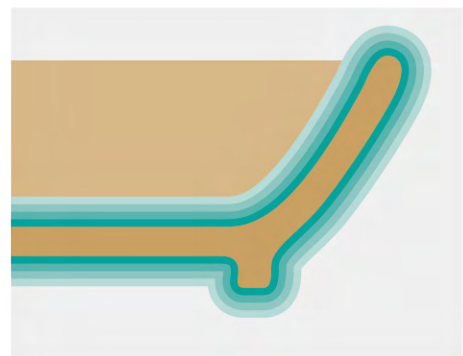
素材からトゲやササクレが発生しない加工にしており、食品衛生法にも適合した特殊コーティング剤を用いたとても安全性の高い食器です。



What's ETHICLE?

特殊コーティングについて

- 耐熱性・耐薬品性が向上し、木製食器では業界初の業務用食洗器・消毒保管庫での使用が可能です。
- ナノレベルまで細かくした低分子構造の為、約4ヶ月で超撥水から親水性に変化するメカニズムなので、すすぎ後の水滴がなくなります。



ETHICLE 8 つの特徴

軽くて割れにくい、木製食器の新しいかたちを
ETHICLE が実現しました!!



1 軽く・使いやすい形状

軽く、こどもたちの口や手になじむサイズとかたちを追求しました。



2 食器から自然を感じる

天然素材だから、地球にやさしい本物の素材感



3 優れた耐熱性

熱風消毒保管庫でお使いいただける耐熱性。



4 優れた洗浄性

汚れが落ちやすく超撥水皮膜を実現。水滴が滑り落ちやすく食器が早く乾きます。



5 熱くなりにくい

熱伝導率が低い為、食器が熱くなりやすく保温性にも優れています。



6 スタック性

積み重ねを可能にした設計で収納に配慮しました。(一部商品を除く)



7 耐着色・匂い移り

ケチャップ・カレーなどの食材による着色汚れや匂い移りも防ぎます。



8 耐薬品性

※標準物性試験結果もP6に掲載しております。

酸・アルカリ・油などでも侵されない耐薬品性にも優れた食器です。



13種の ラインナップ!



特殊コーティング塗料は、
食品添加物等の規格に
合格しておりますので
安全、安心です。



ECL-L

ボウル 大 ¥3,140
サイズ: Φ148×H63mm(約505ml)
重量: 約138g



ECL-M

両手マグカップ ¥2,960
サイズ: W128×H50mm(約170ml)
重量: 約68g



ECL-A

深皿 大 ¥1,540
サイズ: Φ165×H30mm(容量: 約400ml)
重量: 約110g



ECL-B

深皿 小 ¥1,390
サイズ: Φ130×H15mm(約150ml)
重量: 約45g



ECL-C

丸鉢 大 ¥3,030
サイズ: Φ165×H45mm(約550ml)
重量: 約115g



ECL-D

丸鉢 小 ¥2,700
サイズ: Φ140×H39mm(約310ml)
重量: 約90g



ECL-E

ボウル ¥1,540
サイズ: Φ125×H50mm(約400ml)
重量: 約75g



ECL-F

仕切りプレート ¥3,070
サイズ: W180×D150×H30mm
重量: 約90g



ECL-G

小鉢(深) ¥1,350

サイズ:
Φ109×H45mm(約280ml)
重量:約55g



ECL-H

小鉢(浅) ¥1,350

サイズ:
Φ110×H38mm(約180ml)
重量:約50g



ECL-I

カップ 中 ¥2,760

サイズ:Φ86×H75mm(約180ml)
重量:約62g



ECL-J

カップ 小 ¥2,130

サイズ:Φ76×H67mm(約140ml)
重量:約49g



ECL-K

手付きコップ ¥2,110

サイズ:W100×D80×H63mm(約190ml)
重量:約60g

オリジナル食器承ります。



※写真はイメージです。



天然素材を使用しているため、ロゴの表現に個体差が出る可能性があります。予めご了承ください。

☑️ ログ入れ位置・サイズ

商品によって、ロゴ入れ可能な位置・サイズが異なります。一部ロゴ入れができない商品もございます。詳しくはお気軽にお問い合わせください。

☑️ データ形式

ロゴデータはイラストレーター(.ai)データにてご入稿ください。細かすぎるデザインは再現できない可能性があります。

- 名入れ方法:レーザー彫刻
- 最小ロット:100個以上
- ロゴ入れ加工の価格につきましてはお問い合わせください。

オリジナルロゴ入れ加工の流れ



STEP 1 お問い合わせ

ロゴ入れをご希望の商品、数量、納期をご連絡ください。



STEP 2 お見積もり

1週間程度でお見積もり内容をご連絡いたします。



STEP 3 データ入稿

ロゴデータはaiデータにてご入稿ください。細かすぎるデザインは再現できない可能性があります。



STEP 4 校正イメージ

校正イメージを作成いたします。実際の商品でサンプルをご希望の際は、別途費用にて承ります。



STEP 5 ご発注

校正イメージをご確認後、正式にご発注ください。



STEP 6 加工・出荷

通常、ご発注から納品まで2か月程度となります。在庫状況などにより前後する可能性があります。

導入施設様インタビュー

認定こども園 松江ひかり幼稚園様



Q. 食育への取り組み方針を教えてください。

何よりも楽しんで食べられる、無理強いするのではなく食事を楽しんでいることだけを第一として取り組んでおります。

Q. 検討され始めたキッカケは？

施設の建て替えに伴い、給食室を作ることになりメラミン食器や強化磁器ではなく、本物の素材感・素敵だと思う食器に小さい頃から触れて欲しかったため。

Q. 導入することによりもたらされた効果は？

他の食器と比べてみて、持った時に手に馴染みます。暖かさを感じる食器です。これまでは落として割れたり、ぶつかって欠けたりというのが多数ありましたが、子供にとっても持ちやすいので落とすことも少なくなりました。

Q. 保護者様を含めた皆様の印象はいかがでしょう？

評判は抜群に良いです。説明会や給食試食会でも木製食器を紹介するのですが、どなたも素敵と仰って下さり、導入して本当に良かった!と思っています。

Q. SDGs への印象はいかがでしょう？

使い捨てではなく、環境にも配慮することは非常に大切なことなので、触れるもの身近なものから当たり前のように意識して取り組んでいきたいです。



エシクルをご利用のお客様へ

原材料について

製品素材:ラバーウッド

表面塗装:特殊コーティング仕上げ4層被膜

表面標準膜厚	40 μ	耐熱温度	120 $^{\circ}$ C	耐強酸性	○
表面硬度	2h	耐冷温度	-20 $^{\circ}$ C	耐強アルカリ性	○
食品衛生法適合	○	耐水性	○	製品変形の可能性	0.001%
保管庫設定温度※	85-90 $^{\circ}$ C	耐薬品性	○		

※耐熱温度と保管庫設定温度は異なりますのでご注意ください。

標準物性試験結果

項目		結果	テスト条件		
密着性	コインスクラッチ	異常なし	10円玉使用		
	ゴバン目	100/100	JIS-K5400		
衝撃性		異常なし	デュボン50cm \times 500g \times 1/2		
湿熱試験		異常なし	沸騰水上に15分放置		
熱水試験		異常なし	60 $^{\circ}$ Cの温水中に30分放置		
サイクル試験		異常なし	80 $^{\circ}$ C \times 2時間 \leftrightarrow -20 $^{\circ}$ C \times 2時間 5サイクル		
耐酸性		異常なし	5%酢酸	スポット	6時間後水洗
耐アルカリ性		異常なし	10%炭酸ナトリウム	//	//
アルコール性		異常なし	60%アルコール	//	//
耐汚染性	醤油	異常なし	醤油	//	48時間後水洗
	ワイン	異常なし	ワイン	//	//
	ソース	異常なし	ソース	//	//
	カレー粉	異常なし	S&Bカレー粉	//	//
	ウイスキー	異常なし	ウイスキー	//	//
	コーヒー	異常なし	コーヒー	//	//
	マジック黒	異常なし	24時間後ラッカーシンナーにて拭き取り		
	// 赤	異常なし	24時間後ラッカーシンナーにて拭き取り		
	クレヨン黒	異常なし	クレヨン黒 ベンジン拭き取り		
	// 赤	異常なし	クレヨン赤	//	//
	サラダ油	異常なし	日清サラダ油: // //		
台所洗剤	異常なし	花王(株):ママレモン、マイベツト			
ハイター(塩素系漂白剤)	異常なし	ハイター:花王(株) 24時間後水洗			
うがい薬イソジン	異常なし	明治製薬(株) 24時間後水洗			
毛染め液	異常なし	レディースビゲン:ホーユー(株) 4時間後水洗いしハイター処理			
除菌クリーナー	異常なし	ドメスト:日本リーバ(株) (1%カセイソーダ+塩素系漂白剤)			
耐シンナー性	異常なし	JIS#500ラッカーシンナー			
洗濯用&掃除用合成洗剤	異常なし	花王(株):アタック&マジックリン			
耐尿性	異常なし	20%アンモニア水 24時間放置			

ご利用に際しての注意点

1. 硬い物質にぶつかけたり、硬い物と重ねたりしないでください。またステンレス製のカトラリーなどで強くご使用はお控えください。（強い力が加わることで、表面の被膜に傷がつく場合がございます。）
2. 長時間水に浸しても問題はございませんが、出来れば8時間以内を目安に乾燥をお願いします。
3. 業務用洗剤もご利用頂けます。漂白剤による付け置きは極力お控えください。（表面被膜強度劣化が早まります）
4. 製品の表面加工はカレー粉などのターメリックやワインの色染みも発生しない仕上げのため、ご利用に際しては安心してご利用いただけますが、万が一ご利用中に製品の変色・変形がございましたらお取替え致します。
5. 熱いもの（スープや揚げ物）も直接乗せても大丈夫です。但し、高温で揚げ物を揚げた油を直接入れたり、直火に直接あててしまうと劣化が早くなりますのでご注意ください。
6. 特殊コーティング塗料は食品衛生法を取得した塗料であるため安心してご利用頂けます。
7. ご使用時にお客様によって故意に破損された場合は保証対象外となります。
8. 表面塗装が経年劣化によって剥がれた場合、修理は可能でございます。再塗装を行いご提供させていただきます。（別途費用必要）
9. 製品は天然素材のため、同じものでも表面のデザインや重量が異なる場合がございます。この不揃いが天然素材の良さであり、加工はハンドメイドのためサイズも若干差異がございます。ご理解をお願い申し上げます。

お問い合わせ先

大蔵商事株式会社

本社 名古屋市東区葵一丁目9番18号 〒461-0004 TEL(052)937-0581
東京支店 東京都中央区日本橋馬喰町一丁目14番5号 〒103-0002 TEL(03)5643-6921
品川営業所 東京都品川区南品川四丁目4番4号 〒140-0004 TEL(03)5843-4155
大阪支店 大阪市西区江戸堀一丁目10番2号 〒550-0002 TEL(06)6443-4871

ホームページ <https://www.ookura.co.jp>