

保管する時は 1枚



3種

の

使用する時は 1皿 になる

折り紙食器

第48回発明大賞 考案功労賞 受賞



防災備蓄用 紙製食器

beak

ビーク



様々な物資が必要な防災備蓄。保管する倉庫に余裕 保管場所を取らず災害

特長 1

大量保管も省スペース

保管するには平坦なA4用紙の状態ですむので、例えばbeakのお皿なら1000人分でも積み上げた高さは約45cmです。



特長 2

道具不要で組み立て可能

糊やハサミも使わずに組み立てができ、食器自体に折り方の手順が記載されているため、簡単に組み立てられます。

A4サイズのシート状食器

これまでの紙食器は、立体的なので保管の際にかさばってしまい場所が必要でした。その点beakなら平面的で同じ食器の数でも省スペースなので、空いたスペースに他の備蓄品を増やす事も可能です。また、災害発生時に被災地へ搬送する場合も場所をとらず大量に送る事ができます。

丼 (どんぶり)



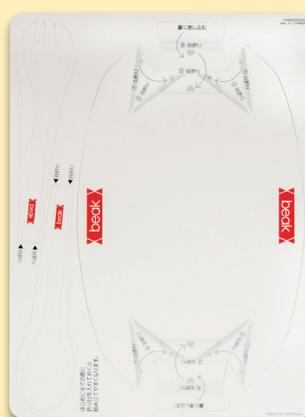
折り方解説

カップ [取っ手付き]



折り方解説

皿 [スプーンとフォーク付き]



折り方解説



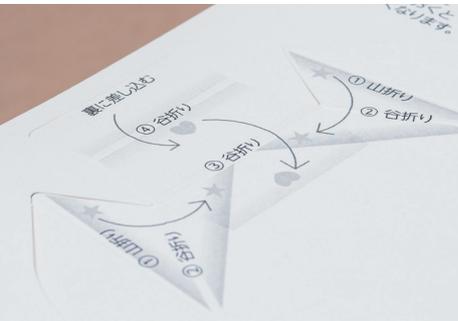
食器サイズは3種類

beakは丼、カップ、皿 (スプーンとフォーク付き) の3種類の食器をご用意しています。使用している素材にはプラスチック製品と同等の剛性があり、FDA (アメリカ食品医薬品局) 認可のコーティング剤により耐水に加え耐油性能までありますので、様々な料理にご使用いただけます。

がなくて諦めていませんか？



時に活躍する紙製食器



特長 3

地球環境にも配慮

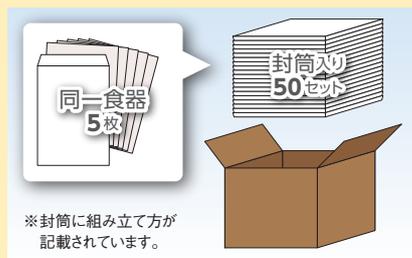
素材はバージンパルプ100%なので、燃えるゴミとして捨てられます。やむを得ず屋外で投棄されても2年で生分解されます。



※保存期間5年を目処に交換

販売形態は3種類

販売形態は配布しやすいように同一食器5枚や3種1枚が封筒に入った状態の物を基本としていますが、災害時の避難所などで日々大量に食器を使用される場合に合わせて、同一食器250枚入りの物もご用意しています。段ボール箱に隙間なく収まっているので、積み上げての保管も問題ありません。



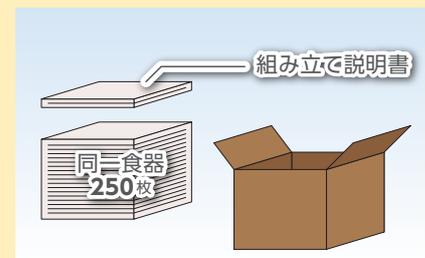
同一食器 5枚セット

個別で配布しやすい封筒セットの同一食器の5枚タイプ。一箱50セット(合計250枚)の提供も可能



3種1枚ずつ 3枚セット

個別で配布しやすい封筒セットの3種1枚ずつの3枚タイプ。一箱100セット(合計300枚)の提供も可能

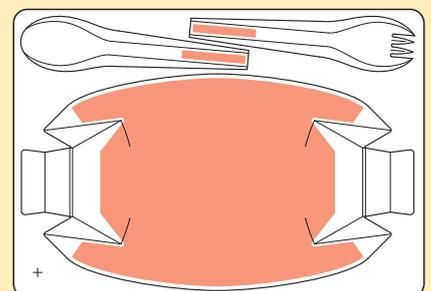
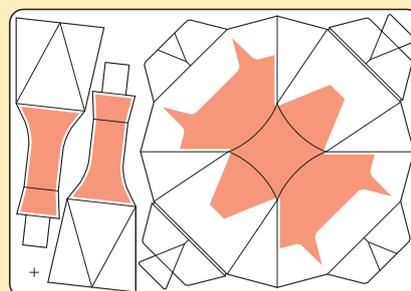
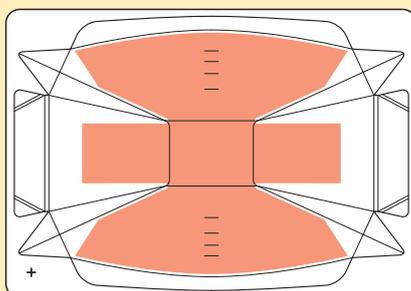


同一食器 250枚入り

一度に大量消費される様な大規模避難所様向け。組み立て説明書と同梱

製品に印刷可能

企業ロゴや社名、絵柄などを口に触れる部分以外なら印刷可能なので、備蓄品としてだけでなくノベルティーとしてご活用いただくこともできます。下図のオレンジ色の範囲が印刷可能な部分です。



企業の持続可能性に対する取り組みをサポート

BCP（事業継続計画）の一環として災害用の備蓄品を整備されている企業様も多くなっている中、保管する場所を確保するのも一苦労だと思います。一般的な紙製食器は器の状態で保管するので備蓄するにもそれなりのスペースが必要になります。ですが、beakであれば同じ数を備蓄する場合は省スペースで済みますので、他に必要な物を保管する事も可能になります。

また、近年多くの企業がESGに配慮した経営、いわゆる「ESG経営」に取り組んでいます。令和4年4月より「プラスチック資源循環促進法」が新たに施行され、これまで使用していたプラスチックを減らす行動が必要になります。プラスチックゴミとして処理するしかなかったお皿やコップから、紙で作られたbeakを代替品として使ってみてはいかがでしょうか。

公的評価



防災製品等推奨品

一般社団法人防災安全協会が認定する、災害時に役立つ防災製品として推奨されています。



衛生試験クリア

富士検査センター様にて製造に使用する用紙の衛生試験を実施しました。



責任ある森林管理のマーク

FSC 認証紙使用

大王製紙のエリプラ+という環境に配慮したFSC認証紙を使用しています。



特許取得済み

国内の特許を取得済み、国際特許は現在出願済み（2022年10月現在）です。

個人への販売はこちらで承ります 下記3種は「じゃばらや」より購入可能です



パツとサツとバラツとなら

じゃばらや



丼 (容量: 670cc)

1セット/A4シート・5枚入
インスタントラーメンなどが入る深めの大きな食器です。

※容量は満杯時の数値です。



カップ (容量: 280cc)

1セット/A4シート・5枚入
2つの取っ手付きで、お水はもちろんの事、温かい飲み物などにもご使用いただける食器です。



皿 (容量: 470cc)

1セット/A4シート・5枚入
スプーンとフォークが付属している、カレーライスや焼きそばなどに適した浅い食器です。

