

ひろせプロダクトは 環境について考えます

CO2削減に貢献します

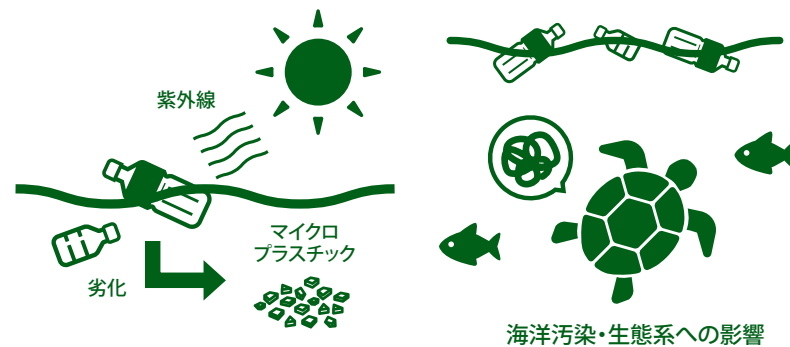
プラスチック製歯ブラシは世界中で1年間に36億本廃棄されているといわれています。焼却時のCO2排出量に換算すると、1億1300万kg-CO2が排出されていることになります(歯ブラシ1本10gで計算)。竹は成長過程でCO2を吸収し炭素を貯蓄するため、CO2削減に貢献すると考えられます。



化石燃料の消費

環境問題について

海に流入したプラスチックは紫外線によって劣化し、マイクロプラスチックと呼ばれる5mm以下の粒子となり、海洋環境において極めて大きな問題を引き起こす原因となっています。



EVERGREENプログラム

弊社の環境配慮型商品“竹歯ブラシ”を1本販売する毎に3円を、地球環境をよりよくする活動に役立てていきます。具体的には、開発途上国や後開発途上国の貧困状態にある子供たちの教育支援や公衆衛生に関する活動(竹歯ブラシを寄贈する活動等)に役立てていきます。また、国内外の植林活動にも使われます。販売実績には、ひろせプロダクトの国内外のグループ会社、関連会社の販売実績もカウントされます。

詳しくはwebサイトをご覧ください▶



品質・品質管理について

生産は中国の製造工場で行っております。製造工場ではISO9001、ISO14001、FSC、FDA 認証、さらにFSSC22000 認証を取得し、品質の向上に取り組んでおります。

国内で行っている選別では独自開発のカメラ画像処理による自動選別装置を設備し、積極的な技術開発や製品開発を行い、高品質な製品の提供を目指しています。

お客様と地球環境に貢献する企業を目指し、創業20年超の信頼と実績を未来へつなげて参ります。

商品について
のお問合せ

株式会社ひろせプロダクト 〒692-0412 島根県安来市広瀬町下山佐356-3



0854-32-2648



mail@hiropro.jp

受付時間 9:00 ~ 18:00



Bamboo Toothbrush



Hirose Products Co., Ltd.

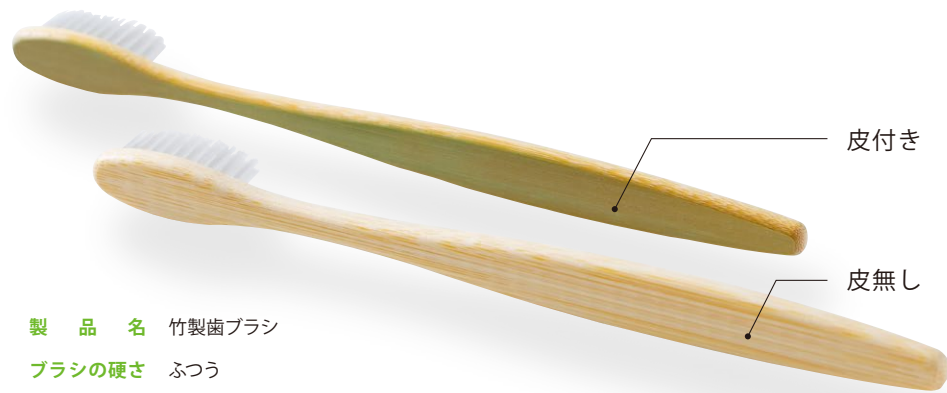
<http://www.hiropro.jp/>



Bamboo Toothbrush

持ち手部分、ブラシともに環境負荷の少ない 100%植物由来の再生可能資源を使用

歯ブラシの持ち手部分には竹100%を使用し、ブラシは100%植物由来のバイオPA1010を使用しております。プラスチックに代わり、植物由来の素材を使用することで、マイクロプラスチックによる海洋汚染の問題解決に貢献します。また、持ち手部分の竹は化学薬品を一切使用しておりませんので、安心してお使いいただけます。



製品名 竹製歯ブラシ
ブラシの硬さ ふつう
耐熱温度 190℃
ブラシの材質 バイオ PA1010
使用可能期間 2か月



小児用 (全長:145mm)
持ち手部分が持ちやすい形状になっています。



コンパクトヘッド (全長:175mm)
小さめのヘッドになっており、カーブや小さな隙間、細かいところまで届きます。



標準ヘッド (全長:175mm)
男性や外国の方など、大きめサイズが好きな方向けです。

特徴



竹の効果

抗菌・防カビ・防腐・抗ウイルス・抗酸化などの効果があります。

材質

竹皮の表皮を綺麗に出すために、原材料も厳選し使い分けています(皮付き:桂竹、皮無し:孟宗竹)。化学薬品を一切使用することなく加工しております。

※天然素材のため、製品によって色にバラつきがございます。また、時間の経過とともに色の変化があります。



ブラシの材質

ひまし油由来の原料を用いて合成された樹脂で、100%植物由来のバイオマスプラスチック(バイオPA1010)を使用しています。
毛の硬さはふつうで、四角断面毛です。製造時に歯ブラシの毛はV字型に折り曲げて小さな金属片で押さえて穴の中に固定しますが、弊社では固定する金属片に抗菌効果を持つ純度100%の銅を使用しています。



厚みの違い

皮付きは強度が出せるため、皮無しタイプより厚みを若干薄くすることができます。薄くすることで口の中に入れたときの違和感がなく、奥歯まで届きます。(特許出願中)
竹皮を残して歯ブラシにする技術は竹製品を得意分野とするひろせプロダクト独自の技術です。

標準仕様の箱

2種の紙箱からお選びいただけます。
(サイズ:190mm×25mm×17mm)



▲ A4サイズでの出力時にほぼ実寸サイズ

竹歯ブラシの魅力

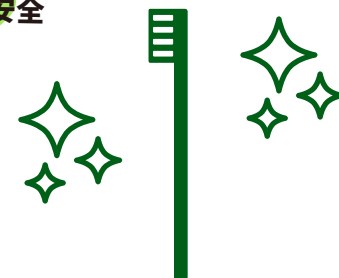
自然に優しい



約3年で
利用可能!

竹の伐採は森林の保全にもつながります。持続的に利用可能な無限サイクルの原材料です。

安心安全



製造工程で防カビ防腐剤の使用は一切なく、安心してお使いいただけます。

オプション

レーザー刻印

プラス1円～
オリジナルの文字やロゴをレーザーにより刻印することが可能です。

※刻印の内容や範囲によって価格が変動します。



オリジナル小箱

プラス30円～
オリジナル小箱に変更することが可能です。箱の形状や紙の材質、プリント内容によって価格が変動します。ロットが多いほど低価格になります。



制作例

歯磨き粉を同梱

プラス16円
歯磨きチューブ4gを同梱することが可能です。



セット内容例