

廃プラ100%利用

ー 廃プラ建材&エクステリアー

REVOLUTIONIZING THE FUTURE
OF PLASTIC RECYCLING

全ての種類の 廃プラを利用

様々な企業がリサイクル樹脂やWPCなどの製品を作っていますが、どうしても樹脂の種類が限定的になっています。

エコボーンは、いままで廃棄処理(焼却・埋立)されていた廃プラスチックやアルミ溶着されているフィルムやガラス繊維などの混合樹脂まで、あらゆる種類の廃プラスチックを利用して出来ています。

無垢材として、建材やルーバー、デッキ材、屋外で使うベンチやテーブルなど、様々なものをつくることができる丈夫な素材です。

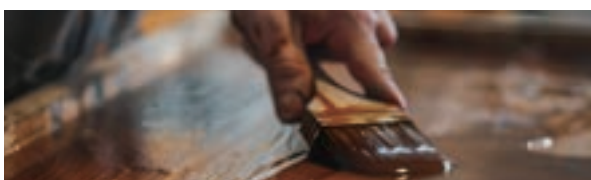
環境にやさしい



腐らない
高い耐候性、高強度



切断できる
市販の釘やネジを
使用できます



防腐処理や防虫処理は
必要ありません



A metal BBQ grill after 2 years

A wooden table after 2 years



A ECO BORN table after 10 years

サイズ展開

エコボーンは、汎用性の高い5種類のサイズを用意しております。（単位はmm）無垢材

45×45×2140

30×105×2140

38×89×2140

105×105×630

45×105×2140

カラー展開

カラーに関しては、お客様のご希望の色に近づけるため、受注生産となります。お気軽にお申し付けください。



※ 廃プラからつくられているため色の再現度は80%くらいになります。

※ 基本の無垢のカラーはグレー色になります。

建材に利用

※ 詳しい試験データは下記お問合せよりご用命ください。

小屋束、垂木、土台、大引、床束、間柱、筋違、筋違たすき掛け、窓台、けたに利用できます。（右図参照➡）

エコボーンに関するお問合せはコチラへ



大畑化工



プラスチックリサイクルの常識を変えるテクノロジー

Innovate X Co., Ltd.

どうぞ、お気軽におといあわせください。

TEL : 029-291-3871

info@innovatex.co.jp

〒311-4314 茨城県東茨城郡城里町下古内1682-6

建材として利用 できるか？

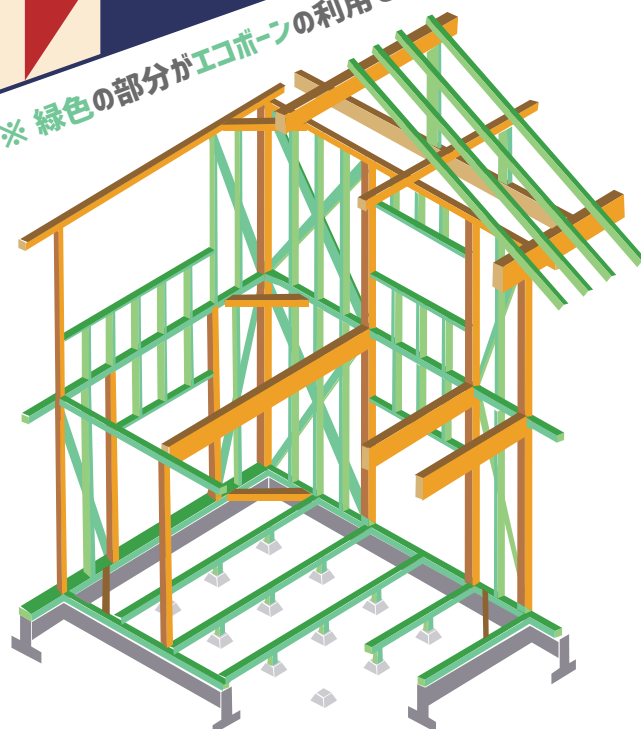
エコボーンは、建材としての基準を満たすかどうかの試験を行ない、建材として利用できることが認められています。

※一般財団法人ベターリビングにて試験検査

- ・曲げ試験
- ・間仕切壁試験
- ・木材とプラスチック部材の縦圧縮および接合部のせん断試験
 - ➡縦圧縮試験
 - ➡釘およびビス接合部の1面せん断試験

利用できます！

※ 緑色の部分がエコボーンの利用できる場所になります



品名：ECO BORN / エコボーン
素材：廃プラスチック
製造元：大畑化工有限会社
開発販売元：Innovate X 株式会社