

行き場のない廃プラスチックに新たな価値を。

PLASESS LAB

波と共に押し寄せ、海岸を埋め尽くすゴミの山

洋上はるかな無人島の浜にも打ち上げられる空のペットボトル

海流に乗って乗って何千キロも流れ、浮遊を続けるビニール袋、
海底の泥の中に大量に堆積するマイクロプラスチック...

今、海に大量に流入するプラスチックが、世界的な問題となっています。
当社もプラスチックの削減に向けて、
身近なところから取り組みを進めています。

当社は、車載用プラスチック部品製造始めて40年の企業です。
車は高い安全性を求められる製品です。
だからこそ、部品のリコールフリーについてはどこまでも追求し、
ひたすら邁進してきました。

今までは廃棄プラスチックは海外に輸出して再利用されてきましたが、
海外ではプラスチックのごみ問題(環境汚染)があり輸入禁止となり、
廃棄プラスチックは行き場を失い有料で産業廃棄物として処分されています。
しかも日本は2018年の廃プラの輸出量、一人あたりの発生量共に世界ワースト2位という散々たる結果です。

これまで磨いてきた40年がゴミや汚染問題になっているのはなんとも悔しい
ものです。

これらのゴミをなくすことはすぐには出来ません。
しかし、自社としてできることを少しでも進めていきたい。
その想いから生まれたのが「PLASESS LAB」という取り組みです。

「PLASESS LAB」の開発コンセプトは、再利用できないプラスチックをリデュースして、今までにない魅力的な商品に生まれ変わらせることです。
これからもおもしろいリデュースで皆様がワクワクするような
新商品を世の中に提供して行きます。



SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
GOALS

株式会社プラセス
代表取締役社長 甲村尚久

PLASESS LAB

株式会社プラセス
企画開発: PLASESS LAB ✉ pLasess-lab@plasess.co.jp
〒441-0101
愛知県豊川市宿町権平24
0533-78-4001



自社ECサイト
行き場のないプラスチックをリデュース
<https://replasstone.buyshop.jp/>



自社ブランドサイト
行き場のないプラスチックをリデュース
<https://replas-stone.plasess.co.jp/>

植物繊維と廃プラから造った 壁タイル



レティル

LETILE

Easy to install DIY wall tiles
DIY wall tiles that can be pasted and peeled off

DIY壁タイル

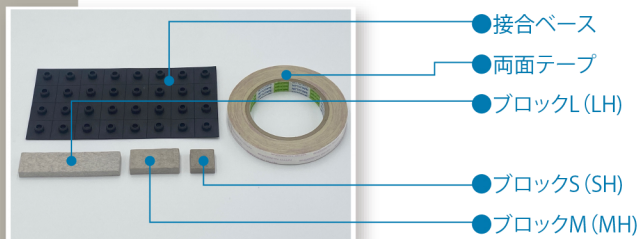
貼って剥がせる壁タイル!



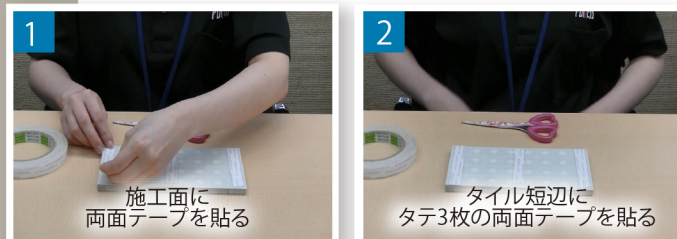
<https://www.plasess.com>

レティルの使い方

用意するもの



接合ベースに両面テープを貼ろう



壁に接合ベースを貼ろう



ブロックを嵌めよう



内装用壁タイルLETILE

内装用壁タイルLETILE(レティル)の特徴は、両面テープで簡単に施工できるので女性の方にも簡単にプロ並みに施工できます。L社のOカラットは施工費が1㎡15万円もかかるので、施工費がゼロが特徴となります。また貼って剥がせるため賃貸物件の現状復帰や越し先で再施工も可能で今まであきらめていた壁タイルが自分で施工できます。

- 両面テープで簡単施工、女性でも簡単にDIY
- 賃貸物件でもこだわりお部屋に模様替えが簡単にできます。
- 石製のタイルと比べ1/5の軽さで壁の補強は不要です。
- タイプは、植物繊維、オーガニック、蓄光の3種類をご用意

<仕様>

サイズ:幅200mm×奥行100mm×厚み10mm(タイル1枚)

重量:118~136g

原材料:LETILE麻 麻繊維25%、PP75%

LETILEオーガニック どうもろこし成分50%、PP56.5%、木片3.5%

LETILE蓄光 アクリル92%、蓄光材8%

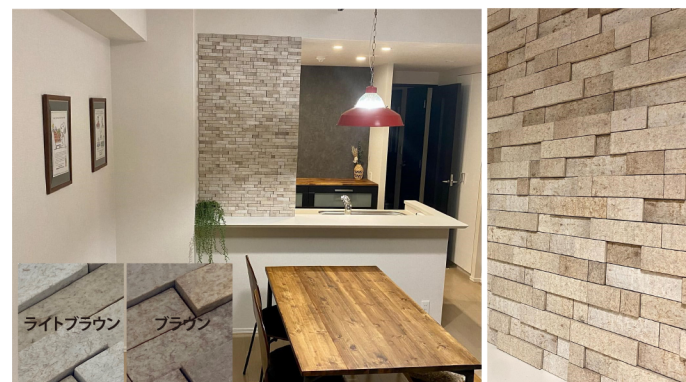
LETILE 麻

ヨーロッパから麻繊維の自然素材を使った内装用壁タイルです。ブロック1つ1つが麻繊維の色が微妙に違い自然な風合いが高級感を麻繊維の柔らかい表情のある壁面がナチュラルな空間を演出します。



LETILE 麻MIX

LETILE麻に加えブロックに厚みに凹凸を付けたMIXタイルを追加しました。タイルの凹凸が照明で陰影ををだし柔らかく更に高級感のまった壁タイルに仕上がっております



LETILE オーガニック

どうもろこしの自然素材をつかった内装用壁タイルです。どうもろこし成分50%で、色はアースカラーで揃えました、優しい壁面でありながらカラフルで個性のある空間を演出します



LETILE 蓄光

蓄光成分を使用した内装用タイルです

LED、太陽光、蛍光灯の光を1時間ほど吸収しますと暗闇で20分明るく発光します。オーガニックタイルにはめ込み、夜間電気を消しますと月のように輝き幻想的な空間をつくります

■発光開始から目視で20分程度明るく光り、60分で1/4程度になり、そこから徐々に暗くなります。

■非常灯として使える蓄光防犯砂利!発光力も半永久的!

■UVやブラックライトを照射しますと化学反応で綺麗に発光します。

■発光色は緑色ですが、砂利のカラーにより黄色やオレンジに光るものもあります。

