

木材・プラスチック再生複合材  
テクモク

文化シャッター株式会社

〒113-8535 東京都文京区西片1-17-3  
TEL 03-5844-7200 FAX 03-5844-7201  
URL https://www.bunka-s.co.jp/

【資料請求先】お客様相談室（TEL.0570-666-670）  
【拠点】北海道（支）（TEL.011-861-5526）、東北（支）（TEL.022-797-7021）、関東（支）（TEL.027-370-5577）、東関東（支）（TEL.043-231-2100）、首都圏（支）（TEL.03-5844-7030）、中部（支）（TEL.052-950-3611）、関西（支）（TEL.06-6244-1540）、中国（支）（TEL.082-258-4777）、九州（支）（TEL.092-511-5588）



デッキ施工例

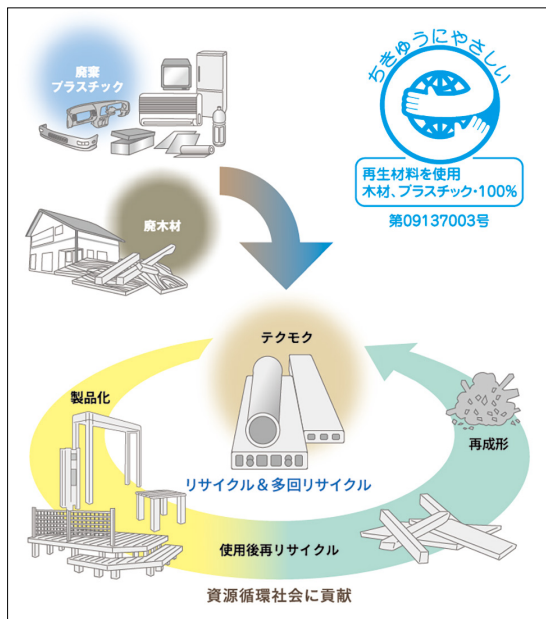


フェンス施工例

概要

「テクモク」は、建築解体現場や工場などから排出される廃木材と、廃棄処分となったプラスチックを原材料とした100%リサイクル素材。木とプラスチックの特性が生かされ、高い耐久性と安定した強度、天然木に近い手触りなど数々のメリットをもたらす。「テクモク」の原材料は、廃木材と廃棄プラスチックであり、この2つの原材料を破碎し、さらに微粉体化して混合したのち押出成型して部材として仕上げる。加えて製品として使用後に再粉碎、成型の多回リサイクルすることも可能。そのため廃棄物の削減や資源保護、環境保全に配慮した素材であり、また持続的発展につながる資源循環社会に貢献する製品である。エコマーク認証第09137003号。

グリーン購入法に基づく「環境物品等の調達に関する基本方針」において「木材・プラスチック再生複合材製品」が特定調達品目として指定されており、「テクモク」は特定調達品目としての判断の基準に適合している。



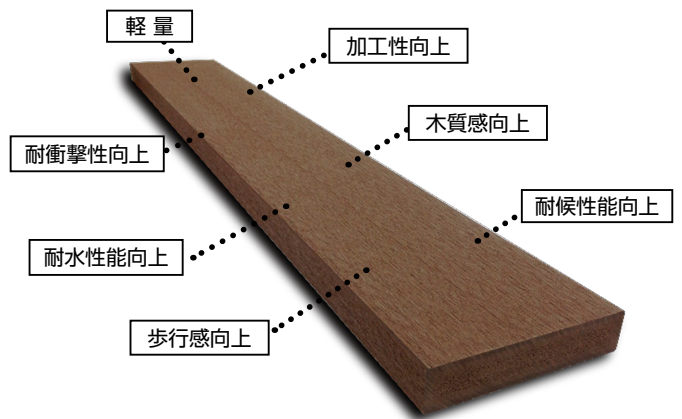
廃木材・廃プラスチックから生まれた100%リサイクル素材

特長

1. 腐朽菌による耐朽試験において、天然木に比べ朽ちにくいと判定されている。
2. 木粉を樹脂が包み込む構造のため、白蟻に食害されることがない。
3. 天然木と比べ腐ったり傷んだりしないため、数年ごとの塗装や大規模なメンテナンスの必要がなく、その分のランニングコストはかからない。
4. 木質原料は数百ミクロンまで微粉砕して成形加工しているため、天然木のようなトゲ、ささくれができにくい。

二層発泡デッキ材

従来の「テクモク」に加え、二層発泡成形を独自技術によって、より天然木に近い感覚で使用できる最高品質のデッキ材もラインアップ。二層発泡デッキ材は従来の無垢材に比べ約25%軽量化でき、軽量でありながら耐衝撃性、耐水性、木質感、歩行感を向上できる。表面温度上昇抑制機能や帯電抑制機能も付加することが可能で、商業施設、教育施設、福祉施設、公園など幅広い用途で使用できる。また国内調達した木質系原料、プラスチック原料を国内製造していることで、ハードウッドなどの輸入品に比べ輸送時の燃料消費も大幅に節減でき、環境負荷低減に貢献する。



二層発泡デッキ材