

間伐材を再生！木粉＋樹脂のエコ素材による新商品 木づかいトレイ「ウッドトレイ39」発売のお知らせ 林野庁“木づかい運動”3.9グリーンスタイルマーク取得商品

建築用資材・ガーデニング用品の開発や販売を行う、宮坂木材産業株式会社（所在地：和歌山市、代表：宮坂雅博）では、杉の間伐材を木粉に加工したものとプラスチック素材を混合した「木粉樹脂」を使った「ウッドトレイ39」「ウッドトレイ55」を開発。2009年7月25日、発売いたします。

◆開発に5年を費やした「森を木粉で守るプロジェクト」 木より丈夫、プラスチックよりエコな「木粉樹脂」を使ったトレイ

CO2の削減には、石油の利用を減らすことと森林の保護が必須です。森林を守るには「間伐材」と呼ばれる間引きされた木材が発生します。資材には不向きで、活用が模索されています。宮坂木材産業株式会社では、間伐材を砕いた木の粉を樹脂と混合する「木粉樹脂」の活用に注目。「プラスチック量を減らす(石油使用量の軽減)」と「間伐材活用による森林保護」の2点を実現する商品開発に取り組んできました。

平成16年にスタートした「森を木粉で守るプロジェクト」は、同じ和歌山のサンキョー化成株式会社と協力し、5年を経て商品化を達成。家庭や食堂で使える丈夫で軽い「トレイ(お盆)」を開発しました。**2009年7月25日より、「ウッドトレイ55」「ウッドトレイ39」の2商品を発売**します。

【「ウッドトレイ55」「ウッドトレイ39」商品概要】

「ウッドトレイ55」…木粉混合率55% 2,500円(税込)
「ウッドトレイ39」…木粉混合率39% 1,800円(税込)

素材：間伐材の加工木粉、樹脂
色：黒檀色／くるみ色 サイズ：310mm×420mm
重ねてもかさばらないエコスペース設計

どちらも林野庁“木づかい運動”推奨商品として
3.9グリーンスタイルマーク(右図)取得
プラスチックの軽さと木のぬくもりを持つ、長く使える
トレイです。廃棄時には焼却処分が可能です。

成型直後は木の香りがします。木粉混合率が低いものは、高熱の食洗機を使う食堂などの業務用に適切です。



◆地元の学生によるデザインで、グッドデザイン 2009 出展中

「ウッドトレイ55」「ウッドトレイ39」のデザインには、地元の和歌山大学の学生が協力。木のぬくもりと毎日使いたくなる柔らかさを感じさせるデザインで、現在、グッドデザイン賞に出展しております。今後は、「森を守るウッドトレイ」の普及と、木粉樹脂による商品開発を推進する予定です。

【担当記者様へ】商品のプレゼント提供が可能です。お気軽にお問い合わせ下さい。

《プレスリリースに関するお問い合わせ》

宮坂木材産業株式会社 担当：宮坂 雄子 <http://www.woody-miyasaka.com/shop/>
〒640-8286 和歌山市湊御殿1-1
TEL: 073-423-4443 / FAX: 073-432-0358 / E-mail: y-miyasaka@cap.ocn.ne.jp