工事用 樹脂製敷板 Wボード

CO_2排出量 93%削減!!

●安心の国内最新工場で生産
●豊富なカラーとサイズ

【認定制度】国土交通省NETIS（新技術情報提供システム）　登録番号　CG-150003-A
【鳥取県認定グリーン商品】自治体の新技術・新工法システム登録（鳥取県、岡山県、福岡県、北九州市）

〈製造メーカー〉㈱ウッドプラスチックテクノロジー

特　徴

省力化
軽量の為、人力で、少人数、短時間で設置可能です。（重量3尺×6尺で21kg/枚）

安全性
荷下ろし等のクレーン作業軽減により、安全性が向上します。

燃費削減
運搬車両や設置に要する重機の燃料消費を削減できます。

環　境
バイオマスプラスチックを使用しておりCO2排出量を93%削減できます。

騒音緩和
柔軟性のある板であり、敷き鉄板で問題となる騒音を軽減できます。

ウッドプラスチックとは
プラスチック（ポリエチレン）を木質繊維により強化した複合材料です。製材工場の副産物であり自然由来のバイオマス資源を燃やさずに素材として有効利用しています。石油由来のプラスチックの代替として普及が期待されている材料です。

主な用途
敷鉄板・ゴムマットの代替品として
工事現場の車両搬入経路、
臨時駐車場、仮設事務所、
仮設トイレ回りの地面養生に最適

イベント会場の養生

臨時・仮設駐車場

河川敷工事

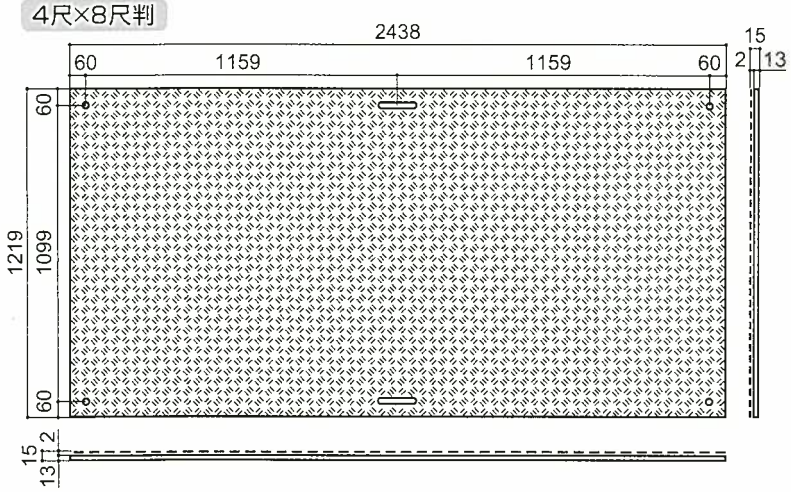
芝生養生

寸法・重量		
4尺×8尺判	1,219mm×2,438mm×15(13)mm	39kg(±5%)
1M×2M判	1,000mm×2,000mm×15(13)mm	27kg(±5%)
3尺×6尺判	910mm×1,820mm×15(13)mm	21kg(±5%)

仕　様	
表面仕様	表面：滑り止めリブ成形　高さ 2mm　裏面：平滑
連結穴	板四隅にφ22mm穴開け
色彩	黒・青・緑（受注：黄・赤）の５色

強　度	
圧縮強さ	33Mpa（JIS k7181） 3,550 トン /m² の圧縮強度
曲げ強さ	22Mpa（JIS k7171）
耐荷重（車両1輪あたり）	**120トン**（強固な地盤の場合） （軟弱地盤：N 値が 2 の場合 **4トン**）

4尺×8尺判



カラー板にも対応しています!

【標準品】

【受注生産色】

各色とも 表面滑り止め、裏面フラット と 両面滑り止め の2種類をご用意しています。

専用連結金具もご用意しました!

地面にアンカー等で固定する方法以外に、板同士がずれないように、固定したいという要望が非常に多く、試作を重ねた末、量産タイプの金具の販売を開始いたしました。

一般の樹脂製敷板より強度40%向上
圧縮強さ　33Mpa
曲げ強さ　22Mpa

耐荷重3550トン/㎡
トラック一輪あたりの
耐荷重120トン

U字上に曲げても割れません。

オイル・ガソリン・化学物質におかされません。

電動ノコ、手引きノコでの切断、ドリルでの孔あけ等、加工ができます。

耐水性に優れ、水場での使用が可能です。

ご利用上のご注意

- 設置・撤去・移動時等、人の手で取り扱う際は、必ず作業用手袋を着用してください。
- 軽量のため、車両の走行によりズレが生じる場合があります。
- 台風などの突風で飛ばされる場合があります。荒天が予想される場合は固定もしくは撤去してください。
- 樹脂製品のため、季節による急激な気温変化により収縮が発生する事がございます。
- 鉄製クローラー車両の走行は破損のおそれや摩耗が早まります。
- 砕石、コンクリートガラ等、敷板に鋭利な物が刺さる条件では破損のおそれがあります。
- 敷板を固定した状態での持ち上げや、敷板上に物を載せた状態での移動は破損のおそれがあります。
  敷板の固定を解除、または敷板上から物を降ろして移動させてください。

注意事項

下記の条件での使用は避けて下さい。

側溝や段差など敷板の下に空間がある条件での使用。

クレーンのアウトリガー用敷板としての使用。

崩落の恐れがある地盤での使用。

製品上でのたき火、溶接花火等による火気使用。

販売店 / お問合せ・ご注文
自然応用科学株式会社
〒460-0003 名古屋市中区錦１丁目１３番２６号
TEL０５２－２１２－２８００　FAX０５２－２１２－２８８８
ホームページ：http://www.shizen-ok.co.jp/

製造元：㈱ウッドプラスチックテクノロジー
〒682-0954 鳥取県倉吉市谷605番地33 テクノパーク灘手
TEL:0858-24-6650　FAX:0858-24-6651

詳しくは ▶ www.wpt.co.jpで