

再生プラスチック製軽量敷板

リピーボード®

丈夫 敷鉄板・コンパネ・ゴムマットの代わりに!

油・泥・水に強く、
20tトラックも走行可能!!

軽量
4×8判で40kg・
3×6判で23kgと
敷設に重機不要!!

長寿命

廃電線の被覆材が
原料の為、直射日光に強く
30年の使用実績あり!!

エコ

不要になったら産廃にせず
回収してリサイクル!!

洗浄がラク

泥汚れを落としやすい
パターンデザイン!!

環境省グリーン購入法
特定調達物品

安心の国内自社生産

リピーボードは各機関登録・各試験を
クリアしている信頼ある製品です。

NETIS 国土交通省
新技術情報データベース
KTK-140006-VE

防災 消防庁登録番号
AE-⑭-1284

国際難燃性試験
UL-94HB



OOHASHI は日本環境協会主催の
「エコマークアワード2015」にて銀賞を受賞しました。



エコマーク商品
プラスチック中に再生材料100%使用
14 118 013
株式会社オオハシ

●仕様 (標準値であり、規格値ではありません)

仕様	サイズ	重量	主原料	色	穴位置
4×8判	1,230×2,560×13(厚)mm (凸部分は+4mm)	40±2kg	再生ポリエチレン100% (密度:約0.95~1) 電線被覆材を精製した再生低密度ポリエチレンや再生高密度ポリエチレンを使用。パージン材や特殊配合も可能です。	黒	接続用:φ30mm×4か所 持手用:40×130mm×2か所* ※穴なしも可能です。 ※4×4判・2×6判・2×4判は持手穴は1箇所となります。
3×6判	910×1,820×13(厚)mm (凸部分は+4mm)	23±2kg			
4×4判	1,230×1,230×13(厚)mm (凸部分は+4mm)	19±2kg			
2×6判	615×1,820×13(厚)mm (凸部分は+4mm)	15±2kg			
2×4判	615×1,230×13(厚)mm (凸部分は+4mm)	10±2kg			

※片面凸タイプの凸部分は+3・4mm厚となります。 ※樹脂の性質上、製造工程内で伸縮する可能性があり、サイズに若干の誤差が生じる場合がございます。
※4×8判以内であればご希望のサイズに断裁することも可能です。(別途費用あり)

●表面模様 下記よりお選びいただけます。

名称	片面凸タイプ	片面凹タイプ
模様		
名称	両面凸タイプ	両面フラットタイプ
模様	↑断面図	

※両面凸タイプは4×8判・3×6判のみとなります。
※片面凹タイプ・両面フラットタイプは受注生産となります。

●接続金具(別売) ずれ防止や強風による飛散防止用に!!

接続治具 四角の接続穴を利用してリピーボード同士を連結します。

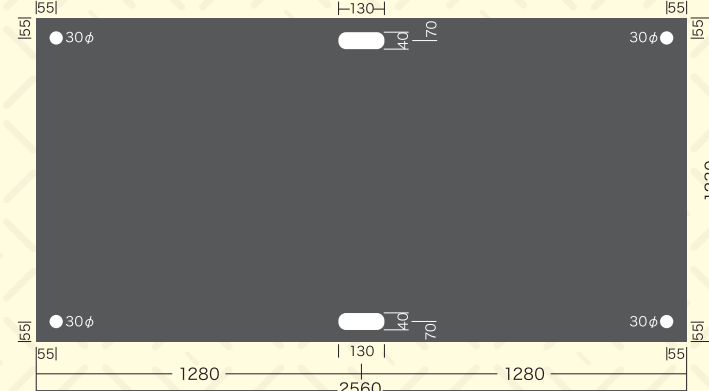


※リピーボードの伸縮がある為、ボルト締めは手締めで行ってください。

門型アンカー アンカーを地面に打ち付け固定します。



●4×8判イメージ図



●材質の基本性能 栃木県産業技術センターにて測定

① 引張強度	28Mpa	JIS K7162/5A/10
② 伸び	500%	JIS K7162/5A/10準拠
③ 圧縮強さ	39Mpa	JIS K7181/B/1
④ 曲げ弾性	980Mpa	JIS K7171/2
⑤ 動摩擦係数	0.98	JIS K7125準拠(※自社にて測定)

⚠ ご使用にあたっての注意事項

- ブリッジとしての使用はできません。
- 下地に突起物がある場合はご使用を避けてください。
- アウトリガーとしては使用できません。
- パーナーや溶接の火花で溶ける場合があります。
- 強風下での使用は注意が必要となります。
- 車両の急発進、急停止、急ハンドルはお避けください。
- 樹脂の性質上、床の温度とともに伸縮します。10℃変化しますと、1000mmあたり1mm伸縮しますので、施工の際はご注意下さい。

リピーボード®レンタルもあります

短期間や保管スペースがない
お客様にオススメ!

●4×8判・片面凸タイプのみレンタル可能です。
用途や期間で気軽に活用いただけます。 [リピーボード レンタル](#) で [Q検索](#)
詳細はレンタル専門会社「株式会社リピーボード」までお問合せ下さい。

●お問合せ先

●販売元

株式会社 リピープラス
URL/<https://www.repy-board.co.jp>

●製造元

株式会社オオハシ
URL/<https://www.oohasi.co.jp>

2205_01

再生プラスチック製軽量敷板

軽量・丈夫・長寿命の
ECOな養生敷板

リピーボード®

● 廃電線被覆材(再生ポリエチレン)を精製し、原料として製造したものが「リピーボード」です。廃電線被覆材はカーボンや酸化防止剤がもともと多く含まれ、紫外線劣化しにくい高グレードな原料です。不要になったら買取し、リサイクルするシステムを構築しており、環境に配慮した取り組みをしています。敷鉄板と比較し軽量な為、配送コストや配送時のCO2排出を抑制することができる「エコ」な製品となっております。

リピーボードは各機関登録・各試験をクリアしている信頼ある製品です。

NETIS

国土交通省
新技術情報データベース
KTK-140006-VE

防災

消防庁登録番号
AE-14-1284

国際難燃性試験
UL-94HB



過去受賞歴

●日本環境協会主催 エコマークアワード2015 **銀賞 受賞**
●かながわ「産業Navi大賞」2013 **環境(エコ)部門 優秀賞**
●平成25年度 かながわ地球環境賞 **地球環境保全活動部門 受賞**



エコマーク商品
プラスチック中に再生材料100%使用
14 118 013
株式会社オオハシ



用途はたくさん。さまざまな場面で利用することができます!!

建築・土木 地面・道路の養生・防音対策

敷鉄板と比べ、軽量で敷設がカンタンで防音効果も見込めます。仮設道路工事や重機を移動する際、道路や側溝表面の養生としても使用できます。



防災・復旧 復旧作業の迅速な対応も軽量なので◎

災害が起き、土砂崩れなどで道がぬかるんだり、通りづらい場所に敷くことにより、安全の確保・普及作業の効率UPなどが見込めます。



イベント・駐車場 簡易スペースを安価に

大量に養生材が必要となるイベントでの芝生・アスファルトの養生でも軽量なので、作業面・コスト面(運賃)でも活躍します。また、アスファルト等で駐車場を作れないような場合でも簡単に駐車場を作ることができます。



食品・酪農 コンクリートなど地面の劣化を保護

塩や酸を使用する工場などではコンクリートはがたがたに劣化することがあります。「リピーボード」を敷くことにより劣化した部分を養生し、フォークリフトなどの作業効率を上げ安全に作業ができます。また樹脂の為、錆びたり、腐ったりすることがありません。



農業 めかるみ防止・農地の有効利用

何度も通過するビニルハウス入口付近のデコボコを緩和してくれます。また、アスファルトではなく、リピーボード敷けば、撤去も容易で、元の農地に戻ります。



リピーボードはここがポイント!!

環境省グリーン購入法
特定調達物品

原料には耐候性抜群の廃電線の被覆材を利用

再生プラスチックは様々なものが混在しているイメージですが、リピーボードはカーボンや酸化防止剤が多く含まれる紫外線劣化しにくい高グレードな廃電線被覆材が主原料です。自社工場にて30年以上使用している敷板もあり耐候性は抜群です。また、樹脂なので、腐ったり錆びたりせず、塩や酸にも強い素材です。最近では再利用ができなかった架橋ポリエチレンの資源循環システム「XPRシステム」を開発し、環境にも優しく、製品の向上に努力しています。



180°の曲げ試験でも割れずに容易に戻る

廃電線の被覆材を原料に利用し、配合を調節している為、右記のように曲げても割れにくい敷板を製造しています。

実物を用いた
性能試験

耐荷量:80ト※
※下地の安定した地面の場合



産業廃棄物にしない回収システムを構築



重機を使わず設置可能で安全面・輸送コスト、配送時のCO2削減に貢献

4×8判で約40kg・3×6判約23kgと重機を使わずに設置することが可能です。また、敷鉄板と比べ、配送においても少ない車両数で配送可能なので、配送時のCO2削減にも貢献します。

不要になったプラスチック製敷板は買取回収し、リサイクル。産業廃棄物にせず、再度原料化するエコなシステムです。