

めかるみや足場の悪い場所で活躍する再生プラスチック製軽量敷板

リピーボード®

防衛省・国土交通省にも納入実績のある
国産再生プラスチック製軽量敷板!!



リピーボード®はここがポイント!!

- ① **丈夫**
油・泥・水、他に塩や酸にも強く、20tトラックでも走行可能です。
- ② **軽量**
4×8判で重さが約40kg。重機が不要で簡単に設置することが可能です。
- ③ **長寿命**
直射日光に強く30年の使用実績あり!!(自社工場にて)
- ④ **エコ**
不要になったら回収してリサイクル。産業廃棄物にはいたしません。
- ⑤ **洗浄がラク**
敷鉄板とは違い、プラスチックなので錆も出ず、汚れを落としたりすいパターンデザインで簡単に汚れを落とすことができます。

NETIS 国土交通省
新技術情報データベース
KTK-140006-A

NNTD ARIC農業農村整備
民間技術情報データベース
NNTD登録:1122

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

使用用途

足場の悪い場所・ビニールハウス入口付近のめかるみ防止・農地の有効利用・簡易スペースなど…

農業や工事現場では何度も通過する道にはわだちがで、天候が悪いと作業効率が悪くなります。地面をならした後、リピーボードを敷設すればわだちでデコボコを緩和してくれます。また、農地にアスファルトではなくリピーボードを敷けば、撤去も容易で元の農地に戻すことができます。軽量で気軽に使用できるリピーボードは様々な場所で活躍します。



原料には廃電線の被覆材を利用

電線の被覆材は元々、長期間使用するのを考えて作られている為、**耐候性に優れています**。自社工場でも直射日光の下、30年以上使用している敷板もあり、重宝します。



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、左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トﾝ
※下地の安定した地面の場合



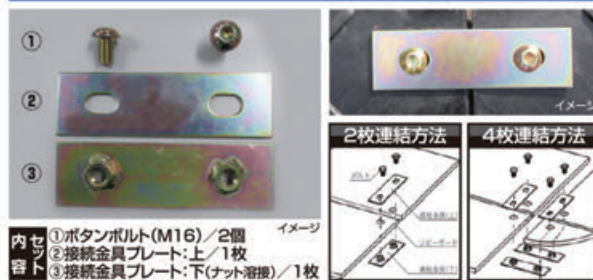
●仕様（標準値であり、規格値ではありません）

サイズ	4×8判	3×6判	4×4判	2×6判	2×4判
	1,230×2,560×13(厚)mm	910×1,820×13(厚)mm	1,230×1,230×13(厚)mm	615×1820×13(厚)mm	615×1200×13(厚)mm
重量	40±2kg	23±2kg	19±2kg	15±2kg	10±1kg
主原料	ポリエチレン100%(密度:約0.95~1) 電線被覆材を精製した低密度ポリエチレンや再生高密度ポリエチレンを使用。バージン材や特殊配合も可能です。				
穴位置	接続用:φ30mm×4か所、持手用:40×130mm×2か所(4×4判・2×6判・2×4判は持ち手穴は1箇所となります。)				

※片面凸タイプの凸部分は+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)

●接続金具(別売) す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。



内寸
① ボタンボルト(M16)/2個
② 接続金具プレート:上/1枚
③ 接続金具プレート:下(ナット溶接)/1枚

※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。



●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	600%	JIS K7162/5A/10準拠
③ 圧縮強さ	29Mpa	JIS K7181/B/1
④ 曲げ強度	28Mpa	JIS K7171/2
⑤ 動摩擦係数	0.98	JIS K7125準拠(※自社工場にて測定)

ご使用にあたっての注意事項

①ブリッジとしての使用はできません。 ②下地に突起物がある場合はご使用を避けて下さい。 ③アウトリガーとしては使用できません。 ④バーナーや溶接の火花で溶ける場合があります。 ⑤強風下での使用は注意が必要となります。 ⑥車両の急発進、急停止、急ハンドルは避けください。 ⑦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、施工はご注意下さい。

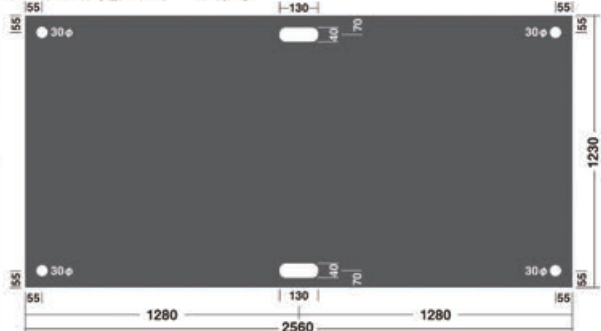


●模様タイプ

名称	片面凸タイプ	片面凹タイプ
模様		
名称	両面凸タイプ	凹凸なし
模様		

※両面凸タイプは4×8判・3×6判のみとなります。

●4×8判イメージ図



●メーカー希望価格(別途運賃・消費税)

- ・4×8判:39,500円/枚 ・2×4判:11,500円/枚
- ・3×6判:26,500円/枚 ・接続治具:1,600円/個
- ・4×4判:22,000円/枚 ・門型アンカー:650円/本
- ・2×6判:20,000円/枚

品名	規格	数量	No.	希望実売価格	希望小売価格
4×8判(1230mm×2560mm×13mm)	全模様(片面凸)	1	46200	30,000	39,500円
4×8判(1230mm×2560mm×13mm)	全模様(両面凸)	1	46200	30,000	39,500円
3×6判(910mm×1820mm×13mm)	全模様(片面凸)	1	32200	20,000	26,500円
4×4判(1230mm×1230mm×13mm)	全模様(片面凸)	1	23800	15,000	22,000円
2×6判(615mm×1820mm×13mm)	全模様(片面凸)	1	20000	14,000	20,000円
2×4判(615mm×1230mm×13mm)	全模様(片面凸)	1	12600	8,000	11,500円

※4×8、3×6は6枚以上で運賃込 1~5枚までの運賃は別途

品名	規格	数量	No.	希望実売価格	希望小売価格
リピーボード専用接続金具		1	2260	1,600	1,600円
リピーボード専用アンカー		1	1000	650	650円

希望小売価格は税別価格です。

超軽量!! 長寿命!! 低価格!!

三拍子揃った待望の薄型プラ敷板!!

2019年7月 再生プラスチック製軽量薄型敷板
販売開始!!

リピーボード ライト



軽々設置で
簡単養生!!

3×6判で約 **14kg!!**

3×6判/910mm×1820mm×7mm厚(凸部分+4mm厚)

ハウス入口養生に!!

作業仮設スペースに!!

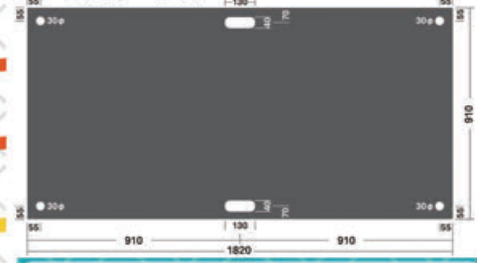


●模様タイプ



- リピーボードライトご使用上の留意点
- 下地の安定した場所で、ご使用いただけます。
 - リピーボードライトは薄板仕様のため、敷設する前に下地を安定させる為、転圧することをお勧めしております。
 - 転圧ができない場合は13mm厚のリピーボード*をお勧めしております。

●3×6判イメージ図



下地が安定した強度があれば耐荷重:80Tンにも対応できます。

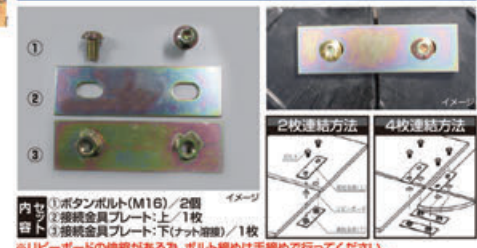
●仕様 (標準値であり、規格値ではありません)

サイズ	3×6判 910×1820×7mm厚(凸部分+4mm厚)
重量	14±1kg
主原料	ポリエチレン100%(密度:約0.95~1) 電線被覆材を精製した低密度ポリエチレンや 再生高密度ポリエチレンを使用。
穴位置	接続用:φ30mm×4か所、 持手用:40×130mm×2か所(穴なしも可能です。)

*板面の性質上、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。

●接続金具(別売) す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接続します。



●ご使用にあたっての注意・危険事項

- ①ブリッジとしての使用はできません。
- ②下地に突起物がある場合はご使用を避けて下さい。
- ③アウトリガーとしては使用できません。
- ④バーナーや溶接の火花で溶ける場合があります。
- ⑤強風下での使用は注意が必要となります。
- ⑥車両の急発進、急停止、急ハンドルはお避け下さい。
- ⑦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、施工はご注意ください。



品名	規格	数量	No.	希望実売 価格 税別	希望小売 価格 税別
軽量敷板 リピーボード					
3×6判(910mm*1820mm*7mm)	全模様(片面凸)	1	14600	9,800	13000円

*6枚以上で運賃込 1~5枚までの運賃は別途

品名	規格	数量	No.	希望実売 価格	希望小売 価格
リピーボード専用接続金具		1	2260	1,600	1,600円
リピーボード専用アンカー		1	1000	650	650円

●門型アンカー アンカーを地面に打ち付け固定します。



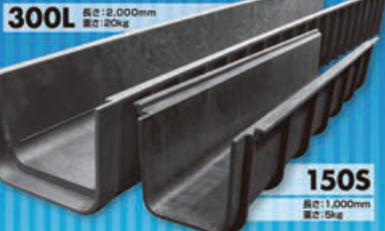
- メーカー希望価格(別途運賃・消費税)
- ・4×8判:21,000円/枚・接続治具:1,600円/個
 - ・3×6判:13,000円/枚・門型アンカー:650円/本

希望小売価格は税別価格です。

軽量だから設置に重機不要!!1人でも設置可能!!

再生プラスチック製 U 字路

U 字路



300L 長さ:1,000mm 重量:20kg

150S 長さ:1,000mm 重量:5kg

用途はさまざま。いろいろな場面で役立ちます。



NNTD登録製品
NNTD登録番号:1157

U 字路の特徴

- 1 設置に重機不要!!軽量の為、1人で設置可能!!**
300Lで約20kg・150Sで約5kgなので5人以下で設置可能です。
- 2 耐候性は20年!!**
JIS規格の耐候性の試験を行い、耐候性は20年と認められました。
- 3 適切なグレーチングを使えばトラックも通過可能!!**
グレーチング(別売)を使用すれば強度も増し、トラックの通過も可能です。
- 4 接続も加工も容易にできます!**
プラスチック製なので、加工が容易。DIYで簡単に施工することができます。接続も市販のバッキングテープとステンレス製ナットを使用して接続することができます。
※カラーの取替はできません。お色お好みでのご注文となります。
- 5 土壌を汚染する物質は含まれておりません。**

再生樹脂を用いた便利なエコマーク認定商品!!

あぜ 畦畔カバー

特許 第4762072



畦畔カバーを設置すればこんなに便利!!

- 1 あぜ草刈り不要!**
年4~5回の畦畔草刈り作業が省けます
- 2 あぜ塗り不要!**
耐久性は約10年以上
- 3 軽量の為、敷設作業は容易**
畦にかぶせて置くだけで特殊な道具は不要で農機の圃場移動時の取り外しも簡単にできます
- 4 畦畔幅が最低必要限に**
実質の作付け面積を増やせます
- 5 カメ虫が発生しにくい**
草が生えない為、発生がほとんどなく、稲への被害減少
- 6 雨の日でも滑らず安心して歩行可能**
上部表面に滑り止めの為の細かい凹凸

●仕様 (標準値であり、標準値ではありません。若干の公差がありますので予めご了承ください。)

項目	U字路 300L	U字路 150S
重量	20kg	5kg
設置長さ	2000mm	1000mm
全長	2045mm	1030mm
外寸高さ	234mm	180mm
内寸高さ	200mm	150mm
外寸幅	360mm	190mm
色	ブラック/リサイクル品の色。若干の色差が発生する場合があります。	
材質	再生プラスチック等のリサイクル材のブロック品	

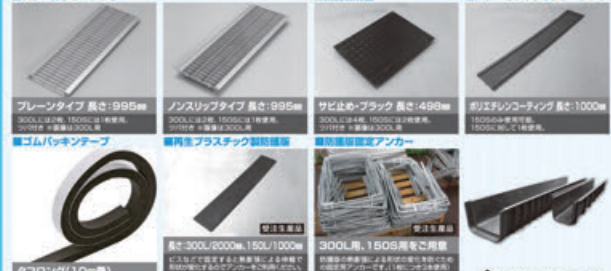
U字路はプラスチック製だから加工が簡単!!

●接続方法 接続はラクラク簡単。1人で接続可能です。



●標準付属材料 ●ゴム(バッキングテープ) ●ステンレス製ナット(30mm・50mm) 2-4本 10本セット(お好みで、お客様に別途ご購入下さい)

オプションパーツ 様々な用途にご活用いただけます。(別売) 使用の用途によってお選びください



●施工における注意事項
●厚さ上がり、土質の異なるなどで多量の雨が降った時にU字路の幅から雨水が入り込みU字路が浮き上がる場合があります。必ずお打ち付けの土質に注意してください。
●土圧が強い場合、土圧が強い場合はU字路の幅が多少内側に反ることがあります。その際はスチール製のグレーチングを設置する。または内側へ土を詰め込むことをお勧めします。
●標準の仕様上、5年が経過すると、多少の劣化はありますがコーキング剤は別売にてお求めください。
●10本以上つながる場合はコンクリート製溝を併用し、熱膨張による変形を吸収してください。
●土圧が強いと思われる場合は木杭や鉄筋グレーチングを埋め込んでください。
●U字路幅から多量の雨水が入ると浮き上がる場合があります。

U字路	規格	数量	№	希望販売価格	希望小売価格
300L (300mm×200mm×2000mm)	運賃は別途	1	18800	12,500	16,000円
150L (150mm×150mm×1000mm)	運賃は別途	1	5500	3,600	6,000円
300L (300mm×200mm×2000mm)	5本セット(元払い)	1	93800	62,500	80,000円
150L (150mm×150mm×1000mm)	10本セット(元払い)	1	55000	36,000	60,000円
スチールグレーチング(参考)		数量	№	希望販売価格	希望小売価格
U-19-15D 幅U字路150S用	10本セット(運賃込)	1	85400	53,000	53,000円
995mm×140mm×19mm×1947mm					
U-25-30D 幅U字路300L用	10本セット(運賃込)	1	132000	82,000	82,000円
995mm×290mm×25mm×3607mm					
タフロン(参考)		数量	№	希望販売価格	希望小売価格
10mm厚×20mm幅×10m巻	ES2	1	7660	4,800	OPEN

接続部に使用する長さの目安 150S:約45cm 300L:約70cm

畦畔カバーの外形図



畦畔カバーの仕様

製品名	長さ	幅	mm		重量	色	材質
			長さ	幅			
畦畔カバー	1,200	250	300	平均8	両受:10片受:7	濃グレー	再生プラスチック等のリサイクルプラスチック

※両端部に接続を容易にする為の突起加工があります。 ※片受けタイプの片側深さは約7cm
※色については多少のバツキがあります。予めご了承ください。
※幅23cm・長さ120cmの同材質の平板をボルト締め等で固定することにより、深さ50cmまでカバー可能です。



●メーカー希望価格(希望小売価格) ●送料別
●畦畔カバー(両受けタイプ):9,000円/本
●畦畔カバー(片受けタイプ):9,000円/本

品名	規格	数量	№	希望販売価格	希望小売価格
1200mm×250mm×300mm×8mm両受	10本セット(元払い)		97500	65,000	90,000円
1200mm×250mm×300mm×8mm片受	10本セット(元払い)		97500	65,000	90,000円

希望小売価格は税別価格です。