

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、汚れを落としや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-VE

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 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・土木では敷鉄板と比べ、軽量で敷設がカンタンで防音効果も見込め、仮設道路工事や重機を移動する際の地面の保護・搬入経路の養生など、幅広い用途で使用できます。防災・復旧などでも、悪路の通路・安全の確保、普及作業の効率UPなどが見込めます。その他にもイベント・農業・工場などさまざまな業界で利用されています。



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。



イメージ

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**※
※下地の安定した地面の場合



イメージ

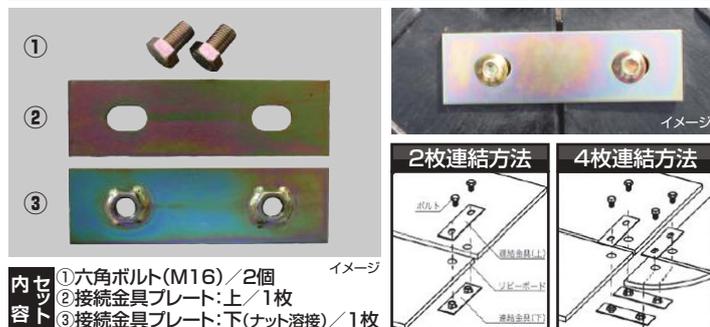
●仕様 (標準値であり、規格値ではありません)

サイズ	4×8判	3×6判	2×6判	4×4判	2×4判
	1,230×2,560×13(厚)mm	910×1,820×13(厚)mm	615×1820×13(厚)mm	1,230×1,230×13(厚)mm	615×1200×13(厚)mm
重量	40±2kg	23±2kg	15±2kg	19±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・2×4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+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。

●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。



- 内セツト
容ト
- ①六角ボルト(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

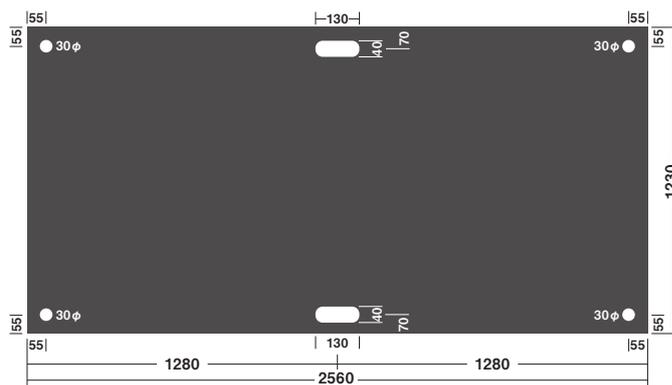
① 引張強度	28Mpa	JIS K7162/5A/10
② 伸び	600%	JIS K7162/5A/10 準拠
③ 圧縮強さ	29Mpa	JIS K7181/B/1
④ 曲げ強度	28Mpa	JIS K7171/2
⑤ 動摩擦係数	0.98	JIS K7125 準拠(※自社工場にて測定)

●模様タイプ

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

※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



- 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、急ハンドルはお避けください。
 - 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、施工はご注意ください。



イメージ



<お問い合わせ窓口>

- 東京支店 TEL.042-646-4600 FAX.042-646-0560
- 東北支店 TEL.019-639-9200 FAX.019-639-6071
- 大阪支店 TEL.072-883-5151 FAX.072-884-3953
- 中部営業所 TEL.052-875-8515 FAX.052-875-8500
- 広島営業所 TEL.082-424-9191 FAX.082-424-9210
- 九州支店 TEL.092-504-1335 FAX.092-504-1336

株式会社 **ホーシン**

〒571-0017 大阪府門真市四宮 3-10-34 TEL.072-885-5433 FAX.072-884-3953