

現場の養生対策に人力で設置できる耐候性抜群のプラ敷板!!

再生プラスチック製軽量敷板

しい太郎

TM

主原料は

カーボンや酸化防止剤が多く含まれる廃電線被覆材を精製した紫外線劣化しづらい高グレードな再生ポリエチレンを利用!!

丈夫

油・泥・水・塩・酸にも強く、
対荷重80tまで対応

軽量

3×6判/23kg。
設置に重機不要
で人力運搬可。

現場の足元は
しい太郎!!



長寿命

耐候性抜群!
製造元で30年
の使用実績。

軽量

不要になったら買取して
リサイクル。産業廃棄物
にせず再循環。

3×6判

23kg

910×1820×13

4×8判

40kg

1230×2560×13

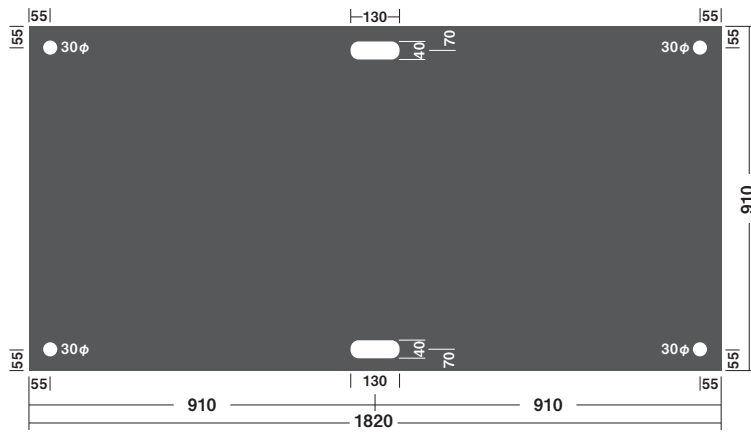
建設現場の軟弱地盤対策に敷鉄板の代替品として
更に現場周辺の汚れ防止や仮設駐車場での養生、粉じん、防音対策に。



Ecology Project in Japan

EPJ株式会社

●イメージ図(3×6判)



●仕様 (標準値であり、規格値ではありません)

仕様	3×6判	4×8判
サイズ	910×1,820×13(厚)mm ※凸部分は+4mm厚	1,230×2,560×13(厚)mm ※凸部分は+4mm厚
重量	23±2kg	40±2kg
主原料	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。	
色	黒	
穴位置	接続用:φ30mm×4か所 持手用:40×130mm×2か所	

※樹脂の性質上、製造工程内で膨張縮する為、サイズに若干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)
 ※他サイズも取り揃えております。お問い合わせください。

●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	両面凸タイプ
模様	↑断面図	↑断面図

※片面凹タイプ・両面フラットタイプも取り揃えております。お問い合わせください。

●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(※自社試験にて測定) 鉄は「0.73」としい太郎は34%高いので滑りにくい!

●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。

●取扱店

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。



イメージ

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

●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しい太郎同士を連結します。

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(ネット溶接)/1枚

※しい太郎の伸縮がある為、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。



イメージ



イメージ

●販売元

Ecology Project in Japan
EPJ株式会社

〒103-0026
 東京都中央区日本橋兜町9-5 JWS兜町ビル903号
 TEL:03-5643-8137 FAX:03-5643-8138
 URL:https://www.epj-inc.co.jp