

# ジュライト® らくらくばん®

軽量樹脂製敷板 スーパージュライトシリーズ

## スーパージュライト

敷鉄板に代わる再生ポリエチレン樹脂製敷板

車両総重量 **80t**

### 経済効果

鉄板の**12倍**の積載効率で  
配送コストが**大幅ダウン**

### 省エネ・省資源

輸送時の**CO<sub>2</sub>排出量**  
**94%ダウン**

### 市場拡大中

様々な場面で活躍  
敷板・養生板に**最適**



# 長年の技術と実績で信頼にお応えします

50年間樹脂製品を作り続けてきた実績と培った技術で、使いやすく安心・安全な軽量樹脂製敷板を提供いたします。自社の試験設備で定期的に素材試験を行っています。また、プラスチックの配合による強度試験を定期的に確認することで品質の安定・向上に努めています。

## 柔軟性と強度を両立した環境にやさしい樹脂製敷板

# ジュライト® スーパージュライト® らくらくばん®

## 大幅なコストダウン!

### 鉄板は

クレーン車での積み降ろしに  
作業資格者1名必要。



### スーパージュライトなら

1枚約**40**キロなので二人で  
ラクラク運べます!



鉄板の**12**倍の積載効率で  
大幅なコストダウン!



地盤の硬さがあれば、大型重機が  
載っても大丈夫!



鉄板など硬い素材は  
下地になじみにくい



スーパージュライトなら  
下地になじみやすい!



弾性に富み、柔軟で割れにくい



## 軽い!

- 敷設や移設にクレーンや重機が不要。作業スピードも大幅にアップ。
- 輸送時の二酸化炭素排出量の削減や配送コストの大幅な削減。
- 軽量なので撤去後にも、地面にやさしい。

## 強い!

- 下地に強度があれば車両総重量80tに耐える圧縮強度を持っています。
- 独自の押出製法の特許技術で強度・耐久性を実現。
- 耐水性・耐候性に優れ、錆びや腐食に強い。
- 薬品(酸・アルカリ)や塗料等の溶剤に強い。

## なじむ!

- 割れにくく、強靱で優れた復元性を実現。
- 騒音(重機走行時)の低減に有効。
- ガタつきが少なく、歩行も車両走行も安心。

## 安全!

- 軽量で安全な樹脂製敷板なので、事故やケガ等の労災防止に有効。
- 滑り止め加工で、雨天時の作業も安心。
- リサイクルシステムで環境にも安心・安全。

### スーパージュライト48 / 48-W

シリーズの中で一番大きく、ヘビーな用途に最適!  
建築・土木工場の現場をはじめ、幅広く使われています。

### スーパージュライト36 / M2

汎用性が高い3×6板とメーター板は女性でも一人でも持ち運び可能。重機やトラックの走行でも割れません。

### ジュライト6 / 10

シリーズ最軽量の薄さですが、屋内・屋外で使用でき、耐候性も抜群。柔軟性に富み、扱いやすい製品です。

### スーパージュライト ジュライト ハーフ

あぜ道や畑周り、狭小の現場等、用途に合わせて使えるサイズ。車両総重量は他のシリーズ同様80tで使い勝手の良い製品です。

## らくらくばん

農業専用の超軽量敷板。女性や高齢者でも簡単に設置でき、3mmの滑り止め付き・3×6サイズでお求め安い価格です。

## 用途事例 (建築・土木・仮設)



駅舎工事現場



南阿蘇村震災現場



JR 西日本 JDO 工法 (特許)



伊勢神宮初詣 仮設駐車場

## 用途事例 (農業・畜産)



ビニールハウス入口養生



養豚ファーム床養生

## 用途事例 (イベント・物流・倉庫)



JA 果樹特設販売ゾーン



工場内作業場

## スーパージュライト48 / 48-W / 36 / M2

重機やトラックの走行に最適。



河川専用道路 重機搬入養生



林道 足場養生



大型ビニールハウス全面養生



乾田内通路養生



電力会社 変電所通路養生



山口国体の会場設営時の芝養生



観光農園ハウス前作業所



畑内路面養生



育苗ハウス内作業所（水稲）

## ジュライト6 / 10

手軽に敷設・移設ができるシリーズ最軽量。



石畳の養生



軽トラ荷台養生



ビニールハウス前作業所

## らくらくばん

手軽に敷けて、移動も簡単らくらくな農業専用 軽量敷板。



農機走行の路面養生



ビニールハウス出入口養生



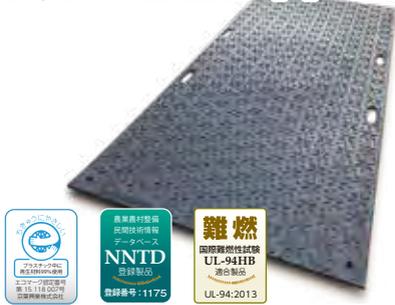
トラックの通路養生

### 導入実績

- ・宮内庁・東日本大震災における自衛隊・国交省物件・JR 西日本・熊本地震支援
- ・土木 / 建築現場・JA 農業分野・国体等のイベント関連・工場 / 倉庫・各種産業分野

**商品ラインナップ** 使用するシーンに合わせて最適な製品をご用意しております。

**スーパージュライト48 / 48-W** 48-W は地面へのグリップ力を強化した両面凸タイプ



**★敷鉄板までは必要としないハードな現場に最適な大判サイズ!**

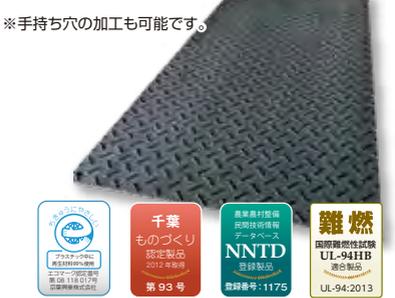
- 土木工事や建築現場等ハードな用途に適しています。
- 表面凸(4mm)で重機の走行や歩行にも負担なく、滑りにくい。
- 敷鉄板に比べ柔軟で軽く(40kg)ケガ等の危険度も低い。
- 1,220×2,440mmの大判で、敷設効率が良い。



| 商品名           | 寸法(mm)      | 総厚(mm) | 断面仕様(mm)       | 重量(kg) | ジョイント用<br>接続穴  |
|---------------|-------------|--------|----------------|--------|----------------|
| スーパージュライト48   | 1,220×2,440 | 17     | 厚み13+表面凸4      | 40     | 4-φ24<br>手持ち穴4 |
| スーパージュライト48-W | 1,220×2,440 | 22     | 厚み13+表面凸4+裏面凸5 | 40     | 4-φ24<br>手持ち穴4 |

**スーパージュライト36 / M2** M2 はビニールハウス入口にピッタリサイズのメーター判

※手持ち穴の加工も可能です。



**★女性にも扱いやすく、耐久性のある軽いコンパクトサイズ!**

- 汎用性が高いサイズで、簡易な養生からハードな現場までカバー。
- 柔軟で地面によく馴染み、割れたり反りがでにくい。
- 表面凸(3mm)で重機の走行や歩行が一枚で両立できます。
- 軽量(18kg / 23kg)で一人でも持ち運べ、扱いやすい。



| 商品名         | 寸法(mm)      | 総厚(mm) | 断面仕様(mm)  | 重量(kg) | ジョイント用<br>接続穴 |
|-------------|-------------|--------|-----------|--------|---------------|
| スーパージュライト36 | 910×1,820   | 15     | 厚み12+表面凸3 | 19     | 4-φ25         |
| スーパージュライトM2 | 1,000×2,000 | 15     | 厚み12+表面凸3 | 23     | 4-φ25         |

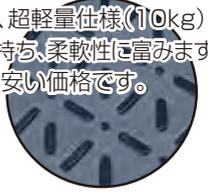
**らくらくばん** 手軽に敷けて、移動も簡単らくらくな農業専用 軽量敷板。

※手持ち穴の加工も可能です。



- 車両走行にも適した滑り止めつきで、超軽量仕様(10kg)。
- 養生板として丈夫で割れにくい強さを持ち、柔軟性に富みます。
- 汎用性の高い3×6サイズで、お求め安い価格です。

※薄板仕様の為、ご使用前に下地の  
転圧をお勧めします。

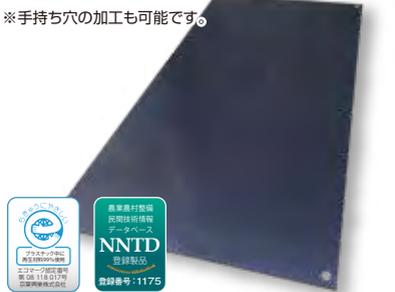


※手持ち穴の加工も可能です。

| 商品名    | 寸法(mm)    | 総厚(mm) | 断面仕様(mm) | 重量(kg) | ジョイント用<br>接続穴 |
|--------|-----------|--------|----------|--------|---------------|
| らくらくばん | 910×1,820 | 9      | 厚み6+表面凸3 | 10     | 4-φ25         |

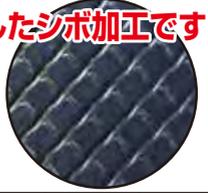
**ジュライト6 / 10** コンパネのように割れたり反ったりせず、耐水性があり、長く使えます。

※手持ち穴の加工も可能です。



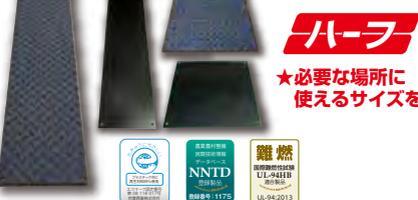
**★敷設・移設が手軽な薄肉タイプ。歩行や台車の走行に適したシボ加工です。**

- 屋内、屋外兼用で利用可能。軽仮設や下地養生に最適。
- 柔軟で軽く(9Kg/15Kg)敷設や移設も簡単にできます。
- 何回でも使え、不要になったらリサイクルもでき、経済的です。
- 車両の走行も可能な丈夫さを備え、丸めれば軽バンにも積載可能。



| 商品名     | 寸法(mm)    | 総厚(mm) | 表面仕様   | 重量(kg) | ジョイント用<br>接続穴 |
|---------|-----------|--------|--------|--------|---------------|
| ジュライト6  | 910×1,820 | 6      | 表面シボ加工 | 9      | 4-φ25         |
| ジュライト10 | 910×1,820 | 10     | 表面シボ加工 | 15     | 4-φ25         |

**ジュライト スーパージュライト**



**★必要な場所に  
使えるサイズを。**

| 商品名               | 寸法(mm)      | 総厚(mm) | 断面仕様(mm)  | 重量(kg) | ジョイント用<br>接続穴 |
|-------------------|-------------|--------|-----------|--------|---------------|
| ジュライト6 ハーフ L      | 455×1,820   | 6      | 表面シボ加工    | 4.5    | 4-φ25         |
| ジュライト10 ハーフ L     | 455×1,820   | 10     | 表面シボ加工    | 7.5    | 4-φ25         |
| ジュライト6 ハーフ S      | 910×910     | 6      | 表面シボ加工    | 4.5    | 4-φ25         |
| ジュライト10 ハーフ S     | 910×910     | 10     | 表面シボ加工    | 7.5    | 4-φ25         |
| スーパージュライト36 ハーフ L | 455×1,820   | 15     | 厚み12+表面凸3 | 9.5    | 4-φ25         |
| スーパージュライトM2 ハーフ L | 500×2,000   | 15     | 厚み12+表面凸3 | 11.5   | 4-φ25         |
| スーパージュライト36 ハーフ S | 910×910     | 15     | 厚み12+表面凸3 | 9.5    | 4-φ25         |
| スーパージュライトM2 ハーフ S | 1,000×1,000 | 15     | 厚み12+表面凸3 | 11.5   | 4-φ25         |

エコマーク  
再生材料99%使用  
エコマーク認定番号  
第08118017号  
京楽農機株式会社

千葉  
ものづくり  
認定製品  
2012年取得  
第93号

農業農村整備  
民間技術情報  
データベース  
NNTD  
登録製品  
登録番号:1175

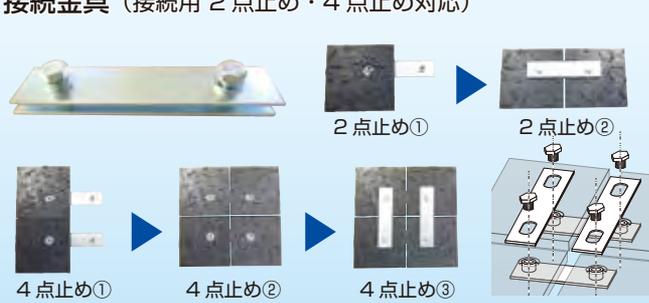
難燃  
国際難燃性試験  
UL-94HB  
適合製品  
UL-94:2013

**安全品質** 再生から製品までの純国産の一貫製造ラインで製造しております。

エコマークや国際難燃性試験(UL規格)適合をはじめ、製造技術の高さや環境保護につながる認定を各種受けています。品質の高い安心・安全な製品を永続的にお届けします。

# オプション品

※詳細はお問合せください

|  |   |   |
|--|---|---|
| <p><b>がっちりアンカー</b></p>  | <p><b>接続金具</b> (接続用 2点止め・4点止め対応)</p>  | <p><b>インシュロック</b><br/>(結束バンド)</p>  <p>ステンレス製<br/>樹脂コーティング</p> <p>ナイロン製</p> <p>ステンレス製</p> |
| <p><b>L字アンカー</b></p>    | <p><b>門型アンカー</b></p>                  |   |

## 危険 事故防止の為、下記の使用は禁止です

- U字溝や穴、空洞等を塞ぐ用途での使用は出来ません。
- クレーンのアウトリガー用敷板や下地としての使用などは出来ません。
- 軟弱地盤や急な傾斜地等での使用はしないでください。
- ジュライト・スーパージュライト(ニューダイコク板を含む)上での車両走行にあたり、急発進、急停車、急ハンドル等の操作はしないでください。板がずれたり、飛ばされたりする恐れがあります。ずれ防止に結束バンド等で連結した場合も上記操作により、はずれる場合があります。
- 強風や突風が吹く環境下では、板が飛ばないようにアンカー等で、下地に固定してください。台風など危険が予想される場合は敷板を撤去ください。また、水に浮きますので、大雨等で流されないよう固定してください。
- 溶接作業等の下敷きとしてお使いの場合には、防災シートを上に乗せて使用してください。板の上で、焚火等直火のあたる使用は出来ません。

## 注意 樹脂製製品です。保全にご注意ください

- ショベルやバケット等による、鋭角な当て、バーナー等の火花、碎石の踏みつけ等で、裂けや傷等がつく場合があります。
- 段差のある場所で車両等が乗った場合、敷板がせん断する場合があります。
- 使用時、外気温の範囲は-15~50℃前後です。
- 気温の高低により敷板の寸法が伸縮します。特に閉じられた床全面に敷き詰める場合には気温差による伸縮に留意し、隙間を空けるなどの対策をしてください。  
例) 冬場に室内の床面いっばいに隙間なく敷き詰めると夏場に板が延びて床面が盛り上がります。夏場は逆になります。弊社ホームページQ&Aの詳細をご参照ください。
- 下地がコンクリート・アスファルトの場合は熱による反りが発生する場合がありますので、アンカー等での固定を推奨します。
- この製品により大幅に地耐力が改善するものではありません。

## 材料(LDPE) / 性能試験結果

| 試験内容                      | 結果                                  |
|---------------------------|-------------------------------------|
| 引張降伏応力<br>JIS K7161-2     | 12.6MPa                             |
| 曲げ応力<br>JIS K7171         | 10.7MPa                             |
| 圧縮応力<br>JIS K7181         | 29.4MPa<br>(2,998t/m <sup>2</sup> ) |
| シャルピー耐衝撃強さ<br>JIS K7111-1 | 破壊せず                                |

※財団法人 建材試験センターにて測定

## ジュライト リサイクルシステム



## 使用済みのポリエチレン製敷板を有償でお引取りいたします。

- ご不要になった弊社ポリエチレン製敷板は、有償で購入させていただきます。(工場持込)
- 購入させて頂いた製品は、再処理の上、再製品化の原料として使わせて頂きます。
- ご不明な点はお問合せください。

引取価格: **25 円/kg**

(弊社工場渡し)(2017.5月現在)

※価格は相場により変動する場合がございます

### 注意事項

- ご利用は、弊社ポリエチレン敷板ジュライト・スーパージュライトシリーズを購入し、リサイクル処分をご希望されるお客様に限らせていただきます。(再生する敷板の品質を保つため、何卒ご理解ください)
- お引取りの重量確認後にお支払いいたします。(振込手数料はご負担願います)
- 引取数量は、総重量200kg以上でお受けいたします。
- 弊社静岡袋井工場までの運賃はお客様がご負担願います。
- ※ご不明な点は、お問い合わせください。



京葉興業株式会社

<http://www.keiyo-kogyo.jp/>

本社 〒272-0805 千葉県市川市大野町2-648-2  
TEL:047-337-9116 FAX:047-337-9239  
E-mail: info@e-keiyo.jp

袋井事業所 〒437-1121 静岡県袋井市諸井1870-1



販売