



リサイクル樹脂99%以上

樹脂製軽量敷板

らくらくばん

# ジュライト & スーパージュライト

◎ 軽量

◎ 安全

◎ 丈夫

◎ 省エネ

◎ エコ

未来へつなぐ 持続可能な資源再生システム



様々な場面で、敷板・養生板に活用されています

### 納入実績

宮内庁・国土交通省・東日本大震災における自衛隊  
JR西日本・熊本地震支援・JA農業分野・国民体育大会  
他にも 土木／建築現場や工場、倉庫、各種産業分野にて実績あり

### 主な用途

敷鉄板・コンパネ・ゴムマットの代替品として、工事現場の車両搬入経路、足場養生、作業場の床養生、農機走行の路面養生、仮設駐車場など

### 安全品質

- 純国産の押出成形(特許技術)
- 再生ポリエチレンの資源循環



柔軟性と強度を両立したエコな樹脂製敷板

# ジュライト® & スーパージュライト®

わたしたちは  
人に優しく 環境に優しい  
ものづくりを目指します

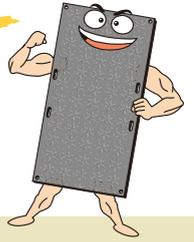
◎ 軽量

◎ 省エネ

◎ 安全

◎ エコ

◎ 丈夫



## 林業でも活躍中



ぬかるみや凹凸面に敷いて  
すぐに使える地面になる



撤去・掃除も楽に!



積載効率  
鉄板の**12倍**

輸送費の大幅  
コストダウン!

1枚約**40**キロ  
二人でラクラク運べます!

地盤の硬さがあれば  
車両総重量 **80t**

しかも  
静音走行

下地になじみやすい

鉄板など硬い素材は  
下地になじみにくい

弾性に富み、柔軟で割れにくい

- 50年間樹脂製品を作り続けてきた実績と培った技術で、再生から製品まで、純国産の一貫製造ラインで製造しております。
- 自社の試験設備での素材試験・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。
- NETIS(国土交通省新技術情報提供システム)やエコマークをはじめ、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。

# ジュライト

シリーズ最軽量・台車走行に適した表面シボ加工

6/10

オプション:手持ち穴



便利な **ハーフ** サイズあり



# 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

オプション:手持ち穴



農業・林業の軽作業に!



## 注意 樹脂製製品です。保全にご注意ください

- 軽量のため、ズレが生じる場合がありますので、固定金具の併用を推奨します。
- 敷板上を車両が走行する際は必ず徐行してください。
- 砕石、コンクリートガラ等、敷板に鋭利な物が刺さる条件では破損のおそれがあります。
- ショベルやバケット等による鋭角な当て、鉄製クローラー車両の走行は破損や摩耗が早まるおそれがあります。
- 敷板を固定した状態での持ち上げや、敷板上に物を載せた状態での移動は破損のおそれがあります。
- 敷板上で溶接作業等を行う場合には、防災シートを敷いてください。
- 強風や突風で飛ばされる場合があります。台風など荒天が予想される場合は、下地に固定もしくは撤去してください。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。
- 外気温の温度変化による敷板の伸び縮みが生じます。
  - 《冬期》温度低下により硬くなり破損しやすくなります。敷板の下に隙間、空間がないよう敷き均しを行ってください。
  - 《夏期》直射日光により、特に大きく膨張します。床全面に敷くと板が延びて盛り上がりやすくなりますので、10mm程度の隙間を空けてください。
- 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。

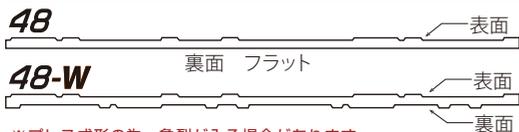
詳しくは、ホームページのQ&Aをご参照ください。



# 独自の特許技術で品質の高い安心・安全な製品を永続的にお届けします

## スーパージュライト

### 48 / 48-W



※プレス成形の為、亀裂が入る場合があります

ハードな現場にも2人で敷ける・コンパネ代用に



36/M2には 便利な **ハーフ** サイズあり

### 建築・土木・仮設現場などで



### 重機やトラックの走行に最適



## 敷設の手順

### 土地を平らに整地する

尖った石などを取り除き、土地を平らに整地することで、変形を防ぎます。

### 人の手で設置

当社製品は軽く、人の手で設置が可能です。敷鉄板の約1/2分の1の重量で、最も重い48シリーズの敷板でも40kgです。

### 金具などで固定

常設の場合、金具等で固定すれば敷板がずれにくくなり、安心して走行できます。

### テクニカルポイント

敷板同士を10~20mmあけること

ポリエチレン素材のため、温度変化により伸縮します。複数枚敷き並べる場合は、隙間を確保してください。

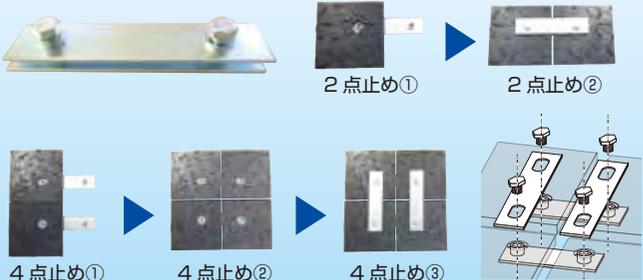


# ラインナップ

★全てのシリーズが車両総重量**80t**の耐荷重です。(下地強度がある場合)

商品名	寸法 (mm)	重量 (kg)	総厚 (mm)	断面仕様 (mm)	ジョイント用 接続穴	各シリーズ特徴
スーパージュライト 48	1,220 × 2,440	40	17	厚み13 + 表面凸4 手持ち穴 4 <b>プレス成形</b>	φ24 × 4ヶ所	<b>《土木・建築現場などハードな用途に》</b> ■大判サイズで敷設効率が良い。 ■多方面からの滑り止めに強い特殊凸柄。 ■48-Wは裏面凸ありで、地面へのグリップカUP! 
スーパージュライト 48-W				厚み13 + 表面凸4 裏面凸5 手持ち穴 4 オモテ ウラ		
スーパージュライト 36	910 × 1,820	19	15	<b>押しプレス成形</b>  厚み12 + 表面凸3 手持ち穴 オプション加工	φ25 × 4ヶ所	<b>《農業・土木・畜産現場など》</b> ■汎用性が高い3×6板とメーター板。 ■軽量で、女性1人でも扱いやすい。 ■コンパネに代わる再利用可能な敷板。 ■狭小現場対応のハーフサイズあり。 
スーパージュライト 36 ハーフ㊦	455 × 1,820	9.5				
スーパージュライト 36 ハーフ㊧	910 × 910	9.5				
スーパージュライト M2	1,000 × 2,000	23				
スーパージュライト M2 ハーフ㊦	500 × 2,000	11.5				
スーパージュライト M2 ハーフ㊧	1,000 × 1,000	11.5				
らくらくばん	910 × 1,820	10	9	<b>押しプレス成形</b>  厚み6 + 表面凸3 手持ち穴 オプション加工	φ25 × 4ヶ所	<b>《農作業・果樹園・造園 など簡易養生》</b> ■農業用に開発した、超軽量仕様。 ■農機路面、軽トラ荷台、ハウス入口など。 ※薄板仕様のため、ご使用前に下地の転圧をお勧めします。 
ジュライト 6	910 × 1,820	9	6	<b>押しプレス成形</b>  表面シボ加工 手持ち穴 オプション加工	φ25 × 4ヶ所	<b>《軽作業・台車や車椅子歩行 など》</b> ■シリーズ最軽量。手軽な薄肉タイプで、車両走行可能な耐力。 ■柔軟性に富み、丸めて積載可。 ■凹凸が少ないシボ加工。 ・歩行や台車走行も快適。 ・汚れが溝に入り込まない。 ■あぜ道や畑周りに便利なハーフサイズあり。 
ジュライト 6 ハーフ㊦	455 × 1,820	4.5				
ジュライト 6 ハーフ㊧	910 × 910	4.5				
ジュライト 10 <small>【受注生産】</small>	910 × 1,820	15				
ジュライト 10 ハーフ㊦ <small>【受注生産】</small>	455 × 1,820	7.5				
ジュライト 10 ハーフ㊧ <small>【受注生産】</small>	910 × 910	7.5				

# 連結固定具

アンカー		接続金具	インシュロック		
<b>がっちりアンカー</b> 	<b>門型アンカー</b> 	<b>L字アンカー</b> 	<b>2点止め・4点止め対応</b> 	<b>ナイロン製</b> 	<b>ステンレス製</b> 

# ぬかるみや凸凹面で活躍中



## ★リサイクル樹脂の活用

- ・米袋や食品容器等で利用されているプラスチックを溶かし、再生ポリエチレン樹脂として利用しています。
- ・土壌汚染に有害な影響を与えない原料を厳選しています。

## ★独自の特許技術 押しプレス成形とは…

- ・原料をスクリーンの回転でよく練りこみ、熱で溶かしムラなく密度の高い材料を押し出しながら、連続的に成形します。そのため、薄くて強くムラのない綺麗な敷板が出来上がります。

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

※財団法人 建材試験センターにて測定



衝撃に強く 圧力にも  
耐えられる丈夫な製品



完全耐水のため  
長く使用可能



柔軟性に富み  
地面に馴染みやすい



絶縁性に強く  
物性劣化しにくい



使用可能な外気温は  
-15℃～50℃前後



錆びや腐食に強く、薬品  
(酸・アルカリ)に耐性有り



クギ打・穴あけ・カット等  
電動工具で簡単に加工



汚れが付きにくく  
簡単に洗い落とせる



鉄板に比べて軽いため  
抜群の積載と設置効率で  
大幅コストダウン

**危険** 事故防止の為、下記の使用は避けてください。



側溝や段差などを塞ぐ使用



アウトリガー敷板として使用



崩落の恐れがある地盤での使用



急発車・急停車・急ハンドル



敷板上での火気使用

## 資源再生へ 自社工場だから出来るリサイクルシステム



使用済みのジュライトを有償でお引取りいたします。

- ご不要になったジュライト製品／総重量 200kg 以上を弊社工場にお持ち込みいただくと、再製品化の原料として買取いたします。
- 引取価格は相場により変動します。
- 詳細はお問い合わせください。

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



製造元

**京葉興業株式会社**

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