

KINUGAWA PACK GROUP

ECO MATERIALS

エコマテリアル

No.5



KINUGAWA・pack



キヌガワパックグループのエコマテリアル

Ecology materials of Kinugawa Pack group.

キヌガワ・パックグループのエコマテリアルは、2021年に策定した「サステナブル・サプライヤー宣言 2030」に基づく商品です。リサイクルによる省資源化やバイオマス原料の利用による気候変動因子の抑制など地球環境の改善に寄与するラインアップをご紹介します。

サステナブル・サプライヤー宣言2030
www.kinugawa.com/sustainability/

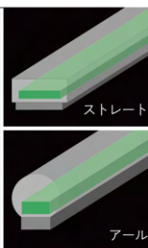


蓄光サイン

DIGITEC SIGN SUN

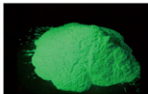
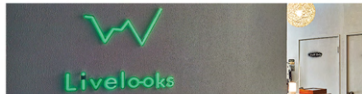
屋外可

オリジナルサイン製作可能



太陽光をチャージし、発光。 CO₂の排出量が「ゼロ」。

電気を使わず太陽の光を蓄光し光るので CO₂ の排出量が「ゼロ」で電気代の削減にも繋がります。
使用されている蓄光材は放射性物質などの人体に悪影響を及ぼすような有害物質を一切含まず、安心してご利用いただけます。



主な特徴

1. 配線工事が不要

電源を必要としないため配線工事がいらず、簡単に設置ができます。

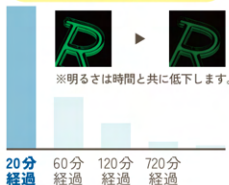
2. 水に強い

ショートや漏電の心配がないため、水辺への施工にも最適です。

3. 電気代 0 円

電気を必要とせず太陽の光を蓄え光るので、電気代が0円です。

最大10時間発光



最短1分チャージ

1分	太陽光(晴天)
5分	太陽光(曇天)
10分	LEDライト(日没直後)
20分	蛍光灯(家庭)

■ SUN ストレート



最小文字高:50mm 最大文字高:300mm 推奨 (300mm 以上要相談)

取付方法: スタッド / 両面テープ / ワイヤー吊り下げ / ビス止め カラー: グリーンのみ

線幅	基材	仕様	厚み
15mm~(発光幅: 4mm~30mm)	アクリル	全面発光	10mm/15mm/20mm(土台: 3mm)

■ SUN アール



最小文字高:100mm 最大文字高:300mm 推奨 (300mm 以上要相談)

取付方法: スタッド / 両面テープ カラー: グリーンのみ

線幅	基材	仕様	厚み
16mm/20mm	アクリル	全面発光	14mm/19mm(土台: 3mm)

集成材

竹集成材

takecoll - タケコレ -



◀タケコレのサイトはこちら

竹素材を使うことで環境負担を減らす。

竹は 3 ～ 5 年で材料として使用できるようになり、他の木材に比べ、格段に成長が早い植物でサステナブルな素材といえます。

ものづくりのメーカーとして竹を材料とした商品を開発し、販売することで、竹素材の価値や活用を促進していくことを目指します。

takecoll



竹集成材

バンブーバナー



※メディアは別売りです



専用ケース付

竹が醸し出す自然の雰囲気、ナチュラル素材の X バナー。

自然素材でできているため、地球環境に優しい素材となっております。
また店舗空間になじむ素材となっており、ナチュラルに統一感を出すことができますので、より商品を引き立たせることができます。

バイオマス生地のメディアもお選びいただけます。



バイオボンジ



バイオトロピカル



バイオトロマット



H1600 タイプ



H1800 タイプ

プレート

サインプレート シェルプレート

ホタテ貝殻再利用品

オリジナルサイン製作可能

屋内用



ホタテ貝殻がシェルプレートとして生まれ変わる。

北海道で生産されたホタテ貝殻を細かく粉碎、50.5%の割合で配合したプラスチック板「シェルプレート」を開発しました。

廃材として処理される貝殻の量を減少させるだけでなく、本来必要なプラスチック量を50.5%削減できるというメリットもあります。

シェルプレートとして生まれ変わります

スタンダードカラー



カスタムカラー (カラークリア)



50.5%
ホタテ貝殻
使用率

エコロジカルな
サイン素材

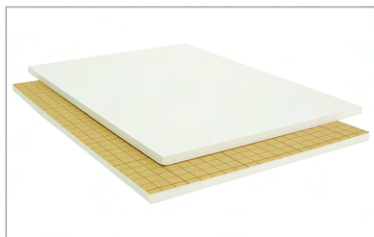
50.5%
プラスチック
削減



品番	厚み	規格
ECO-SHPL	5mm	418mm×297mm (有効サイズ: 410mm×290mm)

ボード

発泡ポリスチレンボード ミラボード® シリーズ



エコマーク認定取得資材。

再生プラスチック 50%以上使用。

広告・宣伝など向けに開発された押出法ポリスチレンボードです。スタンダードなボードの他にインテリア、ディスプレイ、デザイン及びその他いろいろな分野で使用されています。



エコマーク認定品

■ ミラコアア®KP

ミラコアスノーの高級グレードです。
白色度をさらにアップしたケント紙を使用、中芯のミラボードも
剛性の高いタイプを使用しています。

■ KP タック(片面粘着)

ミラボードの両面に特殊紙を貼り合わせた粘着ボードです。
エア抜きが良く、写真・出力紙・合成紙などの貼り付けに最適
です。

厚み	規格	入り数
5mm	910mm×1820mm	35枚
	910mm×1820mm	25枚
7mm	1060mm×1520mm	20枚
	1220mm×2420mm	10枚
10mm	910mm×1820mm	18枚

厚み	規格	入り数
5mm	910mm×1820mm	35枚
	910mm×1820mm	25枚
7mm	1060mm×1520mm	20枚
	1220mm×2420mm	10枚
10mm	910mm×1820mm	18枚

シート

屋外マーキングフィルム

バイオマスタフカル

屋外用



**10%がバイオマス由来の材料、
環境に配慮したタフカルが新登場。**

屋外マーキングフィルム「タフカル」にバイオマスを 10% 配合した「バイオマス
タフカル」が新登場しました。

フィルム・粘着剤の10%がバイオマス由来の材料で構成されており、化石燃料の
使用を削減することができます。これにより、温室効果ガスの排出量を低減し、
地球温暖化対策に貢献します。

耐候性：屋外3年程度

品番	品名	基材	粘着剤	厚み	規格
BIO-4711WM	バイオマススノーホワイトマット	塩化ビニル系樹脂	アクリル系強粘着	100 μ m~110 μ m	1010mm $\times$ 10M
BIO-4711W	バイオマススノーホワイト				
BIO-4711G	バイオマス ホワイト(裏グレー)				
BIO-4791M	バイオマス ブラック マット				
BIO-4791	バイオマス ブラック				

インクジェットメディア・ラミネートフィルム

インクジェットメディア・ラミネートフィルム

バイオマス素材配合 PVC メディア / ラミネート

屋外短期

屋内サイン

SOL

LATEX

UV



バイオマス素材配合 PVC シリーズ。

屋外サイン・広告に。

製品を製造する際に使用される石油由来の原材料を植物由来の成分に
置き換えることで石油資源の使用量削減に貢献しながら、CO₂排出の抑制に
貢献できます。

また有機溶剤を使用しない剥離紙を使用することでよりCO₂の排出を抑制
することが可能です。

■ インクジェットメディア

表面基材
厚み (80 μ m)

バイオマス度：10%
認定番号：220341

粘着剤

バイオマス度：15%
認定番号：220340

品番	基材	風合い	粘着剤	剥離材	規格
GBY-4GZ5	バイオマス素材配合 PVC	白マット	強粘着剤グレー糊	無溶剤型剥離紙	1370mm $\times$ 30M

■ ラミネートフィルム

表面基材
厚み (70 μ m)

バイオマス度：10%
認定番号：220343

粘着剤

バイオマス度：10%
認定番号：180039

品番	基材	風合い	粘着剤	剥離材	規格
GBL-1278	バイオマス素材配合 PVC	透明マット	強粘着剤透明糊	無溶剤型剥離紙	1350mm $\times$ 30M

内装

カーテン

コントラクトカーテン エシカ

廃ペットボトル再利用品

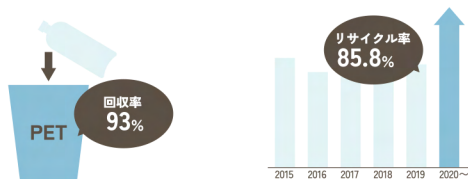
防災商品



国内回収廃ペットボトル 100%カーテン。

リカラの「エシカ」は日本国内で回収された廃ペットボトルのみを糸にしてできたカーテンです。

H2000×W2000 の一般的な 1 窓分のカーテンで約 160 ～ 200 本分ものペットボトルをリサイクルできる見込みです。



国内のペットボトルを資源化することでリサイクル率をさらに増加させて不法投棄される海洋ゴミの減少を目指します。

国内回収廃ペットボトル 100%カーテン



壁紙

ウィル

もみ殻再利用品

シラスクロス再利用品

不燃

準不燃



もみ殻をすり潰して再利用。

稲を脱穀する過程で出るもみ殻をすり潰して再利用した人にも環境にもやさしい自然素材の壁紙です。



LWT-391



LWT-392

シラスを壁紙として使用。

農耕に適さず、豪雨の際に土砂崩れを起こす等、災害を引き起こす「厄介なもの」とされていた「シラス」を活用した壁紙です。

製造時に大きなエネルギー消費がなく環境への負荷を抑えたエコ建材です。



LWT-393



LWT-394

品番

規格

LWT-391・LWT-392 LWT-393・LWT-394

巾 920mm 切売可

屋根用遮熱素材

遮熱シート

冷えルーフ

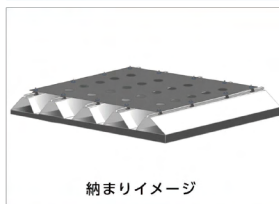
性能保証 5年



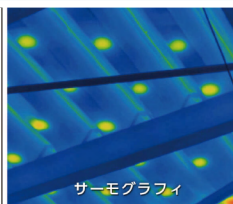
自然の力を応用した屋上用遮熱シート。

「冷えルーフ」は自然の力を利用した遮熱・断熱システムです。金属折板屋根に施工することで日射による室温上昇を抑制することができ、夏は遮熱・冬は保温・結露緩和の効果を発揮します。

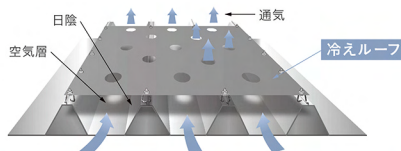
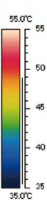
製品概要



納まりイメージ



サーモグラフィ



日陰を作り出すことで屋根表面に太陽光が直接当たりません。シートと屋根の間の空気層が熱の伝わりを抑制し、風が吹き抜けていくことで空気層の熱ごもりを解消します。その結果、屋根面・天井面の温度上昇を低減し、室内に伝わる輻射熱を抑えて快適な温度を保ちます。

主な特徴

1. 低コスト

他の施工法に比べて2分の1のコスト。維持費もかかりません。

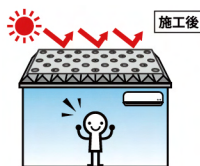
2. 短期施工

施工は1日で完了します。(1,000 m²)

3. 長寿命

約10年の長寿命シートを採用。

主な用途



工場、倉庫、物流施設、
プレハブなどの折板屋根

夏の遮熱・熱中症対策

冬の保温・結露緩和

雨音・音鳴り低減

屋根材保護

省エネ・空調効率改善

品番	基材	規格	流れ×働き	適応屋根	カラー
SHR-500-L50	ポリエチレン系樹脂	500mm 用	5.29m×5.04m	ハゼ式折板屋根 / 重ね式折板屋根 (ボルト止め)	表シルバー / 裏ブラック
SHR-500-L40			5.29m×4.04m		
SHR-500-L30			5.29m×3.04m		
SHR-500-M50			3.54m×5.04m		
SHR-500-M40			3.54m×4.04m		
SHR-500-M30			3.54m×3.04m		
SHR-600-L48		600mm(300mm) 用	5.29m×4.84m		
SHR-600-L30			5.29m×3.04m		
SHR-600-M48			3.54m×4.84m		
SHR-600-M30			3.54m×3.04m		
SHR-333-L53		333mm 用	5.29m×5.368m		
SHR-333-L33			5.29m×3.37m		
SHR-333-M53			3.54m×5.368m		
SHR-333-M33			3.54m×3.37m		

人と環境にやさしい商空間・新素材創造企業
TOTAL MATERIAL FOR SIGN & DISPLAY

TOTAL DISPLAY
株式会社 キヌガワ

🖥️ www.kinugawa.com
✉️ info@kinugawa.com

本 社	〒559-0016 大阪府大阪市住之江区西加賀屋2-4-9 Tel. 06-6681-0741 Fax. 0120-06-1812
名古屋店	〒454-0877 愛知県名古屋市中川区八田町215 Tel. 052-352-8831 Fax. 0120-20-8834
京都店	〒601-8176 京都府京都市南区上鳥羽山ノ本町254 Tel. 075-694-2111 Fax. 0120-89-2889
神戸店	〒652-0804 兵庫県神戸市兵庫区塚本通6-2-16 Tel. 078-577-5534 Fax. 0120-31-0741
岡山店	〒700-0976 岡山県岡山市北区辰巳9-111 Tel. 086-245-6305 Fax. 0120-21-6306
広島店	〒731-0124 広島県広島市安佐南区大町東2-1-19 Tel. 082-870-5605 Fax. 0120-35-5605
高松店	〒761-8033 香川県高松市飯田町538-5 Tel. 087-881-0741 Fax. 0120-14-5517
福岡店	〒812-0041 福岡県福岡市博多区吉塚6-9-8 Tel. 092-621-0720 Fax. 0120-62-0750
大分店	〒870-0921 大分県大分市萩原4-11-7 Tel. 097-579-6602 Fax. 0120-47-0750
鹿児島店	〒891-0115 鹿児島県鹿児島市東開町3-76 Tel. 099-260-4600 Fax. 0120-92-8413
S P 事業部	〒601-8176 京都府京都市南区上鳥羽山ノ本町254 Tel. 075-694-2112 Fax. 075-694-2115
デザインセンター	〒601-8176 京都府京都市南区上鳥羽山ノ本町254 Tel. 075-694-2114 Fax. 075-694-2115
大月第一工場	〒669-5153 兵庫県朝来市山東町大月字峠1151-1 Tel. 0796-70-7088 Fax. 0796-70-7089
大月第二工場	〒669-5153 兵庫県朝来市山東町大月字峠1151-2 Tel. 0796-70-7088 Fax. 0796-70-7089

TOTAL DISPLAY
株式会社 パック

🖥️ www.kinugawa.com/pack
✉️ info@pack-display.com

江東店	〒136-0071 東京都江東区亀戸1-28-6 タニビル4F Tel. 03-5609-7600 Fax. 0120-03-3711
城北店	〒171-0022 東京都豊島区南池袋2-31-5 南大和ビル4F Tel. 03-6907-1901 Fax. 0120-89-3321
スペースディレクション事業部	ISO9001:2015認証取得 〒136-0071 東京都江東区亀戸1-28-6 タニビル4F Tel. 03-5609-7810 Fax. 03-5609-7811
北砂物流センター	〒136-0073 東京都江東区北砂1-4-19
小茂根物流センター	〒173-0037 東京都板橋区小茂根3-6-23
奥戸物流センター	〒124-0022 東京都葛飾区奥戸6-14-10



ディスプレイ&サイン資材の専門店



通販サイト
🛒 deco-ma.com



Instagram
@DECOMA-DISPLAY

KINUGAWA・PACK

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

※製品の色目は実際とは異なる場合があります。※本誌の記載内容は2025年5月現在のものであり予告なく変更させていただく場合がございます。
※掲載している事例写真はイメージです。予めご了承ください。



エコマテリアルWEBサイト



この紙は、FSC®認証材、再生資源、およびその他管理原材料から作られています。



インキ成分の一部に植物油を使用しました。



廃液の出ない「水なし印刷」を採用しました。