

KINUGAWA PACK GROUP

ECO MATERIALS

エコマテリアル

No.2



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/



ボード

廃棄衣類を原料としたサステナブルボード

PANECO

T5.5_は防炎認定取得



回収衣類のリサイクル率ほぼ 100%を実現

回収された衣類から生み出されるデザインボードです。木材同様の加工性をもち、パーティクルボードと同等の強度を備え、手触りは布のように温かみがあります。色味や風合いの細かな指定はできませんが、3トーンの色味と2種類の繊維粒サイズをラインアップしています。



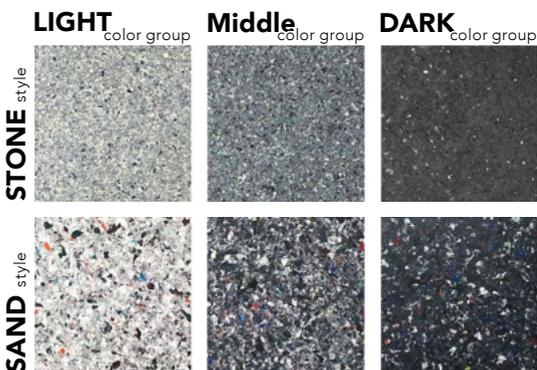
ボード 1 枚の生産に使用される再生衣類の量を T シャツで換算すると

T5.5mm

T9mm



T5.5は、一枚あたりTシャツ約20枚分
T9は、一枚あたりTシャツ約30枚分



品番	組成	厚さ	規格	梱包入数
PANECO	廃衣料 91.5% バインダー 8% ワックス 0.5%	5.5mm	930×930mm(有効900×900mm)	2枚
	廃衣料 91.5% バインダー 8% ワックス 0.5%	9mm	930×930mm(有効900×900mm)	2枚

各色味のグループ内であっても材料によって色味や明るさ、風合いはばらつきがあります。色味や表情による返品交換は承っておりません。基本無彩色のボードが多いですが、ごく稀に多少色味がついたボードが生産される場合があります。予めご了承ください。在庫状況は常に変動しているため、ご注文の際は事前に在庫をご確認ください。

ボード

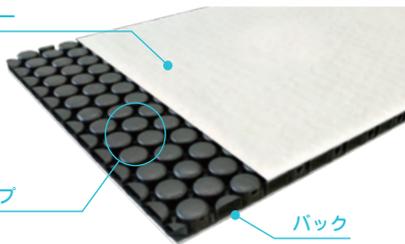
プチプチ®でできた3層構造の中空積層板

プラパール®

ライナー

キャップ

バック



プチプチ®で安全・安心な軽量ボード

一般的な合板の約1/4の軽量ボードで、耐水性、耐薬品性に強いポリプロピレン素材。汚れても洗浄できる他、木材や金属と違い、害虫やカビ、錆びなどの心配がありません。資源を守るため、リサイクルできる素材によって作られています。

間仕切りなどに



展示会や避難所などの簡易間仕切りに最適。

看板素材などに



図面作成し、切り抜き箇所を指定することで、組立式などもできます。

品番	目付重量	厚さ	表面色	規格	梱包入数
P小 PPZ-050	500g/㎡	3mm	白	910×1,820mm	10枚
	500g/㎡	3mm	白	1,000×2,000mm	10枚
PDPPZ-080	800g/㎡	5mm	白	910×1,820mm	10枚
	800g/㎡	5mm	白	1,000×2,000mm	10枚

記載の仕様以外にも幅広いラインアップからお選びいただけます。詳しくは担当営業までお問い合わせください。

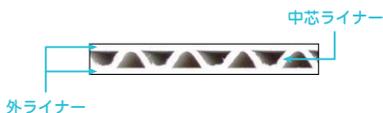
軽量なのに堅くて強いダンボールパネル

ミルダン



100%牛乳パック再生紙からできたパネル素材

原料には繊維の長い牛乳パック等の液体飲料容器の古紙を使用。一般的なダンボールよりも強度があります。強度を生かしたパッケージだけでなくディスプレイや展示パネルPOP等にもご使用いただけます。



品番	表ライナー	中芯	裏ライナー	厚さ	規格	梱包入数
M20A	250g/㎡	ミルライナー 250g/㎡	250g/㎡	5.4mm	820×1,120mm	10枚
M20B	250g/㎡	ミルライナー 250g/㎡	250g/㎡	3.2mm	820×1,120mm	10枚

壁装材

輻射熱を防ぐアルミシート

冷えウォール



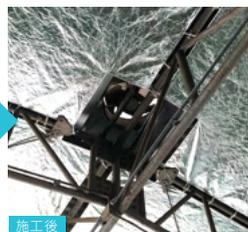
軽量で扱いやすく、少人数ですばやく施工可能。

輻射熱 97%カットを実現

建屋内に設置のため金属折板屋根やスレート屋根、陸屋根など様々な建屋に施工可能な遮熱シートです。また、強い西日が当たる壁への設置も効果的です。冷えウォールは不燃材の安全・安心な製品です。冷暖房効率の向上による CO₂排出量削減に貢献します。施工工事が必要となるため、詳しくは担当営業までお問い合わせください。



施工前

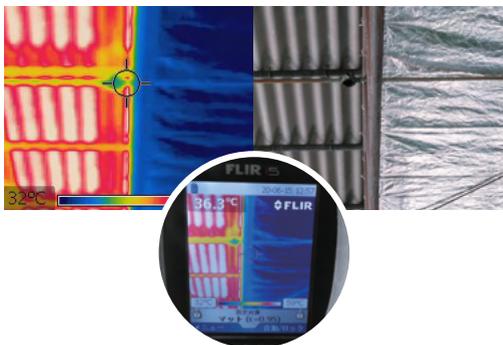


施工後

冷えウォールを天井や壁に貼り付けることにより、屋根からの輻射熱を抑え、室温を低減させます。

サーモグラフィ

未施工・施工後で温度差が生じているのが確認できます。サーモ画像からは20℃以上の温度差があることがわかります。



照度

未施工は約55Lux、施工後は約122Luxと2倍以上照度がアップしました。アルミシートの反射が建屋内の照度向上に貢献します。



インクジェットメディア

インクジェットメディア

ダイナカルウォールメディア

UV LATEX SOL



壁紙やその他難接着素材にも貼れる
インクジェットメディア。

バイオマスマーク取得粘着剤採用。



壁紙

品番	基材	表面	裏面	厚さ	規格
DT-J910G	塩ビ	白 グロス	グレー糊 強粘着	130μm	1,370mm×30M
DT-J913MG	塩ビ	白 マット	グレー糊 強粘着	130μm	1,370mm×30M

省エネで環境に優しいインクジェットメディア

バイオメディア

LATEX 昇華転写

防災製品認定番号
No.F-31266



環境に優しい原材料を使用したグリーン購入ガイド適合品。

サトウキビの精製工程で発生する廃糖蜜から作り出した「植物由来エチレングリコール」を繊維の一部原材料に使用しています。

この商品は北陸の繊維産業の活性化を目指して設立された企業連携推進機関である「東レ合繊クラスター」と「泉株式会社」のコラボレーションにより生み出された製品です。



エコマーク認定品



バイオマス

※本写真は使用イメージで有り、実際の印字色調とは異なっております。生地サンプルにて実際にテスト印字を行いご確認ください。

品番	基材	厚さ	重量	規格
H8479 トロマット	バイオポリエステル織物	0.40mm	190g/㎡	150cm×50M 乱

梱包用緩衝材

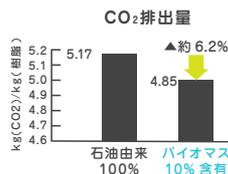
バイオマスミナフォーム



CO₂排出量従来品比約 6.2% 削減

バイオマスミナフォームは、CO₂排出量を従来より約 6.2% 削減することができます。植物由来のバイオマスポリエチレンを原料として約 10% 配合しているため、CO₂が原因のひとつとなっている地球温暖化防止に大きく貢献します。

バイオマスミナフォームは、独立気泡を有するポリエチレン発泡シートで衝撃性に優れ、包装用、断熱材、浮力材等その用途は多岐に渡っています。



品番	色	厚さ	規格
MF-#108BM	ナチュラル	約 0.8mm	1,000mm×300M
MF-#208BM	ナチュラル	約 0.8mm	1,200mm×300M

梱包用粘着テープ

tesa® 60400



バイオマス由来のサステナブルな梱包用テープです

トウモロコシやサトウキビなど、再生可能な原料から作られたPLA（ポリ乳酸）素材のフィルムを使用しています。製品に含まれる炭素の98%は、バイオマス由来です。基材強度が高く粘着力に優れ、しっかりと梱包します。



粘着力に優れ、再生紙使用のダンボールにもよくつきます。



DIN-CERTCO および TÜV AUSTRIA による公式認証および最高評価を取得しています

品番	基材	粘着剤	厚さ	引張強さ	破断伸び	規格	梱包入数
60400	PLA	天然ゴム	55 μm	30N/cm	185%	50mm×66M	36巻

梱包用緩衝材

バイオプチ®



CO₂排出量を従来より約 44% 削減

バイオプチ®はバイオマスポリエチレンを約15%配合しています。また、70%以上の再生ポリエチレンを使用しており、合わせたCO₂削減効果は約44%です。
(石油由来のバージン原料100%の製品と比較した場合のメーカー調べ)



CO₂ 排出量
約 **44%**
削減

品番	構造	色	原反幅(mm)	原反巻長(m)	粒径(mm)	粒高(mm)
V-#20G (010476)	2層	■	1,200	84	Φ 7	2.5
V-d37LG (010361)	3層			42	Φ 10	3.5
V-d40LG (010461)				70	Φ 32	13
V-#80G (010475)	2層					

※「粒高」は、呼び高さであり、実測値ではありません。

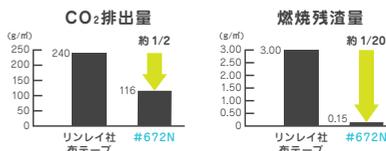
梱包用粘着テープ

バイオクロステープ#672N



バイオマスポリエチレン 50%使用

テープ基材に植物由来のバイオマスポリエチレンを50%使用した梱包用テープです。燃焼時のCO₂排出量・残渣量も抑えられた環境にやさしい製品です。



品番	基材	粘着剤	厚さ	粘着力	引張強さ	伸び率	規格
672N	バイオ PE	合成ゴム系	0.17mm	6.93N/cm	43.4N/cm	28%	50mm×25M

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朝町3-76
Tel. 099-260-4600 Fax. 0120-92-8413

SP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4階
Tel. 03-5609-7600 Fax. 0120-03-3711

板橋店 〒173-0037 東京都板橋区小茂根3-6-23
Tel. 03-3973-3301 Fax. 0120-89-3321

スペースディレクション事業部
〒136-0071 東京都江東区亀戸1-28-6 タニビル4階
Tel. 03-5609-7810 Fax. 03-5609-7811
ISO9001:2015認証取得

北砂物流センター 〒136-0073 東京都江東区北砂1-4-19
Tel. 050-3801-6515 Fax. 03-5690-3621

奥戸物流センター 〒124-0022 東京都葛飾区奥戸6-14-10
Tel. 03-5654-1251 Fax. 03-5654-1250



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](https://www.instagram.com/DECOMA-DISPLAY)

KINUGAWA・PACK

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

キヌガワ・パックグループは持続可能な開発目標：SDGs (Sustainable Development Goals) に賛同し、優しい国際社会の実現に貢献・応援いたします。

※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2022年4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。予めご了承ください。