

超軽量化を実現

バイアスエコパネルの内部は中空構造であるため、木材などの材料に比べて大変軽量です。持ち運びも簡単にイベントの展示ブースなどにも最適といえます。

優れた強度

バイアス構造は圧縮強さに優れています。そのためパネルとして使用した場合、この軽さからは想像できない強さを持っています。また、応力特性も優れているため「反り」や「ねじれ」が発生しにくく、精度の高い仕上がりになります。

BiasEcoPanelの特長

高い断熱性能

交互に組み合わせた各セル(15×30mm)内部には遮断された空気層が作られ、パネル自体が高い断熱性能を発揮します。

優れた加工性

原材料はすべて紙であるため、用途に合わせたサイズのカットや接着が容易です。加工性の高い素材であるため作業効率、加工時間の短縮にもつながります。

環境にやさしい

バイアスエコパネルは少ない材料で優れた強度を実現しました。木材そのものを使用した場合に比べて、資源の使用量を大幅に削減できます。さらに紙製品であるため焼却も容易で、古紙としてもリサイクル可能な地球環境にやさしい素材です。

人に安心

原材料に有害物質は一切含まれておりません。シックハウスなどの心配がなく、いつまでも安心して使用することができます。

合同容器株式会社 <http://www.godoyoki.co.jp>

本社	〒061-1492 恵庭市北柏木町3丁目39番 TEL(0123)32-4185 FAX(0123)33-9924
札幌事業部	〒061-1492 恵庭市北柏木町3丁目39番 TEL(0123)32-4141 FAX(0123)33-9924
函館事業部	〒041-0821 函館市港町1丁目32番34号 TEL(0138)42-0101 FAX(0138)43-4045
青森事業部	〒038-0059 青森市大字油川字柳川92番地 TEL(017)788-2121 FAX(017)788-2124
東京営業所	〒101-0047 東京都千代田区内神田2丁目8番14号 高橋ビル5階 TEL(03)3251-4185 FAX(03)3251-4400
札幌営業所	〒003-0806 札幌市白石区菊水6条3丁目1番1号 TEL(011)841-4185 FAX(011)841-7378
旭川営業所	〒071-8152 旭川市東郷橋2線11号 TEL(0166)57-2431 FAX(0166)57-2433
釧路営業所	〒085-0023 釧路市海運1丁目9番9号 埠頭ビル1階 TEL(0154)24-7136 FAX(0154)24-7137
北見営業所	〒099-0878 北見市東相内560番地の5 TEL(0157)36-2431 FAX(0157)36-2444
帯広営業所	〒080-0802 帯広市東2条南3丁目9番地1 十勝館ビル1階103号 TEL(0155)27-1341 FAX(0155)27-1342

株式会社大和パッケージ
〒071-1511 上川郡東神楽町北1条西4丁目2番14号
TEL(0166)83-2311 FAX(0166)83-3896

お問い合わせは 合同容器(株)企画営業部まで TEL(011)841-4186
E-mail info@godoyoki.co.jp

北海道認定リサイクル製品



Bias
Eco
Panel

環境にやさしい
次世代 紙パネル

バイアス
エコパネル

GODOYOKI CO.LTD.

自然の素材から生まれた 次世代紙パネル。

大量消費社会の20世紀から、
持続可能な社会を目指す21世紀へ。
時代は大きく変わろうとしています。
地球の環境を考えたとき、
これまでのように資源を無造作に消費することはできません。
いま私たちに求められているのは、
貴重な資源を最大限に生かして高品質のものをつくる、
そしてそれを持続させてゆくという取り組みではないでしょうか。
環境対応型の新素材
「バイアスエコパネル」は、
紙を独自の構造体として加工したパネルで、
多くの優れた特長を持ち合わせています。
人と環境にやさしい空間づくりに最適な
次世代紙パネルです。



耐水紙

バイアス構造
15mm×30mm

バイアスエコパネルは、2008年4月
「北海道認定リサイクル製品」として
認定されました。



未来のために環境に優しい商品を!!

構造

「バイアスエコパネル」を特徴付けているのは、そのバイアス(斜交)構造の中しんにあります。交互に組み合わされた中しんは強固な連続結合を形作っています。この両面に耐水紙を貼り合わせてパネルに加工しました。

原材料

パネルに使用している紙は再生紙を主原料としており、有害物質の発生がなく安心して利用できます。また、紙を作る際に耐水・防湿処理を施しているので水分に対する抵抗力が高く、紙の弱点を解消しています。

カラー

バイアスエコパネルの表面カラーは、天然木の風合いの「タモ木目」「ナラ木目」、紙の自然さを活かした「耐水紙」「クラフト」、白さが映える「両面白」など、用途に合わせてご利用いただけるよう各種取りそろえています。



パネルサイズ

■寸法
規格品:910(幅)×1,820(長さ)mm
特注品:910(幅)×最小1,200~最大3,000(長さ)mm

■厚さ
規格品:15mm、20mm
特注品:最大50mmまで(5mm単位)

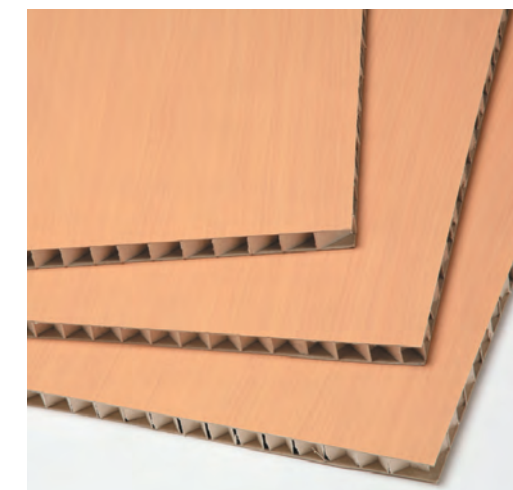
パネルの加工例

優れた加工性を活かして、パネルの切断面や平らな面をV字形にカットすることができます。カット面に合わせた形の木製面材を貼り合わせると、切断面が見えなくなり木製パネルのような外観になります。



北海道リサイクル製品認定制度とは

北海道リサイクル製品認定制度は、道内で発生した循環資源を利用し、道内で製造された一定の基準を満たすリサイクル製品を北海道が認定し、リサイクル製品の利用を促進する制度です。



■建築

その優れた断熱性能と加工のしやすさを活かして、建築材料としての利用が可能です。
◎用途例/断熱パネル・可動パネル・間仕切り



■イベント・ディスプレイ

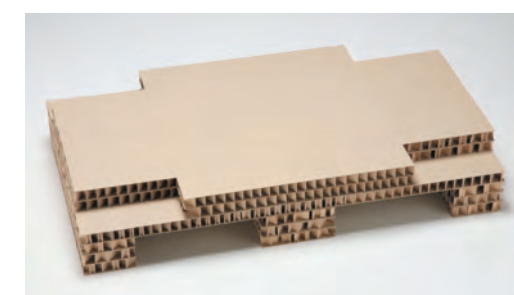
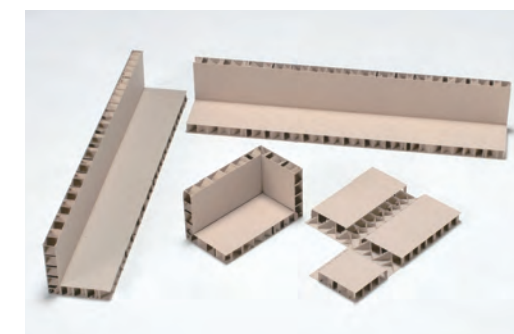
イベントなどの展示材料やディスプレイとして使用する場合、非常に軽いため女性でも簡単に運ぶことができます。終了後の処分も古紙リサイクル、焼却どちらでも可能です。
◎用途例/展示ブース・受付カウンター・陳列台・商品ディスプレイ

軽い・強い・美しいバイアスエコパネルは幅広い分野で応用できます。



■家具・建具

従来の木製家具にはない非常に軽量の家具や建具を製作することができます。Vカット技術により応用範囲が広がりました。
◎用途例/テーブル・ラック・座卓・簡易腰掛・フラッシュドア・ふすま・折り戸



■包装・物流

バイアスエコパネルの厚みを活かして、緩衝材として使用することができます。製品を乗せる台やパレットとして使用した場合でも十分な圧縮強さを誇ります。
◎用途例/木工製品や機械類の包装緩衝材・置き台・パレット