

## 第一営業部より

以前もご案内させて頂いたWW中断面についてです。

弊社ではWW中断面を倉庫に常時 **1,500 m**の在庫を持ち邸別アッセンブル機能で、フレックカット工場を中心に販売させて頂いております。

今回はそのWW中断面で使用している接着剤の種類及び性能についてのご説明をさせて頂きます。

### 接着剤の種類及び性能

接着性能について

代表的な接着剤としては、**レゾルシノール系樹脂**と**イソシアネート系樹脂**が上げられます。

**レゾルシノール系樹脂**は属に「黒ボンド」と言われ、言葉の通り接着面が黒く見えますので化粧材として利用される場合にはよく説明をしてください。

接着性能としては「**使用環境A**」と言う分類に当たります。

**イソシアネート系樹脂**は属に「白ボンド」と言われ、言葉の通り接着面が白く見えないので化粧材として利用される場合には適していると思われれます。

接着性能としては「**使用環境C**」と言う分類に当たります。

※ここで**使用環境A**と**B**の違いについて

**使用環境A**は直接外気にさらされる環境、太陽熱等により長期間継続的に高温になる環境、構造物の火災時でも高度の接着性能を要求される環境その他の構造物の耐久部材として、接着剤の耐水性、**対候性又は耐熱性**について高度な性能が要求される使用環境をいいます。**平たく言うと、外部や断熱区画外でも使える性能**

**使用環境C**は構造物の耐力部材として、接着剤の耐水性、耐熱性について通常の性能が要求される使用環境をいいます。**平たく言うと、内部や断熱区画内には使えない性能**

**注意!!** 集成材は「木」で構成された工業製品である為、使用する際は十分な注意が必要です。

弊社取り扱い製品のWW中断面は最も過酷な状況下でも使用可能な「**使用環境A**」の接着剤(レゾルシノールF☆☆☆☆)を使用した製品となっております!

**森林認証材**としても出荷しておりますので是非とも宜しくお願い致します!



## 第二営業部担当者より

3月に入り、いよいよ花粉シーズンの到来です…

私は温室育ちにせいか??この時期は大変苦手で、毎年、鼻がムスムスしております。  
先日、7ヶ月になる子供の夜泣きがひどく、原因だと思われる?鼻づまりを解消する為、  
思い切って1万円以上する電動鼻づまり吸引器を購入しました。

効果は??凄い!の一言です!

見事に鼻水を吸引してくれます。小さいお子さんがいる方、お勧めです!

さて3月も引き続き、丸字ブランド“エコマル合板”の続編です。

営業にて御客様へ案内させていただき、お陰様で出荷量も順調に右肩上がりです。

いくつか御客様の声を紹介します。

**“軽くていいよ”**

**“新潟合板だから表面のラワンの外れがなく、安心できるよ”**

**“材木屋の使命!で国産材(越後杉基材)のラワン合板を使うべきだよな”**

など嬉しいことを言ってくれる方が非常に多かったです。

中には基材が杉芯の為、

“釘の保持力、大丈夫かな?”

という方もいましたが、

オールラワンと比較しても、強度のデータにて、ほぼ同等の数値が出ておりますし、

クレームもなく、安心してお使いできます。

是非、“エコマル合板”を宜しくお願い致します。

※厚みは、4mm、5.5mm、9mm、12mmです。(3mm以下はございません)

その他の厚みも、御相談下さい。

## 第三営業部より

こんにちは、2月中旬から暖かい日の割合が多くなってきました。  
暖かくなって体も動きやすくなってホッとしていますが、代わりに花粉症の方には…  
自分は、3月生まれのお蔭でしょうか？子供のころから材木屋のお蔭でしょうか？  
まだ発症していませんので、暖かさを喜んでいるばかりで申し訳ございません。

### ※ 2月フレカット加工状況

各工場の予想された加工坪数の7・8割程度にしか届かず、例年の2月では物件が多かったこともあって、弊社も予想外でした。

### ※ 断熱材のセット

1階床断熱 + 吹付断熱(壁+天井 or 屋根) = 坪価格  
ウレタン吹付断熱は、工期短縮 + 気密性で各ハウスメーカーが仕様としています。  
グラスウールよりコストUPの商材ですが、工期コストを考えればお得とも思われますので、セット価格を頂いた今が、チャンスではないでしょうか？

### ※ 構造計算

毎度のお話ですが、弊社の構造計算部隊 奥山、山口、服田の3名による構造計算では、フレカットCAD入力を長年経験し、クレームも沢山いただいてきました。  
経験を積んだ入力者が、構造の納まりを考えて計算をしていますので、フレカット加工での、理解不能が無くなりません。

どしどし問い合わせをください。

発行元：丸宇住宅資材株式会社

住所：〒261-0002

千葉市美浜区新港 88

TEL：043-301-8101

編集：第二営業部 福原・大淵



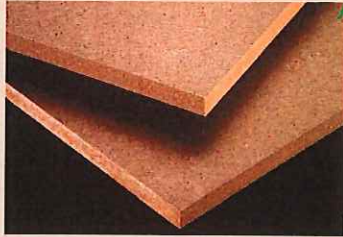
MEMO





### 構造用 MDF 木造用耐力面材 ハイベストウッド

土台・柱、横架材を構造用ハイベストウッドで一体化し、構造用合板などを利用して剛床とすることで、全体を一つの箱にし、壁面全体で外力を受け止めます。



高い耐震性能

高い耐風性能

低い透湿抵抗  
透湿抵抗 2.0 (m<sup>2</sup>hmmHg/g)



### 建築用 高性能・新次世代型断熱材 ミラフォームΛ (ラムダ)

「ミラフォーム」に特殊技術を加えることで、今まで押出法ポリスチレンフォームでは限界とされていた断熱性能をさらにレベルアップ。画期的断熱材として期待が寄せられています。



断熱性能アップ

熱伝導率 0.022W/m・K(23°C)

ノンフロン  
ノンホルムアルデヒド  
4VOC  
基準に適合

安定性能



### 建築物断熱用 吹付け硬質ウレタンフォーム アクアフォーム

アクアフォームは無数の超微細気泡の中に多量の空気を含んでいるため、他の断熱材に比べて優れた断熱性能を発揮し、建物の冷暖房に要する光熱費を削減します。



高い断熱性能

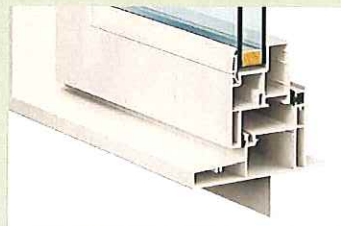
熱伝導率 0.0364W/mK (JISA1480)

優れた気密性



### 高性能樹脂窓 樹脂サッシ (APW330) +Low-E トリプルガラス

脂と複層ガラスにより、最高レベルの断熱性を実現した新発想の窓です。熱の出入りを抑え、夏も冬もいつも快適。新技術によりフレーム強度を向上させ、スリム化も実現しました。



国内最高基準の  
断熱性

熱伝導率 0.099W/m<sup>2</sup>・K(16513 サイズ)

フレーム強度  
向上

商品の詳細な情報については各メーカーに直接お問い合わせください。

 丸宇住宅資材は、木にこだわっています。

### 木材アドバイザーによる木の相談も受付中!

木材アドバイザーは社団法人全日本木材市場連盟により認定されている資格です。弊社の有資格者が、木材に関するご相談を承ります。お気軽にお問い合わせください。

