

# J パネル・CLT に関して

## 厚みが 36 ミリ以下の CLT は作れますか？

---

CLT は「JAS」の規格で最薄が厚み 36 ミリになりますので、作れません。J パネルは、厚み 24 ミリまでは対応しておりますが、厚み 36 ミリの商品を切削するため、上下面の厚み不均等かつ割高になります。商品は 30 ミリまでとなっています。

## CLT と J パネルの違いは何ですか？

---

CLT は「JAS 規格商品」で主に非住宅物件（500 m<sup>2</sup>以上）に使用されます。J パネルは「AQ 認証商品で」主に住宅（500 m<sup>2</sup>以下）や造作・化粧用途として使用されます。

CLT はラミナ（引き板）を 1 枚ずつ強度検査をし選別を行っています。また試験等も行っているためその分価格も割高になります。

## 厚みが 30 mm の商品の方が割高なのはなぜですか？

---

厚み 36 ミリの商品を改めて切削するためです。上下面の厚み不均等かつ割高になります。

# J パネルに関して

## 厚みは 36 ミリのみですか？

---

J パネル構造用は 36 ミリのみとなります。造作用商品としては 30 ミリもお出ししております。CLT は 36 ミリ～90 ミリまで対応可能です。

## 実は付いていますか？

---

構造用は長辺方向のみ付いています。片方はオス、もう一方はメスとなります。造作用は実なしになります。構造用としての認定をご使用の場合は、サネ有り 36 ミリ構造用となります。

## 在庫はありますか？

---

通常は数十枚程度の在庫をもちますが、都度ご確認ください。  
受注順で、在庫が無いことも有ります。早期ご注文で、置き置きさせて頂くことも可能です。

## 納期はどれくらいですか？

---

発注から納材まで、通常一週間程度となりますが、在庫状況や御注文の内容によって変わりますので都度ご確認ください。

## 加工などできますか？

---

直線カットなど対応できますのでご相談ください。カットした場合の木口に、3層の中心部などの抜け節部分が出てくることはありますので、ご注意ください。

## 重量はどれくらいですか？

---

厚 36 ミリの杉の場合、910×1820 サイズで、約 24kg 1000×2000 サイズで、約 28kg となります。

## どういう所に良く使いますか？

---

床剛性が必要な床・屋根、耐力壁としての壁としてご利用いただけます。

## その他に使用できる所はありませんか？

---

造作用途として押入れの中段、階段の踏板、棚板、家具類等さまざまなところに使用できます。ただ、強度や、パネル接着面の剥がれにはご注意ください。保証するものではありません。

## 節、死節などはありますか？

---

補修なしのタイプ（B）は抜け節がそのまま出ています。抜け節補修有りのタイプ（A）に関しては、表面は抜け節は埋め木補修をしており、化粧用としてサンダー仕上げとなります。

## 長さ 2400MM や 3000MM のパネルは製造できますか？

---

CLT にて長さ 4000mm まで製造可能です。特注にて納期がかかります。

## 巾を 1200MM など、1000MM 以上で製作できますか？

---

巾は 1250mm まで対応可能です。特注にて納期がかかります。

## 反りませんか？

---

空気中の湿気を吸放出しますので、含水率の変化によって多少の反りは発生する可能性があります。Jパネルは構造用ですので、強度には問題はありません。

## 含水率はいくらですか？

---

出荷時は 15%以下になります。

配送後の湿度の関係で反りが出ることはありますが、ご了承お願い致します。

## 無節の J パネルを作ることはできますか？

---

特注品として製造可能です。ただし選別作業や引き板の状況によって結構納期がかかります。

## サンプルは頂けますか？

---

資料・サンプル請求よりお問合せ下さい。基本として片面化粧タイプとなります。（サンプルの在庫状況によって板面など変わる場合がございます）

## 短辺方向に実をつけることはできますか？

---

できます。長辺・短辺方向ともに実のついたエンドマッチ加工も対応可能です。（別途加工費と、納期も頂きます。）

## 910×1820 のサイズで実(オス・メス)なしは可能ですか？

---

造作用の J パネルには実が付いておりませんので、そちらの商品をお選びください。CLT36 も対応可能です。

## パネルのボンドはどういうものを使用していますか？

---

積層には水性高分子イソシアネート系接着剤(ノンホルムアルデヒド)を使用しています。

## 雨水がかかるところには使用できますか？

---

接着剤の性質から、大量に雨(水分)が当たる箇所での使用はお勧めできません。軒裏等には、使用は可能ですが、反りの出るリスクが高くなるので、接合部を上から抑えるなどの工夫も有効です。。

## 直線カットとは、パネルソーで切断するのですか？

---

基本は丸鋸で切断となります。都度見積もりさせていただきます。(改めてサネを落とす場合も1ラインになります。)

切断する際、削り落としてカットすることになるので、刃物分5ミリ程度無くなることとなりますので、ご指定頂く場合はその部分も含めてお考えください。

## 巾350MMを3枚の場合、1050MMとなりますが、この場合の費用はどうなりますか？

---

Jパネル2枚分+加工費となります。

# 壁面材としての使用と注意点に関して

## ビス、クギの長さ・種類について指定はありますか？

---

2×4使用ネイルか、CN75以上のクギを使用してください。内装用のクギは耐力が著しく落ちるため不可となります。詳しくは資料をご覧ください。

## 実はカットしても耐力壁として問題ないですか？

---

基本はカットせずにご使用ください。最後の納まり具合によって調整でカットする分には問題ありません。

## 実(オス)の横についている小さなチェボは何ですか？

---

材が痩せた時に隙間が極端に目立たないように、チェボを付けて先に隙間を1mm程度空けています。隙間ができた時の補助的なものです。

## 壁面材として使用する場合、受け材の大きさは、最低いくつ必要でしょうか？

---

45×45、45×90が最低の受け材となります。施工方法など詳しくは資料をご覧ください。

受け材が 45 角の場合、J パネルの厚みと合わせて 81MM ですが、クギが貫通し先端ができませんか？

---

6mm 余裕があるので、問題はありませんが、クギが貫通しそうな場合は、多少斜めに打つのも方法の一つになります。

壁に使用する場合、高さ 600 の材を 4 枚としてもかまいませんか？

---

基本は、認定を取得したとおり 3 枚までとなります。詳しくは資料をご覧ください。

最上段のパネルをはめる時、実(オス)が邪魔になりませんか？

---

最上段の実が邪魔になる場合は、切り落として施工してください。

又、ピッタリはめ込むことができないので、隙間がでると思いますが、その処理はどうすればよろしいでしょうか？

---

最下部のパネル下にクサビを打ち、パネルを持ち上げ梁との隙間をなくすことができます。

縦張りとした場合、耐力壁として認められますか？

---

横張りで認定を取得しているので基本的には、認められません。

横張の場合でも、間柱 45×90 は必要ですか？

---

認定を取得した時に、間柱が必要と指摘があったため必要となります。

2 階への材の荷揚げ方法は？

---

上棟時に材を納材し、レッカーがあるうちに 2 階へ荷揚げしておくことをお勧めします。

# 発送に関して

## 配送車について

---

パレットに乗せての出荷となります。4トン(ワイド・ロング・ウイング)などが、必ず通れる道幅があることをご確認の上、納品場所をご指定下さい。トラック車種やサイズの指定はできません。

指定する場合はチャーターとなります。

## その他のご注意?

---

必ずお受け取り場所に人がおられること、連絡がつかない、通れない、等の場合、又は、荷卸しに時間がかかる場合も、後日後請求が来ることがありますので、ご注意ください。

再配送等は有料になることもあります。

離島や、奥地の場合は、お見積の時点で必ずご連絡をお願い致します。

## 運賃は別途必要ですか?

---

商品とは別途で必要となります。

一枚からパレットに乗せての梱包になっているので、パレットごとお受け取り下さい。(パレットはお客様で処分して頂く必要があります。)

## 枚数が少ない場合の運賃は?

---

60枚までは路線混載便にて配達しております。多い場合により、パレットごと分納になることもあります。

## 枚数が多い場合の運賃は?

---

61枚以上はトラック一車チャーターでの対応となります。

## 時間指定はできますか？

---

できません。(チャーター等の場合はできます。)また荷降ろし無しになります。  
またリードタイムは大体でありますので、お受け取り場所には、必ず受取人さまがおられること、  
又、お電話があったら、すぐ受け取り準備をしてください。

(出荷後お荷物お問い合わせナンバーをお知らせいたしますので、お客様でネット確認いただくことは可能です。)(西濃 <https://track.seino.co.jp/cgi-bin/gnpquery.pgm>)

<東北> 中 2-3 日程度 <関東・甲信越> 中 2 日程度 <中京> 中 1-2 日程度  
<近畿・中国> 翌-中 1 日程度 <四国・九州> 中 1-2 日程度

## 日・祝祭日の配達はできますか？

---

できません。

## 受け渡し方法は？

---

運搬トラック荷台の上にて車上引き渡しとなります。荷降ろしはついていません。

基本会社入れにて、リフトでの引き取りが基本です。手降ろしであれば、1 枚でもパレットに乗せて出荷なので、2 人は必要になると思います。現場の場合や、分かりにくいご住所の場合は、必ず地図も添付してください。

チャーター時のユニック車の場合は、荷降ろし付きとなります。事前にご相談ください。

## チャーターの場合の車種は？

---

基本は、平車となります。ご注文時に車種はご指定頂けますのでご相談ください。

お見積には、お時間頂くことあります。

## リフトが無いとき、トラックが通れないときは？

---

基本西濃運輸での出荷となります。トラックが通れないなどの時は、近くの支店引き取りも可能です。

パレットごと梱包のままお持ち帰りください。

## 60 枚までの混載便の場合の車種は？

---

4t ワイド・ロング・ウイング車 or 箱車での対応になります。

必ずトラックが通れる事をご確認の上、ご住所の指定をしてください。

会社様へのお送りが基本となります。

## 枚数が少ない場合の受け渡し方法は？

---

混載便で車上渡し、リフト降ろしとなります。クレーンは使用できません。（荷降ろしは無しになりますのでご注意ください。）リフトが無い場合は、数人で素早くパレットごと荷降ろしをお願い致します。一人では難しいと思いますので、2人以上でお願いします。

## ユニック付の指定はできますか？

---

別途費用が発生しますが指定可能です。ご希望の際は事前にご相談ください。

お見積の場合は、運送会社の返答にお時間がかかることがあります。

## 梱包はどういう形でされているのですか？

---

パレット積みで、角あて等の養生がしてあります。

# 注文・支払いに関して

## 注文したい場合はどうすればよいですか？

---

お問い合わせメール又は、FAXにて詳細を記入の上送信して下さい。それに基づき見積書を作成、返信いたします。電話でのご注文は聞き間違い等発生しますので極力控えて下さい。

配送場所は、4トンワイドロングなどが通れる事をご確認ください。

基本車上渡し、リフト引き取りをお願い致します。

リフトが無い場合は、パレットごとまとめて数人で素早く降ろしてください。

## 支払いはどうすればよいですか？

---

現金(手形不可)で先お振込お願い致します。商品お問い合わせ時にお見積書を送りますので、記載の指定口座に振り込んでお知らせください。受注となり、ご用意を始めさせていただきます。

## 支払いは製品納入前ですか？

---

ご注文時になります。ご入金を確認後、商品をご用意させていただきます。

## 返品・交換したい場合はどうすればよいですか？

---

製品に不具合があった場合、また配送時にキズ等がついた場合は返品・交換致します。

荷物のお受け取り時、傷などが無いかご確認いただき、あった場合は運転手と共にご確認をお願い致します。（ただし保存による変形や、施工後のものは対応不可になります。）

## 着払いが可能ですか？

---

前払いになります。着払いはお取り扱いがありません。