

## Ｊパネルに関するＱ＆Ａ

(各木材店並びに工務店、設計士のリサーチ結果より)

1 Q、壁の高さ2,500 mmまで欲しいが出来ないの？ また、長さや幅を指定寸法にして欲しいが出来ないの？

A 現在のJパネルサイズは、「2,000 × 1,000」と「1,820 × 910」の2サイズのみであるため、現状では1枚物としてこれ以上のサイズは出来ません。

ただ、幅方向は本ザネ加工を施していますから容易に接続が可能です。また、縦方向の本ザネ加工については、平成17年4月から新たな機械を導入し、お客様からご要望があれば、お応えできるよう準備を進めています。

特に、これからは2サイズより小さいも物のご要望に、極力の対応したいと考えておりますが、手間や歩留まりの関係で割高になることをご了承ください。

2 Q、パンフレットにあるJパネルの単価は高すぎると思う。値引きや購入枚数が多い場合は何か特典があるの？

A パンフレットやホームページには、設計価格を表示しております。

販売価格については、弊社にお問い合わせくだされば、見積書もご用意出来ます。

すべてのお客様に、精一杯の値引き価格でご提供させて頂いておりますが、購入枚数によっては、更なる販売価格をご用意致しております。

2 Q、強度確認を明示できるか？

A Jパネルは、平成12年3月21日に構造用面材として建設大臣認定を取得。平成15年4月1日にAQ認証（優良木質建材等認証）を取得しております。

その強度内容は次のとおりです。

耐力壁の壁倍率		床倍率	
Jパネル直貼仕様（大壁仕様）	2.5倍	4周釘打ち	3.0倍
Jパネル受材仕様（真壁仕様）	2.5倍	川の字釘打ち	1.2倍
石膏ボード併用	3.0倍		
石膏ラスボード併用	3.5倍		
パーティクルボード併用	4.0倍		
構造用合板併用	4.0倍		

3 Q、圧密加工やWPC加工のような表面仕上げは可能か？

また、現状の表面では傷が付き易いが、養生(MDFボード)など考えられないか？

A 当工場にご質問の表面加工の設備はありませんが、設備のある工場なら可能ですし、それも一考かと思えます。

ただ、国産杉は美しい木肌や暖かい質感を醸しており、触覚的・視覚的に優れている特性がありますので、これらのことに考慮しながら、更なる品質・性能の向上に研究を重ねていきたいと考えています。

4 Q、何枚で1梱包なのか？

A 重量や高さを考慮して30枚を1梱包としておりますが、それ以下の場合や現場の状況に応じて対応させていただきます。勿論1枚でも配送致しますが、30枚以下の場合には梱包費2,100円必要となります。

5 Q、発注から何日ぐらいで納品されるのか？

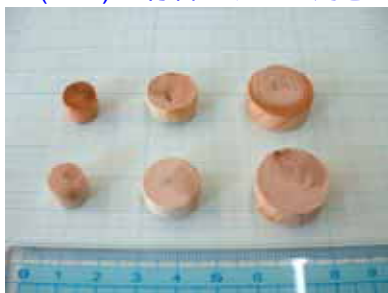
A 受注枚数や在庫状況によっても異なりますが、通常の場合は4～5日、遅くとも2週間程で納品出来ると思います。

6 Q、納品の際、枚数が多いと傷や割れ等の現場確認が難しい。もし、不良品等があったらどうなるの？

A 製造から発送までには、幾度もの確認作業を行いながら、不良品の除去に務めており、特に製品の品質には最善の注意を払っておりますが、万が一、製品に不備や発送後に割れなどが生じた場合は、現品を添えて弊社までお送りくだされば、送料弊社負担のうえ、お取替えさせていただきます。

7 Q、ビス穴をあけておいたり、ビス穴埋めの木を用意出来ないか？

A 止め付け位置が明確な場合であれば対応させていただきます。また、ビス穴埋め木は、直径(10・15・20mm)×深さ(8mm)を有料ですがご用意できます。



8 Q、節が取れた場合のメンテはどうなっているの？

A 仕上げ面の節が取れるような事はないと思われませんが、上記の穴埋め木で対応出来ます。近隣の工務店で施工は可能です。

9 Q、専用の接着剤も販売できないか？

A、現在は、日本フローラー(株)の接着剤を使用しており、工業用専門で少容量は取り扱っていないのこと。代替品を検討してご紹介したいと思っている。

10 Q、屋外での保管の仕方はどうするの？

A 日覆いや防水シート等により、直射日光や水濡れ・吸湿を防いで頂き、化粧製品については、屋外保管は避けてください。

11 Q、構造上の説明が必要でないか？ また、施工例はないのか？

A 説明書や施工例を早急に整備する必要があると痛感しております。

これまでの試験結果や他工場が公表しているマニュアルを提供させていただきます。

1 2 Q、天井用、壁用、床用、どのようにニーズがあるのか？

A 天井用：厚みがあり、力天井としての仕様が可能、現在の屋根材を考えると、釘止まり等が、最高の材料と自負している。

壁 用：両面を仕上処理することで、容易な間仕切り材として最適と思います。

床 用：保温力があり、柔らかさが体に伝わります。

1 3 Q、1枚のボードで何cm巾接ぎになっているの？

A 8 cm ~ 1 4 cmのラミナで巾接ぎ接着しており、単板1枚で平均8枚程ですから、Jパネル(3層)では2 4枚程になります。

1 4 Q、ボードによって色の差はきついのか？赤黒い筋は入らないのか？

A 比較的色のきつい心材は、下地材として使用しております。化粧材には、辺材の赤み混じりの源平ものと、白地のものの2種類をご用意しております。

木は生き物ですから、様々な色・木目・節をもっており、同一製品を多量生産することは難しいのですが、バランスの良い製品づくりを心がけています。

1 5 Q、水回りに使用したことはあるのか？ 湿気との兼ね合いは？

A Jパネルは国産杉をクロスに3層接着したものですから、性質は杉の無垢材と同様とお考えください。

接着部分に関しては、A Q認証の浸せきはく離試験を実施し、適合基準をクリアしております。

1 6 Q、床暖房に使えるのか？

A 使用しても差し支えないと思われませんが、現在、データを集めているところです。

1 7 Q、残り材で階段の段板や家具を製作した場合、3枚の圧縮比がバラバラにならないか？ また、塗装やオイル仕上げは出来るのか？

A 強度や性能が変わることはありません。また、塗装やオイル仕上げも用途に応じて対応可能ですが、木目や質感を損ねないように、植物性の塗料をお勧めします。

1 8 Q、材料は、産地によって違いはあるか？ また、ほんとに国産材なのか？

A 地域材によって多少性質が異なる場合や、また、各工場の製造過程の選別等によって、製品の仕上がりが異なる場合があるかもしれません。

弊社では、特に品質向上に万全を期しておりますし、国産材以外の材は一切使用しておりません。

1 9 Q、杉以外の製品はないのか？

A 弊社では、杉パネルの製造を基本にしておりますが、桧パネルの製造も可能です。

20 Q、間伐材利用と謳える証明はないのか？

A 「間伐材を利用したJパネル」とは、森林整備の促進や林業活性化対策の一環から、森林資源の有効活用を図っていることを謳っております。

高齢級間伐期を迎えている現在では、間伐材でも主伐材でも、ほとんど同じ径級になっておりますから、材に差異は認められないと思います。

21 Q、防虫についての対策は？

A ラミナの段階で、含水率が全て14%以下(平均10%以下)に、乾燥処理が施されていますから、通常の無垢材とは比較にならないほど、防虫効果は非常に高いと思われれます。

22 Q、今までのクレームには、どのようなものがあったのか？

A 創業以来4年が経過していますが、特に深刻なクレームはありません。ただ、仕上げ面に割れが生じたものが2件と、運送時に傷がついたものが1件のみご指摘がありました。

よって、施行後に発生した割れは工務店に処理して頂き、施行前のものはお取替えさせて頂いております。

23 Q、外壁にも使用できるのか？

A 使用可能だとは思いますが、防水・防腐・難燃などの処理が必要になります。

24 Q、「毛ばだち」はないか？

A 仕上げ面は木表を揃えておりますし、サンダー仕上げを施しているので、「毛ばだち」に関するクレームはありません。

25 Q、傷のメンテはどうしたらよいのか？ また、お客様のお掃除の仕方は？

A 通常の木造建築と同様のお掃除で十分だと思います。