

杉 J パネル家具の製作について

1. キッチン

J パネルの使用に際しての検討事項。

- a) まず、防水、汚れに対しては、飾一ナノグラス超越ウッドコートを 2 回塗ります。
外装、内装すべて 2 回塗り。
- b) 反りについては、前板、扉、側板、天板、地板は 3 層クロスパネルですが、特に引き出しの高さのある前板についてブルム等を使用時（内箱式でないタイプ）は反り防止を施します。
- c) 柵目について杉 J パネルが 2000*1000、1820*910 であるため横柵目として使用して w2000 まで柵目合わせした前板、扉の家具が出来ますが、それ以上の幅の物については雰囲気の合う柵目パネルをメーカーサイドで確保して戴きます。
- d) 化粧面について杉 J パネルも片面化粧と両面化粧とでは金額が 3 割アップしてきます。
今回は、基本的に片面化粧パネルでやりましたが、節が目立ちすぎる箇所を多少節穴埋めしました。事前にお施主様の節に対する考えかたを確認しておいた方が良いでしょう。
- e) 各部板厚の決定。前板、側板、天板、地板：t30（3 層パネル）
棚板、引出側板：t24（2 層パネル）
背板：t24（2 層パネル）
引出底板 t12（1 層）以上、J パネルメーカー：丸天星工業(株)製です。

***超越ウッドコートについて飾一様のホームページにアクセスして下さい。品名 W902 です。



キッチン全景

壁面：木曽アルテック 漆和紙（不燃加工）サンプル
2008 年 8 月 2～3 日ナイスわくわくフェアにて

仕様

天板：人工大理石ハイマックス G-04

シンク：中外交易 PRS800-440DAN、排水短尺配管

水栓：TOTO TKHG31PB

ガスコンロ：リンナイ RS31W3S2RV

レンジフード：富士工業 BDR-3HEK2-751



天板：人工大理石 G-04

壁面：木曽アルテック 漆和紙
不燃加工サンプル



引出：ブルム 358K-H115

側板の高いタイプを採用しました。



シンク下引出：ブルム 358M
ギャラリー付き
50kg 用



シンク下引出し前板
反り防止 2 箇所



ガスコンロ下引出収納
ブルム 358M ギャラリー付き 30kg 用



ガスコンロ下収納前板
反り防止 2 箇所



スパイスラック：ハーフェレー 2 段

2. 洗面台

仕様

天板：人工大理石

本体：杉Jパネル t30 (3層)

引き出し前板：杉Jパネル t30 (3層)

引き出し内部、背板：杉Jパネル t24 (2層)

引き出し底板：杉 t12

鏡枠：杉Jパネル t30 (3層) 以上、メーカー丸天屋工業(株)製です。

ボウル：INAX L-2295

水栓：INAX LF-B340S

塗装 表面：オスモ 1264 ローズウッド、飾一超越ウッドコート上塗り 2回

内部：飾一超越ウッドコート 2回塗り

床浮かし固定：ブラケット*2個 足元スッキリ型



引き出し：3段スライドレール(内箱式)



洗面台全景

ミラー左側オスモカラーサンプル超越ウッドコート

サンプル掲示 ナイスわくわくフェアにて

3. リビングボード（3層ラインを見せないタイプ）

仕様

本体：杉 J₁ パネル t30（3層）

背板：杉 J パネル t24（2層）

引出前板：杉 J パネル t27 仕上がり（3層）

引出側板：杉 J パネル t24（2層）

引出底板：杉 t12

a) 天袋扉：杉 J パネル t30、木口無垢練り付け（3層ラインを隠す。）

b) 下部箱の両側板、天板の木口：45°テーパ加工。

c) 引出前板の木口：箱両側板、天板に当たる部分 45°テーパ加工。

以上により、引出、扉を閉めた時には、杉 J パネル 3層ラインが隠れます。

3層ラインもデザインの内と考えれば、こんな手間は掛けなくても良いと思いますが、お施主様の考え方次第で3層ラインが気になるならば、こんな処理したい。

塗装：飾一超越ウッドコート 2回塗り（内外とも）

飾りのサーフボードについては杉 J パネルの 5層パネルを丸天星工業（株）様より提供して載せて加工してみました。いくら小さめではありますが、SNC の牧野工匠、ワンハンド様に加工して載せた物です。但し、フィンだけは折れやすいので取り付けをやめました。塗装はもちろん超越ウッドコートを施しましたが、サーフボードとしてはロングボードでないと思えないと思います。



2008年8月2～3日ナイスわくわくフェアにて



前面全景

節は穴埋めの節です。それほど違和感がないものと思います。



天袋扉：木口練り付け
ソフトダウン金具



床浮きブラケット固定
下部照明付き



引き出し木口上、左面：45°加工

引き出し前板上木口 45°テーパ仕上げ
引き出し閉めると3層木口が隠れます。



4 . 螺旋階段 桧 J パネル段板

桧 J パネルの段板は両面化粧の t36 を使用しました。

3 層の芯が杉であるため、3 層ラインが綺麗に出ています。

おおぎ型の段板は 1820*910 で木取りして、踊り場は 2000*1000 から木取りました。

なお、塗装は、飾一超越ウッドコートを 2 回塗りして桧の木地の味が出るようにしています。



パネル止め溝付き。

螺旋階段全景

2008 年 8 月 2 ~ 3 日

ナイスわくわくフェアにて

螺旋スチール加工、設計、取り付けは
横浜のパネル様です。



桧 J パネルの綺麗な空目と 3 層のラインは違和感無し。

この杉、桧のJパネル家具の取り組みは、国産材の杉、桧をうまく使って行くことにより少しでも林業が再生できて山が荒れなくなることを望んでいるものです。

さらに、CO2の削減に繋がりますし、空目の綺麗な杉、桧の国産材の良さを理解して戴きたいと思えます。ちなみに今回使用した杉Jパネル(丸天星工業製)の杉材は静岡県産材です。当社、(株)マルダイも静岡県に有り、地元の林業の活性化に多少でも協力出来ますように受注生産対応家具として企画いたしました。

***営業範囲が静岡、神奈川、山梨の全県、東京の一部です。遠隔地の場合はお断りさせて頂くこともありますのでご了解下さい。

また、お見積もり、問い合わせは(株)マルダイ 家具部 鈴木まで。

TEL0545-35-3535

FAX0545-35-1188