

厚物 (厚さ28mm、厚さ24mm) 構造用合板 と同じように 「木造軸組工法住宅」でつかえる 構造用面材

Jパネル36

Jパネル36 とは



(国研)森林総合研究所 宮武チーム長、京都大学生存圏研究所 中川准教授 作成 を基に一部編集

Jパネル36 とは

製品寸法: 厚36 (3層3プライ) × 幅910・1000 × 長さ1820・2000 mm 本実 (凸凹) 加工あり



Jパネル36 とは

杉 化粧面(A)・・・抜け節は補修しています。生き節も少ないキレイな板を使っています。



化粧 (A)

(抜け節埋木補修)

杉 野物(B)・・・抜け節もそのまま。大きな節も多く目立ちます。



野物 (B) (抜け節補修なし)

Jパネル36 とは

公益財団法人 日本住宅・木材技術センター 「<mark>優良木質建材等認証(AQ)」 F-1 床用3層パネル</mark> の品質性能評価基準に拠り生産しています。



F-1 床用3層パネル

- 1. 対象となる建材の範囲
 - ひき板の繊維方向をほぼ平行に幅はぎした板を、繊維方向を互いに直交させて3層積 層接着し、床パネルとして使用する製品。
- 2. 対象となる建材を製造するために必要な技術者
- ① 品質管理責任者、格付責任者又は格付担当者(1名以上)

就驗項目

② 木材接着士 (1名以上) ただし、木材接着士がやむを得ず不在の場合にあっては、 定期的 (1回/月) に木材接着士の資格をもつ接着剤製造業者の指導を受けること。

性能区分

3. 試験・検査項目

	PAGE A LI	THEKY V
1	浸せき剝離試験 (2と対で行う。)	
2	煮沸剝離試験(1と対で行う。)	
3	減圧加圧剝離試験 (1及び2との択一)	
4	曲げ試験	曲げヤング係数
5	含水率試験	
	検査項目	性能区分
1	表面の欠点の測定	
2	裏面の欠点の測定	
3	側面及び木口面の欠点の測定	
4	加工精度の測定	
5	寸法測定	

Jパネル36 とは

ハウスプラス確認検査(株) による

床構面・屋根構面の「評定」

を受けており 木造軸組工法 (延べ面積 500 m2 以下) において

厚物 (厚さ28mm、厚さ24mm) 構造用合板 と同じように使用できます。



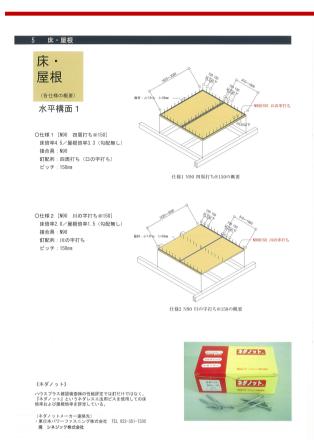
Jパネル36 とは

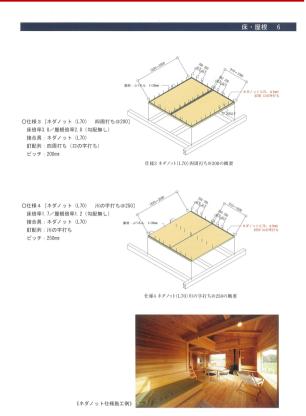
ハウスプラス確認検査(株)による「評定書」床構面・屋根構面





Jパネル36 による 床構面・屋根構面





床倍率の比較

厚物 (厚さ28mm、厚さ24mm) 構造用合板 **Jパネル36**

構造用面材	ファスナー 種類	ファスナー @ピッチ	<mark>床倍率</mark> 四周打ち	<mark>床倍率</mark> 川の字打ち
構造用合板 厚さ24mm以上	鉄丸くぎ N75	150mm	3.0	1.2
	鉄丸くぎ N90	150mm	4.5	2.0
Jパネル36 厚さ36mm	ビス シネジック	200mm	3.8	_
	ネダノット ND70	250mm	_	1.7

Jパネル36 の 特長・メリット

- ○構造用合板(厚物)とくらべ、見た目が良い!
 - = Jパネル36はラミナ(挽き板)、合板はベニヤ(ロータリーレース単板)を原材料としている
 - = 意匠性が高い、木目が美しい、ムクの木材に限りなく近い構造用面材
- ○構造用合板(厚物)とくらべ、室内の調湿性能が高い!
 - =1層1プライあたりの厚さが数mmのベニヤと12mmのラミナの違いによる
- ○Jパネル36 は 厚36mm 3層3プライだけど、同じ板面の大きさの構造用合板厚28mmよりも軽い! =接着層の数が少ない → 接着剤の使用量が圧倒的に少ないため
- ○構造用合板(厚物) → ホルムアルデヒド系の「フェノール樹脂系接着剤」など Jパネル36 → 非ホルムアルデヒド系の「水性高分子-イソシアネート系樹脂接着剤 (構造用集成材の白いタイプの接着剤と同種)」
- Jパネル36 は「木造軸組工法」でつかえる
 - =建築設計者、施工者、木材建材卸売業者のみなさまに なじみやすい
 - =汎用性が高い
 - → プレカット工場の合板加工機でプレカット加工可能(注:加工不可の機種もあります)
- ○Jパネル36 は「人の手で持ち運ぶことができる」
 - =施工性が良い、現場での取り回しが良い
- ○Jパネル36 は素手で持っても、あの痛い木の"棘トゲ(しばり)"が手に刺さらない!
- ○Jパネル36 は やさしい木の香りがする!

実例物件写真

「木造軸組工法住宅」でつかえる

軸組工法 + Jパネル36









写真提供:神谷建築スタジオ

















写真提供:Ms建築設計事務所

製造・販売開始から20年以上の実績と安心 **Jパネル36**





〒683-0351 鳥取県西伯郡南部町法勝寺70

TEL: 0859(39)6888 FAX: 0859(39)6885

E-mail: clt36@tottoriclt.co.jp

JAS(日本農林規格)認証工場の認証番号: [JPIC-CL3] 第一種登録木材関連事業者登録番号: [JPIC-CLW- I -81号] 第二種登録木材関連事業者登録番号: [JPIC-CLW- II -81号] 合法木材の証明団体認定番号: [鳥取県木連第14号]

