

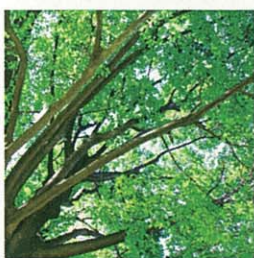
太陽熱遮断・杉あらわし天井

快適すぎパネル

N A N Y O U



ロフトに民家の涼しさ！
断熱を超える省エネ・超節電。

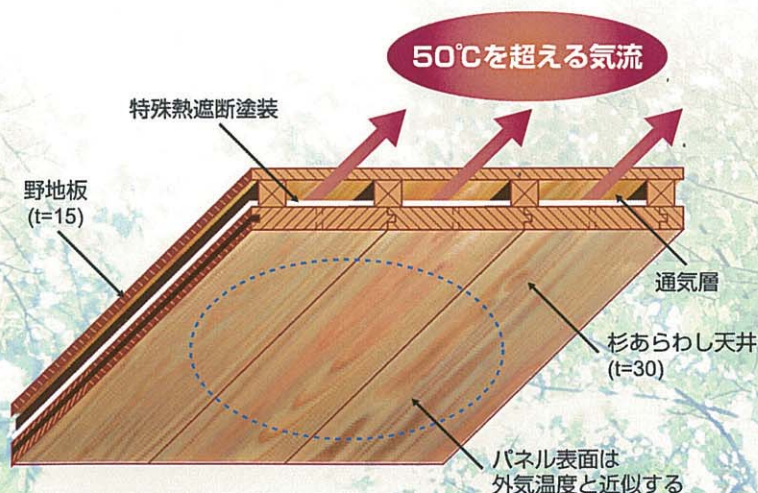


株式会社 南陽商会

次世代省エネ基準を超えた超省エネ・超節電を実現

高性能熱遮断住宅へ

「快適すぎパネル」を用いることで、
表した梁、母屋の天端に直接パネルを敷設、施工し
室内側から杉板のあらわし天井をみせるとともに、
通気層及び屋根の下地となる野地板の施工までもを一体的に行うことができます。
パネルの内部には遮熱塗料が塗布されており、断熱材が不要です！



強力な熱遮断層＝
杉あらわし天井(t=30)+特殊熱遮断塗装+通気層

暑くて物置になりがちなロフトが、
快適な生活空間として活用できます。

従来の熱伝導・熱伝達の常識では説明できない。

新時代住宅テクノロジー

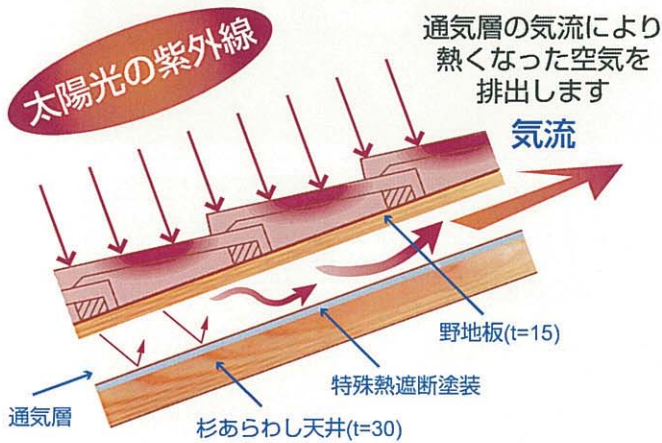
宇宙の技術を暮らしの中へ

些細なミスも許されない高気密・高断熱の技術に
美しい完全な仕上がりでお応えします。しかも…

短工期+高精度+リーズナブル

快適すぎパネル

NANYOU



室内に掛かる熱負荷の大半カット

納品までのフロー

1. 設計図の交付

各階平面図、屋根伏図、矩計図をご提示下さい。

2. 製作図のチェック

工場側で作成した製作図をチェック願います。

3. 製品の発注

ご承認いただいた製作図に基づいて工場製作します。

4. 納品

現場に納品いたします。

このパンフレットは
平成25年度地域材利用開発事業補助金
により作成しています。



株式会社 南陽商会

〒770-8001
徳島市津田海岸町5-43
Tel : 088-662-0515
Fax : 088-663-2539
E-mail : nanyou@m6.dion.ne.jp

POINT

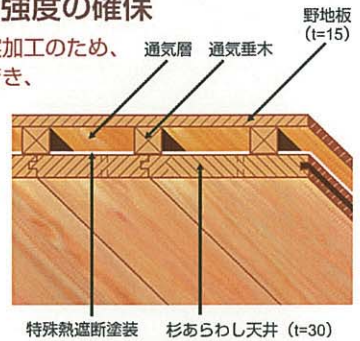
1 工期短縮

杉あらわし天井+特殊熱遮断塗装+通気層+野地板を工場生産とし、精度の高い一つのパネルにまとめました。現場作業はパネルの設置のみ！上向き作業から解放されます。

POINT

2 確実な気密・強度の確保

パネルの接続が本実加工のため、屋根全体が一体化でき、気密も保て、非常に強固です。オール自然木材で体に優しい住宅に！



POINT

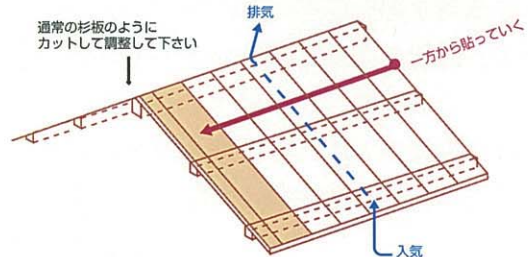
3 強力な遮熱層の確保

通気層と特殊熱遮断塗装のコンビネーション!!



ご注意点

1. パネルのサイズは、幅は900ミリで、長さは2000ミリと4000ミリの2種類があります。厚みは天井側野地板30ミリ、通気垂木36ミリ、屋根側野地板15ミリの計81ミリとなります。屋根の納まりのために、厚みを変更したい場合には、別途見積とさせていただきます。
2. パネルは一方から貼っていき、反対側では、通常の杉板を貼るように電気ノコギリ等でカットして頂くことを想定しております。



3. 軒先には先行して通気用の開口を設けることができます。径は18ミリで、長さ300ミリ程度の開口となります。開口の通気層側にステンレス製のネットを設けて、虫などが入らないように工夫しております。
4. 棟部の通気開口は十分にとるようにしてください。瓦葺、スレート葺き等の構法にあわせて、通気金物をご用意ください。
5. 当パネルは無垢材を使用しているため、色むらや節等で不揃いな点が生じる場合がありますので、ご了承ください。
6. モジュール(1820、1900等)や屋根勾配、軒の出によって、パネルの必要な長さが異なってきます。十分にご注意頂きますようお願いいたします。

