

元旦ボードを使用した屋根システム

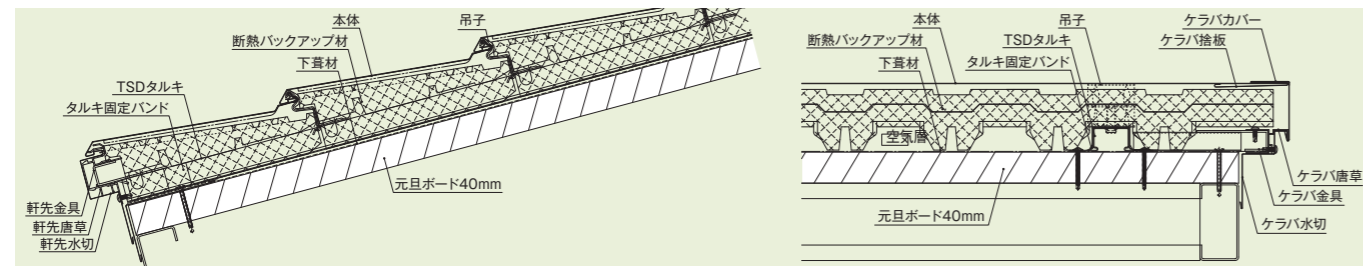
用途・性能ニーズに合わせたシステム工法を、下記以外にも各種そろえています。お問い合わせ下さい。

性能ニーズに合わせて対応

元旦ボードは最大100mmまで
断熱材(ポリスチレンフォーム)を挿入し、耐火対応可能

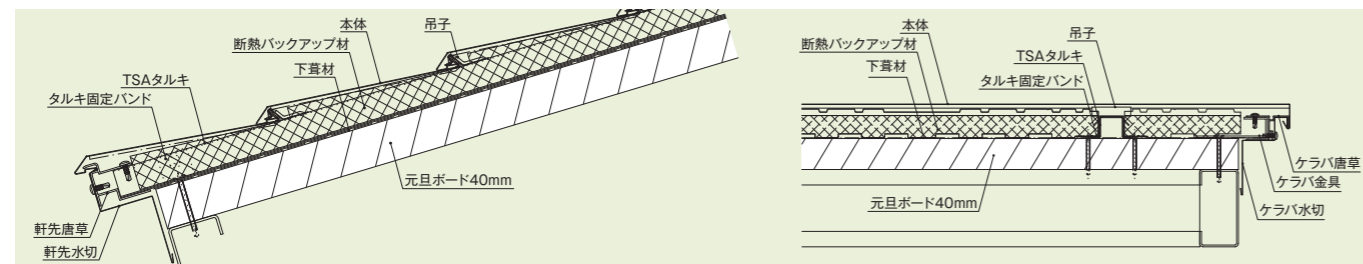
元旦スプリングルーフ-850 (耐火・吸音・断熱システム)

耐火認定番号 / FP030RF-1852(1)~(15)



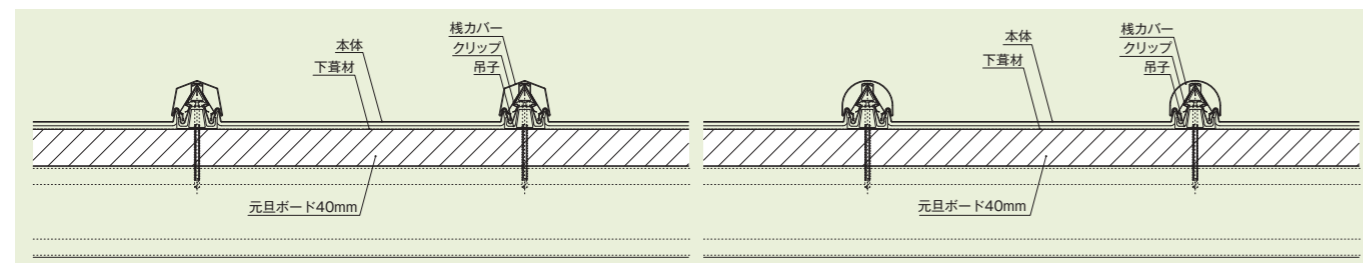
元旦一文字S (耐火・吸音・断熱システム)

耐火認定番号 / FP030RF-1852(1)~(15)



元旦TRX (耐火・吸音システム)

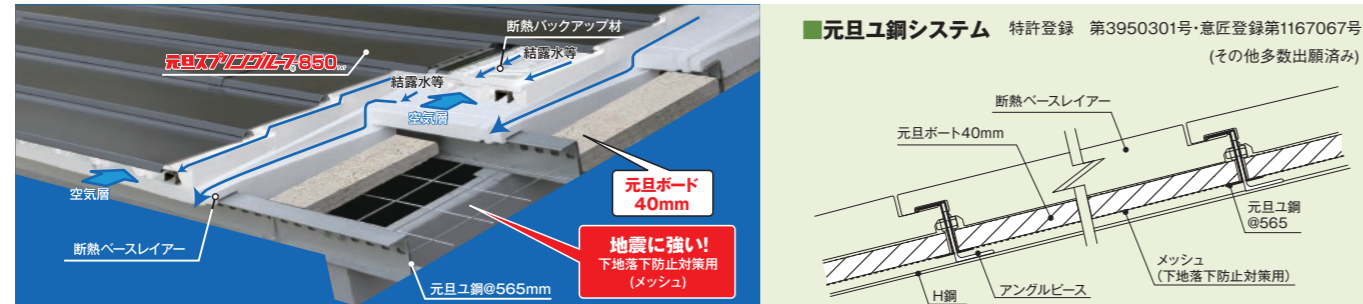
耐火認定番号 / FP030RF-1851(1)~(15)



元旦ユ鋼システム (元旦ユ鋼に元旦ボード・断熱材・下地落下防止金網を組み込む)

ユ鋼システムは最大190mmまで
断熱材(ポリスチレンフォーム)を挿入し、耐火対応可能

耐火認定番号 / FP030RF-0316~0317・FP030RF-0318~0321・FP030RF-0439・FP030RF-1115~1116・FP030RF-1497~1500・FP030RF-1535~1536・FP030RF-1860~1861



仕様

性能

寸法	曲げ破壊荷重	断熱性能	吸音性能(残響室法吸音率)
2250×550・600mm ボード厚 40mm	最小値 2730N	熱貫流率 2.22 W/(m ² ・K) 熱抵抗値 0.28 (m ² ・K)/W (財)建材試験センター	中心周波数 500Hz 0.33 中心周波数 1000Hz 0.88 (財)建材試験センター

●他カラー(別料金)対応可能です。ご相談ください。

標準仕様

材質	カラー	かさ比重
細木・太木毛 二層式白セメント板	白セメント カラー化粧仕上げ	0.6以上

※やむをえず仕様を変更する場合がありますのでご了承ください。



屋根に夢と技術をのせて

森林は地球環境を守る砦です。

県産材・合法木材を100%使用して製造
適切に管理された森林資源を利用する事で森林保全に貢献

県産材・合法木材を使用した耐火・吸音・化粧ボード

元旦ボード



優れた
吸音性能
高効果

森林保護で
CO₂貢献
ECO

天井無しでも
意匠性が高い
経済的

火災・地震
対策ができる
安全

製造販売元 **元旦ビューティ工業株式会社**

本社 神奈川県藤沢市湘南台1-1-21 〒252-0804 TEL(0466)45-8771

- | | | |
|---------------------------|---------------------------|----------------------------|
| 東北支店 TEL (022) 728-3031 | 北関東営業所 TEL (048) 599-1331 | 広島営業所 TEL (082) 261-3161 |
| 東京支店 TEL (03) 6263-0393 | 東京営業所 TEL (03) 6263-0371 | 四国営業所 TEL (089) 947-7818 |
| 神奈川支店 TEL (0466) 43-2174 | 新潟営業所 TEL (025) 285-8161 | 福岡営業所 TEL (092) 712-1691 |
| 中部支店 TEL (052) 220-1051 | 神奈川営業所 TEL (0466) 43-2174 | 熊本営業所 TEL (096) 382-8711 |
| 大阪支店 TEL (06) 6223-1830 | 甲信営業所 TEL (055) 288-1741 | 沖縄事務所 TEL (098) 871-0631 |
| 中四国支店 TEL (086) 236-0651 | 名古屋営業所 TEL (052) 220-1051 | 住宅グループ TEL (0466) 43-2195 |
| 九州支店 TEL (092) 712-1691 | 静岡営業所 TEL (054) 652-1181 | ソーラーチーム TEL (0466) 45-9360 |
| 北海道営業所 TEL (011) 792-6611 | 北陸営業所 TEL (076) 222-9911 | 海外チーム TEL (0466) 43-2187 |
| 仙台営業所 TEL (022) 728-3031 | 大分営業所 TEL (097) 6223-1830 | |
| 盛岡営業所 TEL (019) 622-2271 | 神戸営業所 TEL (06) 6223-5002 | |
| 福島営業所 TEL (0243) 36-1616 | 京都営業所 TEL (075) 646-3361 | |
| 千葉営業所 TEL (043) 248-8041 | 岡山営業所 TEL (086) 236-0651 | |



カタログコードNo.
GB-261-2
18.12.S.3000 ③

●本カタログの無断転載を禁じます。

元旦ビューティ工業株式会社

元旦ボード

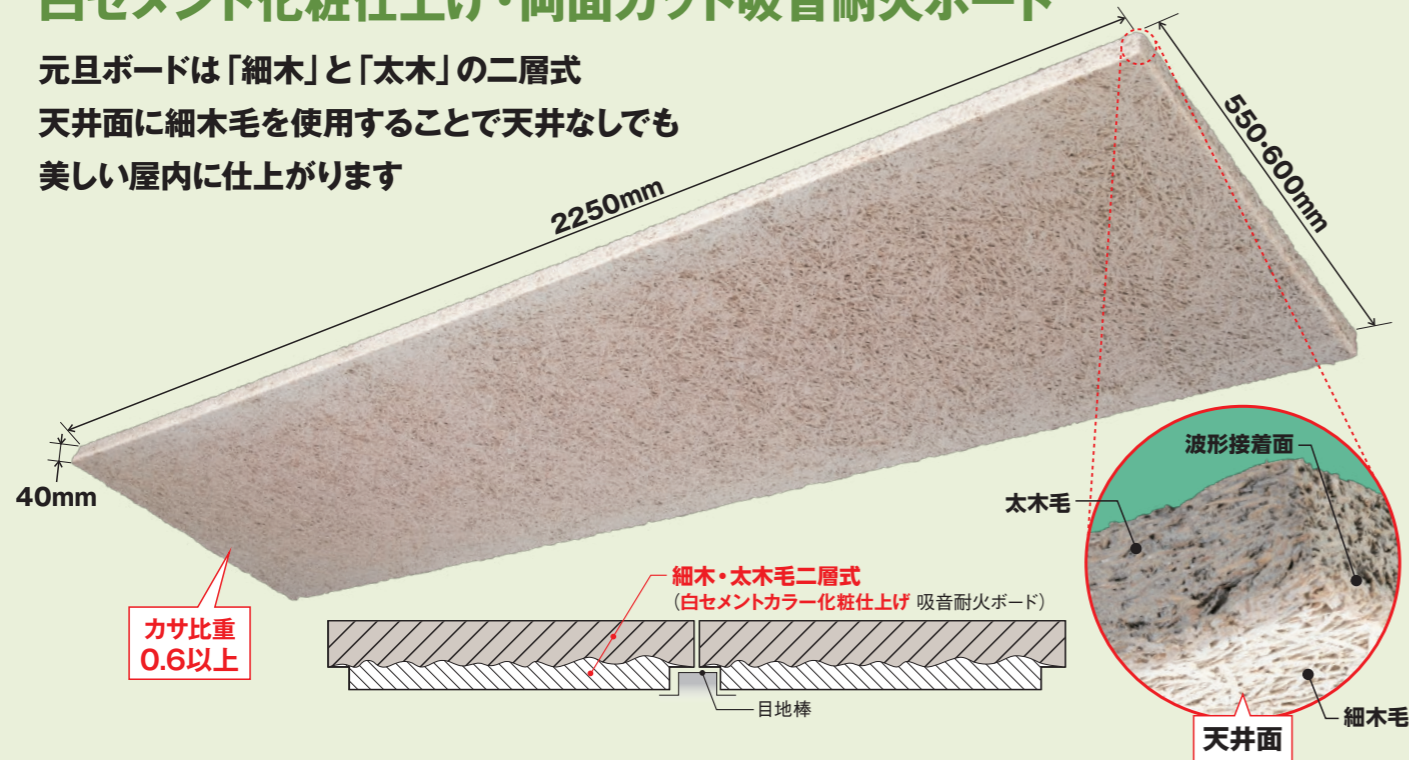


責任ある
森林管理
のマーク

省エネ・環境・安全・施工性に
配慮した下地材!

白セメント化粧仕上げ・両面カット吸音耐火ボード

元旦ボードは「細木」と「太木」の二層式
天井面に細木毛を使用することで天井なしでも
美しい屋内に仕上がります



1 吸音性に優れた下地材



吸音性に優れているため、ピアノやマイクの反響音を軽減。学校施設やホールなどに適しています。

吸音性能(残響室法吸音率) (財)建材試験センター
中心周波数 500Hz:0.33 中心周波数 1000Hz:0.88

2 適切に管理された森林資源を利用



山梨県産材・
合法木材認定書

適切に管理された森林資源からつくる「元旦ボード」は山梨県産材・合法木材を100%使用して製造し森林保全に貢献しております。また、元旦ボードは国際的な森林認証制度である「FSC森林認証」を取得しています。

3 運搬や施工に適した重さとサイズ



元旦ボードの運搬や施工性を考慮した重さとサイズに設定しています。現場作業効率が向上し、経費削減につながります。

4 火災時の有毒ガスも発生しない安全性が高い下地材

元旦ボード燃焼実験(社内試験)



火災時には燃えにくく、有毒ガスも発生させません。

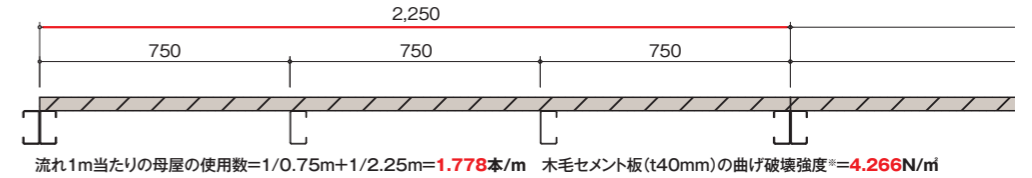
「元旦ボード」燃焼実験の様子をムービーでご紹介
QRコードを読み取ってください



元旦ボード 母屋割のご提案

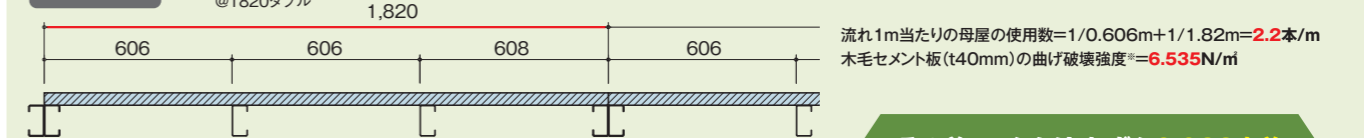
元旦ボード 通常の母屋割

母屋 @750の場合
@2250ダブル



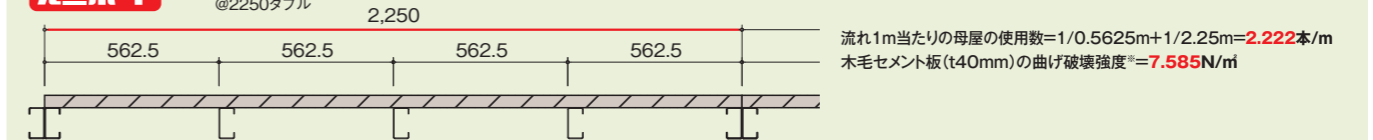
1 母屋の本数を増やさずに強度を上げる

一般的なボード 母屋 @606の場合
@1820ダブル



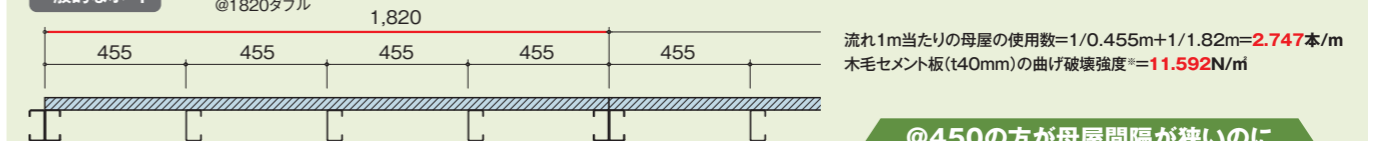
その差1mあたり わずか0.022本差

元旦ボード 母屋 @562.5の場合
@2250ダブル



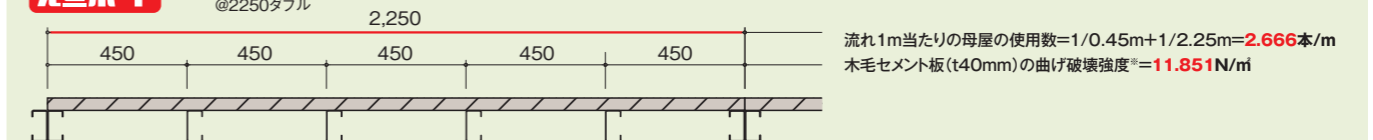
2 さらに強度(正圧・負圧)が必要な場合

一般的なボード 母屋 @455の場合
@1820ダブル



@450の方が母屋間隔が狭いのに
1mあたりの本数は減る

元旦ボード 母屋 @450の場合
@2250ダブル



強度に関係のない施工に必要なダブルの母屋を減らせる

※JIS A 5404基準

FSC®とは?



責任ある
森林管理
のマーク

FSC® (Forest Stewardship Council® 森林管理協議会) 森林認証は、適切に管理された森林を認証する国際的な認証制度です。当社は、認証された森林から産出された林産物の適切な加工・流通を認証する「FSC CoC (Chain of Custody) 認証」を取得しています。

地震や火災に強く、安全なシステム工法「下地材落下防止用メッシュ」を簡単施工

下地材落下防止対策用メッシュを屋根下地に組み込む「元旦ユ鋼システム」は、「元旦ボード」を下地材として使用しています。一般的な天井落下を防ぐ施工は、天井足場などを組む必要がありますが、「元旦ユ鋼システム」は天井足場を組まず効率よく施工ができます。

※一般工法の場合、下地材落下防止対策は、天井足場等が必要になり、手間と費用が余分に掛かる。

