

# ニチハ耐力面材『あんしん』

大壁仕様  
壁倍率2.5

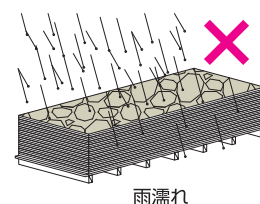
| 認定番号     | 面材くぎ | くぎ間隔               | 縁端距離     | 柱、横架材         | 間柱          | 継手間柱        | 壁倍率 |
|----------|------|--------------------|----------|---------------|-------------|-------------|-----|
| FRM-0233 | N50  | 外周125以下<br>中通200以下 | 15<br>程度 | 105×105<br>以上 | 30×60<br>以上 | 45×60<br>以上 | 2.5 |

## 適用範囲

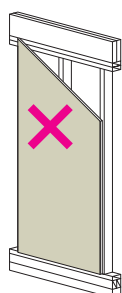
- 建築基準法施行令第40条～第49条(ただし、第48条を除く)に準拠した木造軸組
- 当該耐力壁を建築基準法施行令第46条第4項表1に掲げる壁もしくは筋かいと併用する場合は、5を限度としてそれぞれの倍率を加算できます。

## 禁止事項

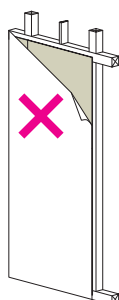
- 枠組壁工法の耐力壁には使用できません。
- 透湿性がない防水紙を使用しないでください。
- 保管中は『あんしん』を雨に濡らさないでください。
- 濡れている『あんしん』を施工したり、濡れている『あんしん』に防水紙を施工しないでください。
- 『あんしん』を以下の用途に使用しないでください。  
仕上げ材、塗装下地材、タイル下地材、モルタル下地材(直塗り)、内装下地耐力面材
- 『あんしん』に直接、エアコン室外機や給湯器等の重い物を取り付けしないでください。  
(重い物は躯体に取り付けてください。)



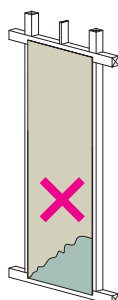
雨濡れ



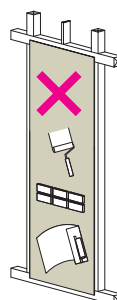
枠組壁工法



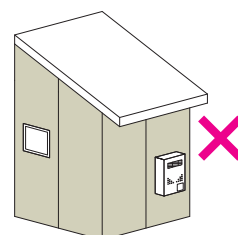
透湿性なし  
防水紙



濡れている  
『あんしん』施工



塗装、タイル、  
モルタル下地材



重い物

## 注意事項

- 『あんしん』の取り付けには、**鉄丸くぎ N50(JIS A 5508:2005)**を用いてください。
- 『あんしん』の表面には、くぎの種類、くぎ間隔及びくぎ打ち線が印字されています。
- 『あんしん』は防水紙等で有効に防水されている部分に使用してください。
- 耐力壁とする部位には、開口を設けないようにしてください。直径100～150mm程度の貫通孔、300mm角以下の換気扇用の孔<sup>※2</sup>は、一般には、開口に該当しないとされていますが、判断については、あらかじめ指定確認検査機関等に確認してください。  
<sup>※2</sup> 孔の周囲に継手間柱と同じ断面寸法の木材を組み、N50を用いて、孔の周囲@125mm以下で打ち付けた場合。
- 『あんしん』と外壁材に通気層を設け、壁の水分・湿気を排出させる「外壁通気構法」を採用してください。  
※水分・湿気が滞留すると、『あんしん』の性能が損なわれるおそれがあります。
- 『あんしん』の保管及び取り扱い上の注意事項については、P18をご確認ください。

新  
築

屋  
外  
用

『  
あん  
しん  
』

商  
品  
特  
長

商  
品  
案  
内

設  
計  
施  
工  
資  
料

共  
通

大壁仕様  
壁倍率2.5

大壁仕様  
壁倍率2.9

大壁仕様  
壁倍率4.4

大壁仕様  
壁倍率5.0

大壁仕様  
壁倍率2.5  
(3尺間隔定)

大壁仕様  
壁倍率3.2  
(3尺間隔定)

大壁仕様  
壁倍率2.5  
(2尺間隔定)

大壁仕様  
壁倍率2.8  
(2尺間隔定)

大壁仕様  
壁倍率2.8  
(2尺間隔定)

大壁仕様  
壁倍率2.8  
(2尺間隔定)

大壁仕様  
壁倍率2.8  
(2尺間隔定)