

# MOISS™ 耐力壁

進化する建築素材

モイス  
MOISS™

## 【くぎ仕様】

在来木軸組 N50 @100外周、@200中通

壁倍率: 2.7

在来木軸組 N50 @150外周、@300中通

壁倍率: 2.0

枠組壁構法 CN50 @75外周、@150中通

壁倍率: 4.0

燃えない無機質の耐力面材・新登場!

耐震

MOISS

耐火

シック  
ハウス

持続可能  
サステイナブル  
~土に還る~

柱と土台部分の取付け (薄目の金物の場合)



MOISSは、シックハウス対策の建材として研究・開発されてきました。

その潜在力は木造耐力壁としても、すぐれていることが実証され、改めて注目されています。

MOISSの調湿能力、防・耐火性能をもって、内装仕上のみならず

構造耐力壁として機能し、躯体内の湿度も調整します。安心と安全を具現化し、地球と人に共生します。

### ■認定取得データ

(2006年3月現在)

軸組・仕様	板厚 (mm)	使用ネジ他	取付けピッチ	壁倍率	認定番号
在来木軸組	9.5	ネジ: PS4028W ラスパート2 (MAX)	外周: @100 中通り: @200	2.6	FRM0066
在来木軸組	9.5	くぎ: N50	外周: @100 中通り: @200	2.7	FRM0115
在来木軸組・真壁床勝	9.5	くぎ: N50	外周: @150 中通り: @300	2.0	FRM0144
2×4 (枠組)	9.5	くぎ: CN50	外周: @75 中通り: @150	4.0	TBFC0023

### ■寸法・物性データ

標準寸法	(mm)	910X (1,820, 2,420, 2,730, 3,030) X厚9.5, 12.5 1,000X (2,420, 2,730, 3,030) X厚9.5, 12.5
許容差	(mm)	厚さ±0.5 長さ・幅±0-2
かさ比重		0.80以上1.1以下
曲げ強度	(N/mm <sup>2</sup> )	10.0以上 (JIS A 5430)
吸水長さ変化率	(%)	0.15以下 (JIS A 5430)
熱伝導率	(W/m·K)	0.18以下 (JIS A 5430)
不燃認定		NM-8576 NM-8578 (5mm以上) (JIS A 5430) NM-0656 (4mm) (JIS A 5430)
肥料認定		軽量気泡コンクリート粉末肥料 (生第86414号)

製造: 三菱マテリアル建材株式会社

販売: 三菱商事建材株式会社・モイス事業部

東京都渋谷区千駄ヶ谷5-33-8 〒151-0051 tel:03-5360-7233 fax:03-5360-7293

Email: moiss-info@mkenzai.co.jp URL: http://www.moiss.jp