

# ホワイトウォール×オメガボードのメリット

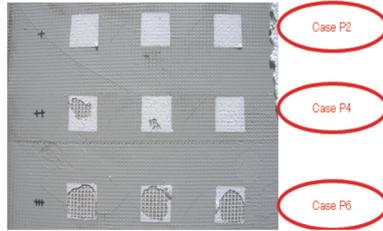
## 1 割れに強い耐久性

ホワイトウォール 他のしっくい



スクレパーで剥がすと強靱なガラスファイバーがクラックを防止していることがわかります。

## 2 付着力が強い



専用下地との付着実験により付着力が証明されました。

## 3 撥水効果・耐凍害

ホワイトウォール 他のしっくい



一般的なしっくいは表面に微細なヒビが生じ、ここに雨水が侵入することで剥がれや凍害の原因となりますが、ホワイトウォールはこれを解決しました。

## 4 変色しない

スサが変色した壁



ホワイトウォールは無機質のガラスファイバーを使用することで汚れを防止しています。

## 5 自浄作用



太陽光を反射して汚れを分解します。

## 6 遮熱効果

漆喰の壁の方が**18℃**も涼しいことがわかります。



## 7 耐震性

一般の外壁の1/3～1/5の軽さで建物に負担をかけません。

### 加速度×質量＝地震力

ホワイトウォール×通気ボード  
 $200\text{m}^2 \times 5\text{kg/m}^2 = 1000\text{kg}$



他の外壁(パワーボードサイディング)  
 $200\text{m}^2 \times 20\text{kg/m}^2 = 4000\text{kg}$



## 8 高いデザイン性



オメガボードは自由な造形が可能。アールや曲線も自由自在。

## 9 メンテナンス費用の削減

### ランニングコスト比較

ウイングの外壁(塗壁)	サイディングの外壁
洗浄5万円	5年 コーキング補修5万円
	10年 コーキング補修5万円
	15年 全面塗り替え100万円
洗浄5万円	20年 コーキング補修5万円
	25年 コーキング補修5万円
上塗り(コーキング不要)100万円	30年 全面張り替え300万円
110万円	420万円
<b>差額310万円</b>	
そして。。。	
30年分のメンテナンス費用を毎月貯金をしようとする、	
3,055円/月	11,666円/月
<b>差額8,611円/月</b>	