

## 水密性試験

### 試験方法

JIS A1414-1994に基づき試験体に30/100の傾斜を与え、毎分4L/minの水を噴霧しながら、2秒周期で10分間近似正弦波の脈動圧力を与え裏面の漏水を観察しました。

### 試験体

- ・屋根材 : JFEルーフ シングル
- ・材質 : 塗装熔融55%アルミニウム - 亜鉛合金めっき鋼板  
ポリエステル樹脂塗装 板厚0.5mm
- ・防水材 : アスファルトルーフィング940
- ・野地板 : 合板 12mm



写真 水密性試験実施状況

- ・試験場所 : (財)ベターリビング筑波建築試験センターにて実施 (2006/9/5)

### 試験結果

平均圧力	試験体状況
539 Pa	漏水なし
1225 Pa	漏水なし
1568 Pa	漏水なし
2205 Pa	漏水なし

2205 Paまで異状は認められませんでした。

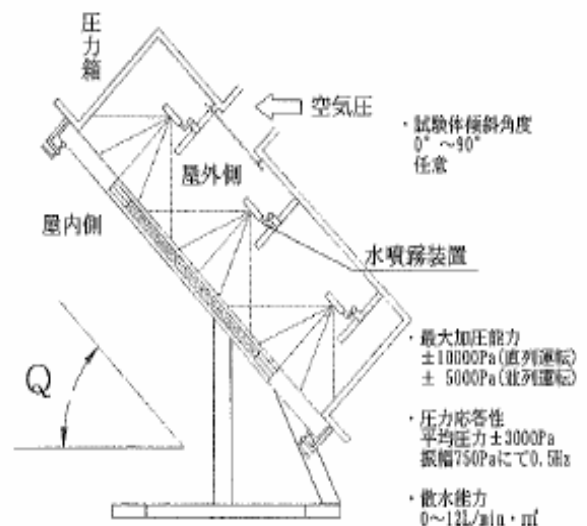


図 動風圧試験装置

1時間あたり240mmの豪雨\*でも、雨漏りは発生しませんでした。

