

## 8. テストハウスにおける天井裏・室内温度データ

### 実験条件と方法

日時:2004年9月2日

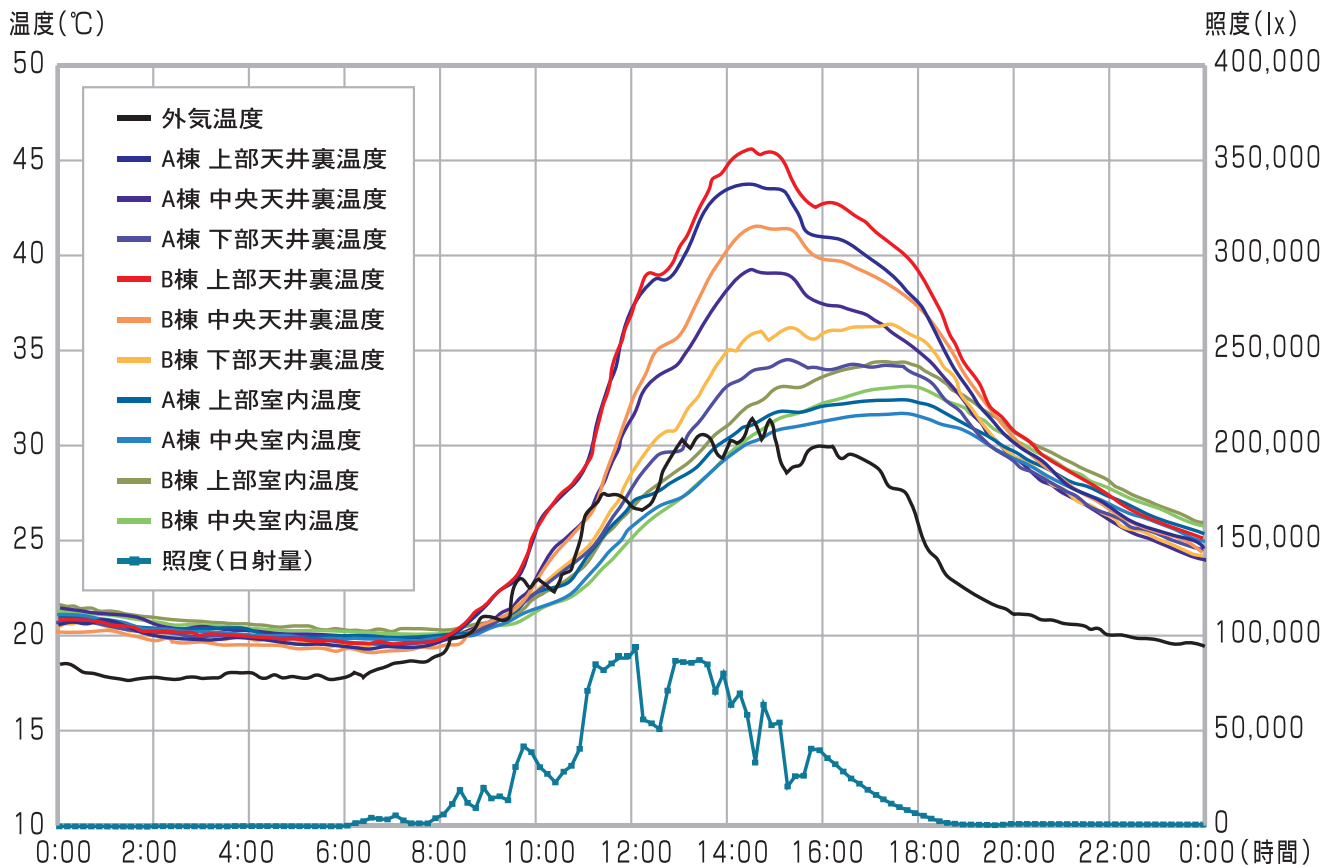
場所:西邦電機(株)テクニカルセンター テストハウスA・B

条件:テストハウスA HB-240(4台)、設定温度30℃

テストハウスB 天井裏換気扇なし

測定ポイント:(1)天井裏上部 (2)天井裏中部 (3)天井裏下部 (4)室内上部 (5)室内中部

室内画像測定機器:NEC三栄サーモレーサーTH-5100

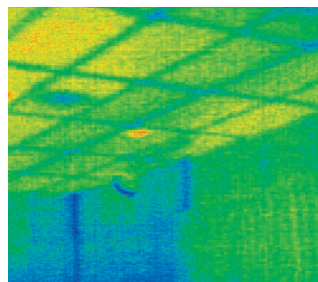


※特に14時から18時の天井裏下部において顕著な効果が見られます。

### 実験結果

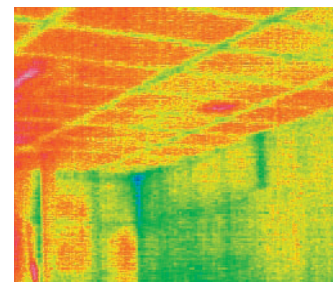
天井裏および室内各部において、換気扇を設置した場合は設置していない場合よりも温度が約1～2℃低下して、より換気扇の効果を得ていると考えられます。

テストハウスA  
(天井裏換気扇あり)



36℃

テストハウスB  
(天井裏換気扇なし)



52℃