

## 9. テストハウスにおける天井裏温度データ

### 実験条件と方法

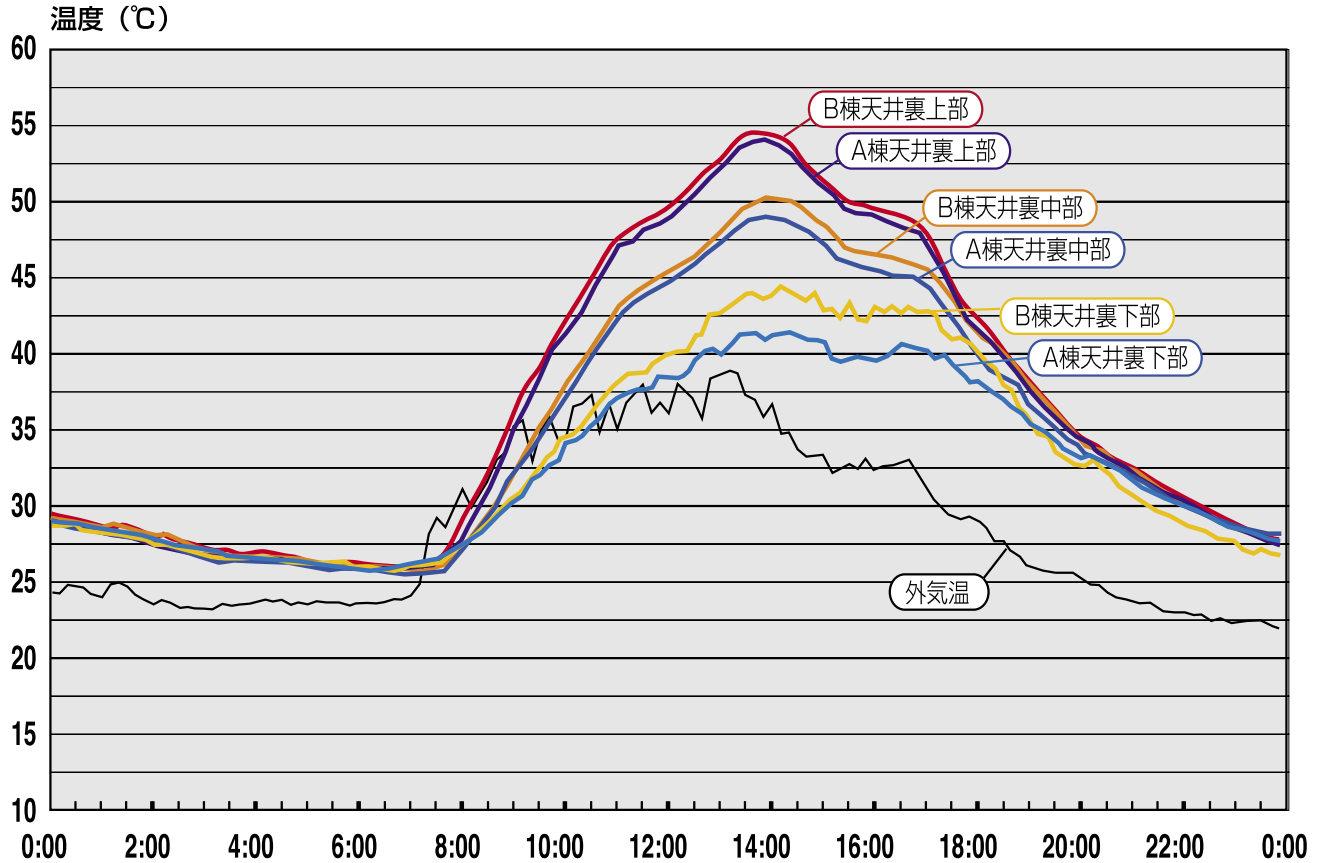
日時:2003年9月4日

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-400EX(2台)、吹出ノズル取付  
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

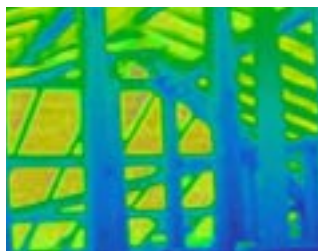
天井裏画像測定機器:NEC三菱サーモレーサーTH-5100



### 実験結果

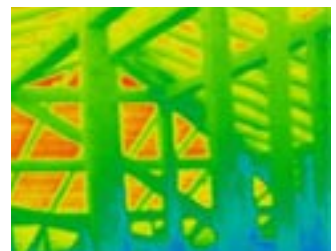
天井裏各部において、換気扇を設置した場合は設置していない場合よりも温度が約1~2°C低下して、より換気扇の効果を得ていると考えられます。

テストハウスA  
(天井裏換気扇あり)



36°C

テストハウスB  
(天井裏換気扇なし)



52°C