

【物件名】

Thermal-C引用: G2グ邸  
レード



# 室温シミュレーター

## シミュレーション結果



Energy ZOO

Q値  
熱損失係数  
<概算> **1.66** W/mK

ηAC値  
<概算> **0.8**

ηAH値  
<概算> **1.5**



<参考: 室温の目標>

【冬(暖房期)の晴れの日】

■朝6時の室温が15°C程度

■最高室温が20°Cを上回る

ただし、以下の条件の場合とします。

・初期室温(0時の室温)が20°C

・無暖房(自然室温)

・日当たりのレベル: 特に南、南東、南西が「とても良い」もしくは「良い」

(日当たりのレベルがこれ以外の場合、

最高室温が20°Cを上回るような設計を目指すのは合理的ではありません)

【夏(冷房期)の晴れの日】

■最高室温が35°Cを下回る

ただし、以下の条件の場合とします。

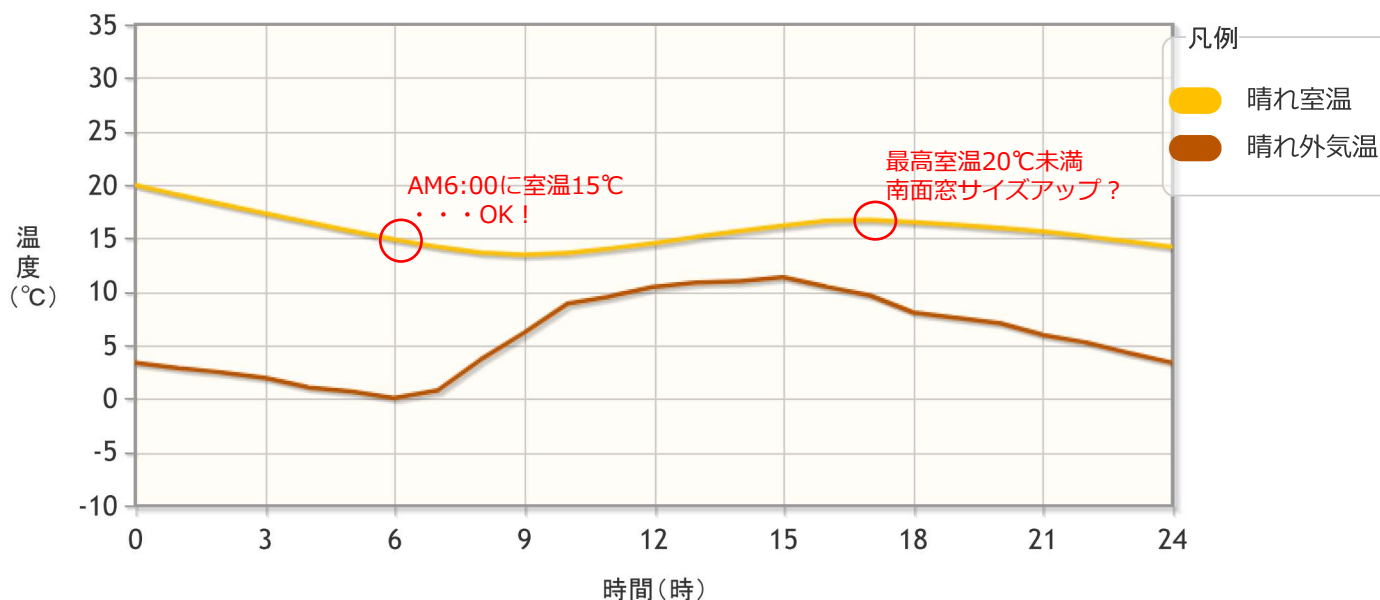
・初期室温(0時の室温)が27°C

・無冷房(自然室温)

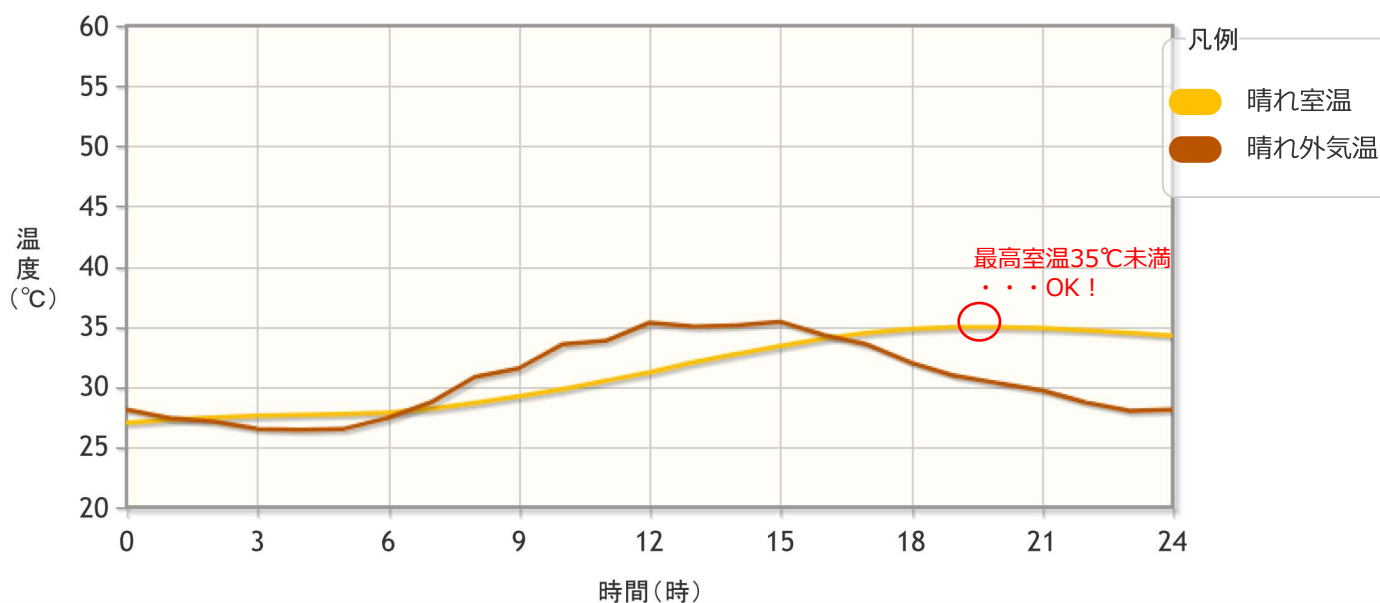
(実際には30°C以上の室温で暮らすことは稀ですが、

これが実現できれば、相当に涼しく、最低限の冷房で済むようになります)

### 冬の室温変化



### 夏の室温変化



この結果は、シミュレーションによるもので、実際とは異なる場合があります。