

太陽光（赤外線）

一般屋根用塗料を
塗装した場合

アレスクールを
塗装した場合

71.7℃

屋根表面
56.8℃

h s p e c

37.8℃

室内温度
34.8℃

強
¥206,516

冷房稼働
弱
¥114,778

¥91,738
冷房費削減

CO₂排出量
多
1198.8kg

CO₂ 排出量
小
666.3kg

532.5kg
CO₂ 排出量低減

▼ Data

- 塗色：ナスコン
- 屋根素材：銅板0.4mm / ポリエチレンフォーム4mm
- 外壁素材：ALC120mm / 石膏ボード12mm
- 屋根面積：300㎡
- 室内容積：2400m³
- 床面積：300m²
- 冷房稼働時間：8～17時（年中）、室温が28℃を超えた場合にのみエアコンが稼働すること。
- 設定温度：28℃
- 換気回数：夏場1回/H
- 地域：東京

アレスクールの遮熱効果イメージ図
※赤色箇所は一般屋根用塗料（塗色：ナスコン）の場合です。