

# エコサーモコート 比較試験

2009年11月18日

丸昌産業株式会社

新規開発事業部

2010/01/19 Rev.1

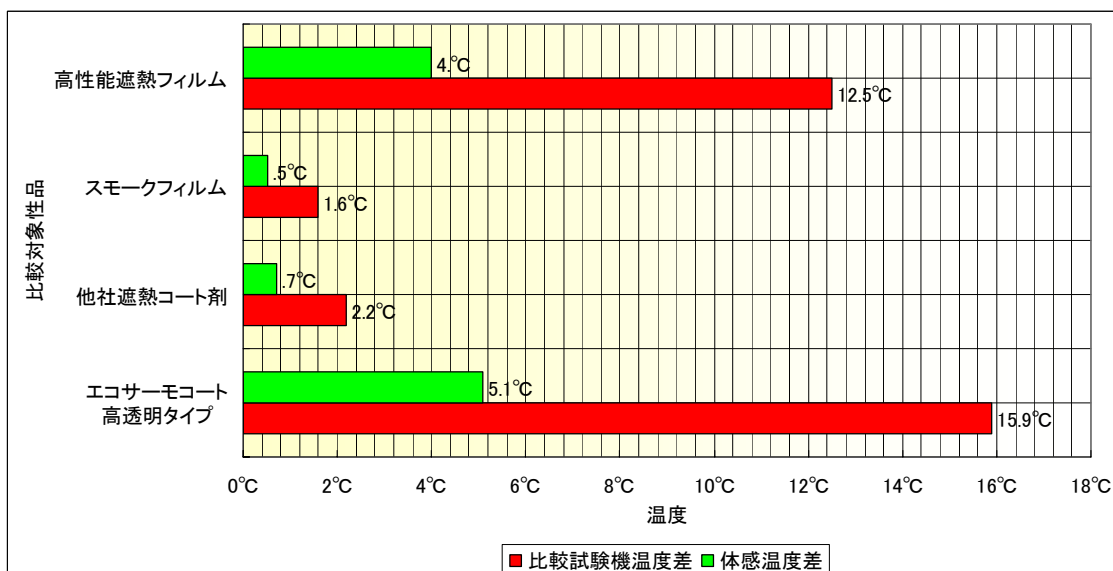
## 1. 比較試験方法

弊社の遮熱性能試験機を用いて、各種遮熱製品の性能を測定しました。

(1) 使用試験ガラス：4mm フロートガラス

(2) 試験方法：未加工ガラスと遮熱加工品を施したガラスの温度差を測定及び比較

## 2. 性能比較データまとめ

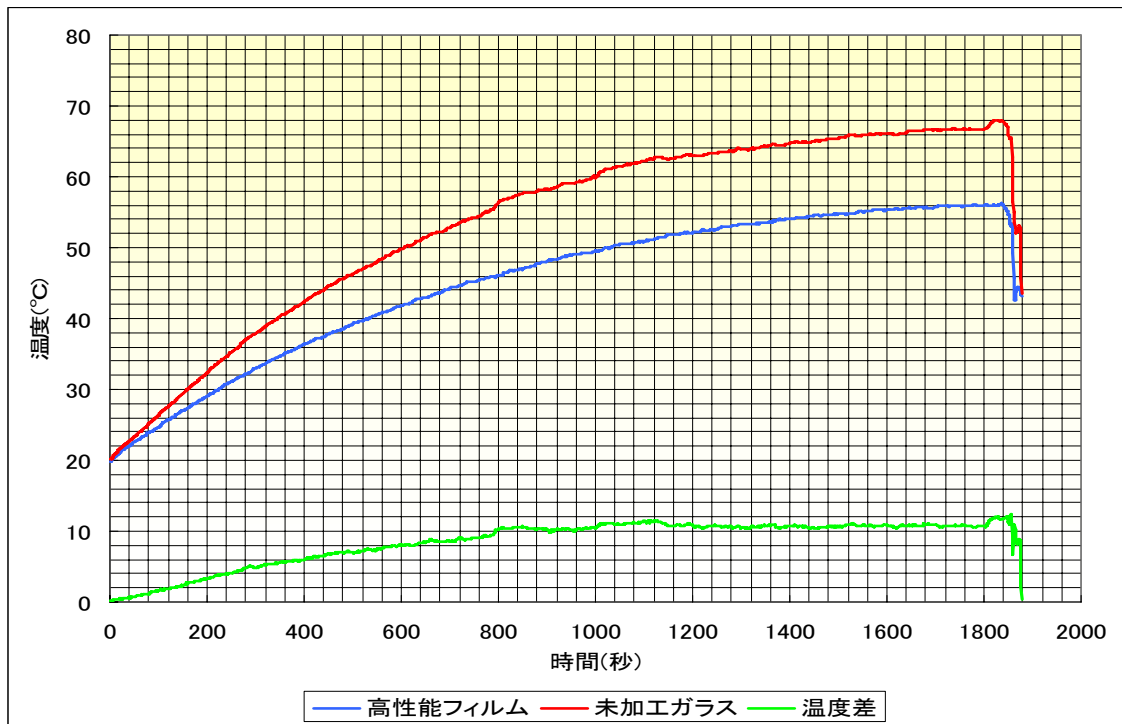


弊社測定データのため、保証値ではありません。

名称	可視光透過率 (着色)	遮熱温度	体感温度	コスト 回収期間
高性能遮熱フィルム	可視光透過率：70% 薄い緑	12.5°C	4°C	6年～15年
車用遮光・遮熱 スモークフィルム	可視光透過率：24% 濃い黒	1.5°C	0.5°C	4年～10年
他社遮熱コート剤	可視光透過率：70%以上 薄い緑	2.2°C	0.7°C	4年～13年
エコサーモコート 高透明タイプ	可視光透過率：80%以上 ほぼ透明	15.9°C	5.1°C	2年～3年

### 3. 遮熱フィルムの実測値データ

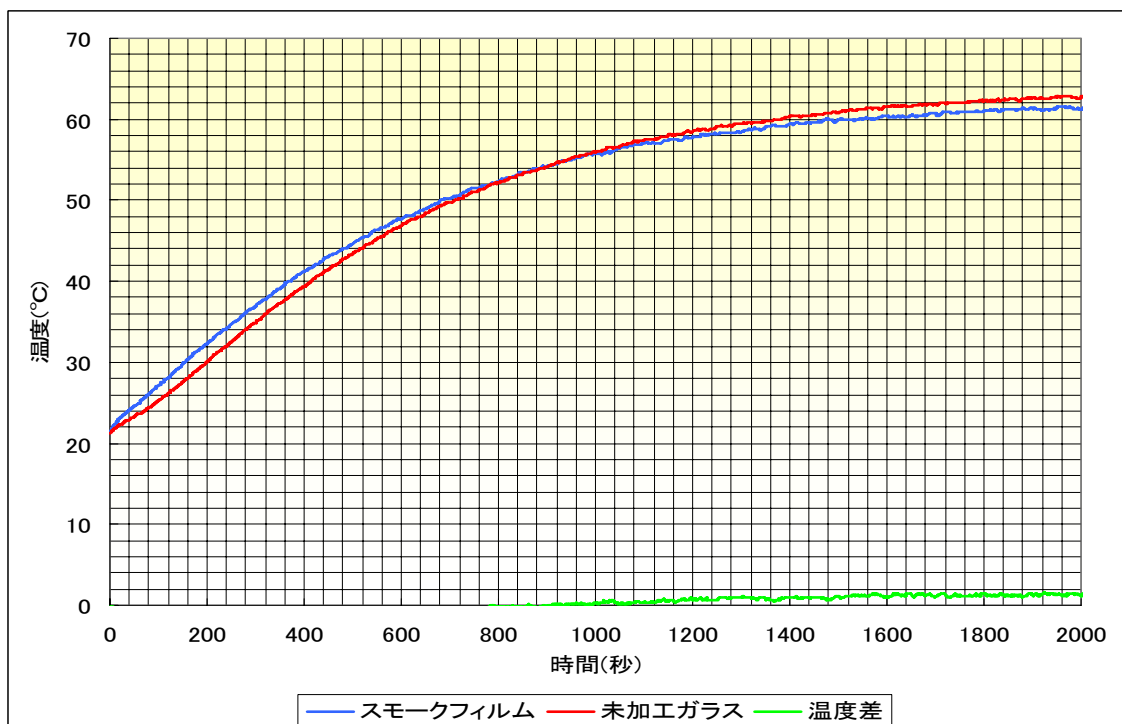
A 社製 高性能遮熱フィルム (色：薄いグリーン 可視光透過率：70%)



弊社測定データのため、保証値ではありません。

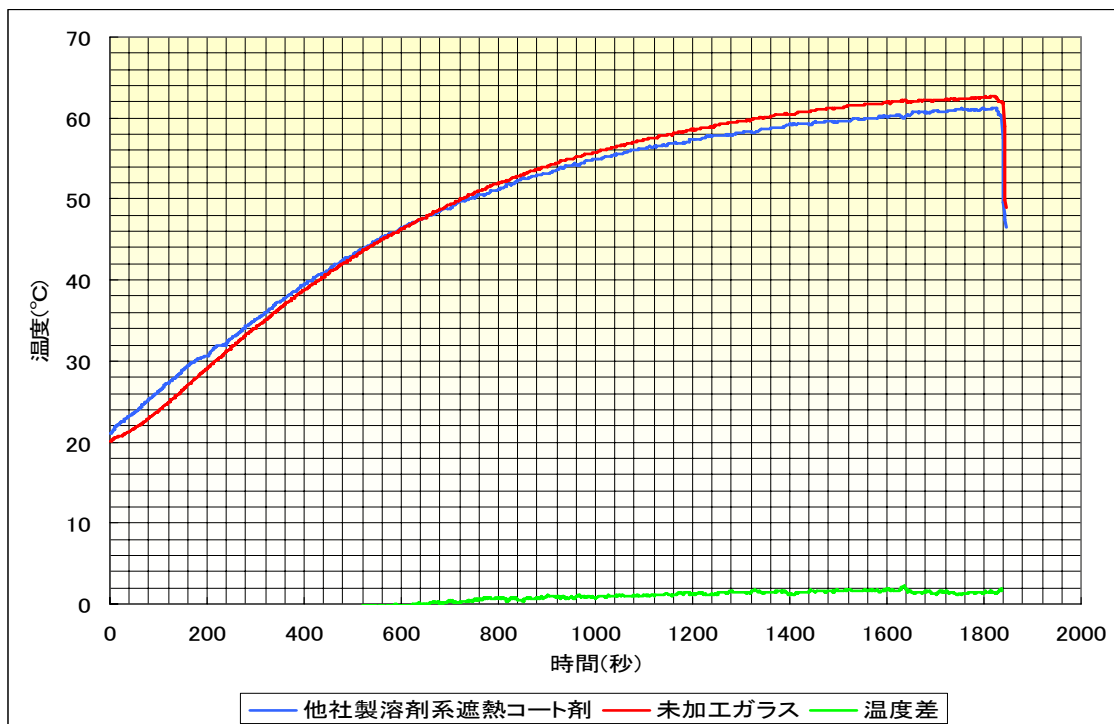
### 4. 遮光・遮熱フィルム実測値データ

B 社製 車用遮光・遮熱スモークフィルム (色：黒 可視光透過率：24%)



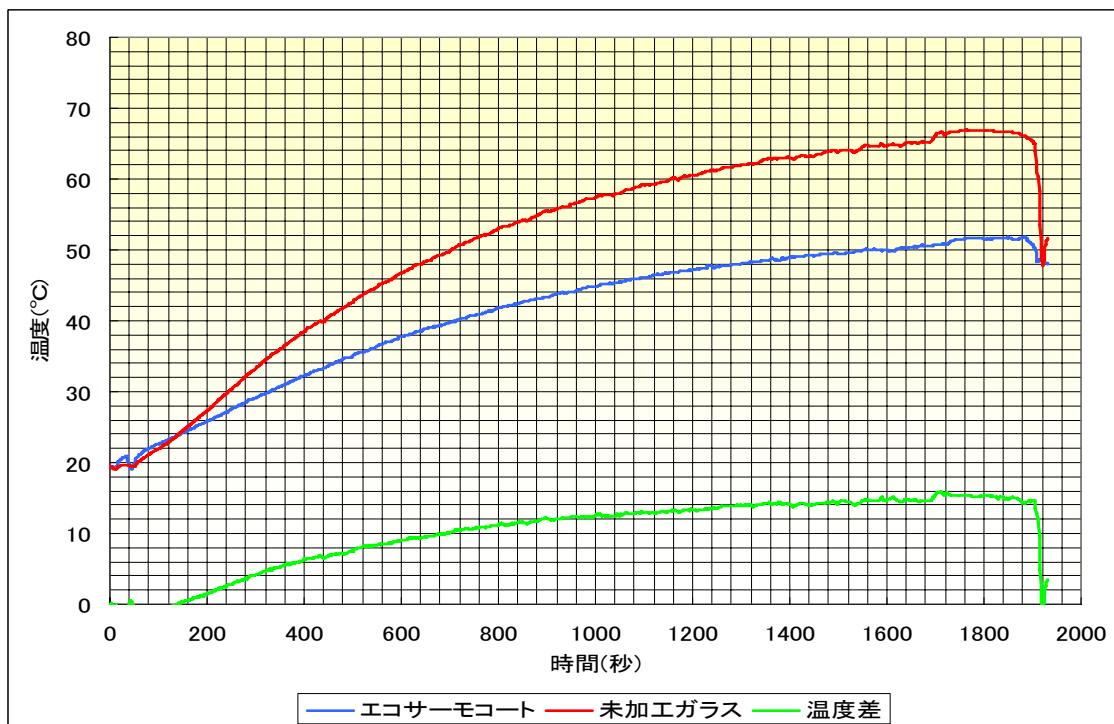
弊社測定データのため、保証値ではありません。

5. 他社遮熱コート剤の実測値データ



弊社測定データのため、保証値ではありません。

6. エコサーモコート 高透明タイプ



弊社測定データのため、保証値ではありません。