



プライキャンバス®

# 透明遮熱ターポリン H-5530

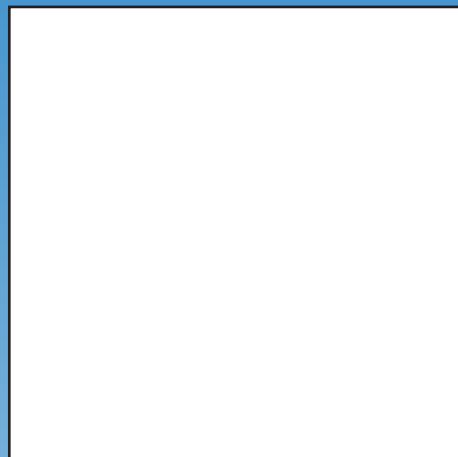
新製品

従来品より近赤外線を大幅にカット！



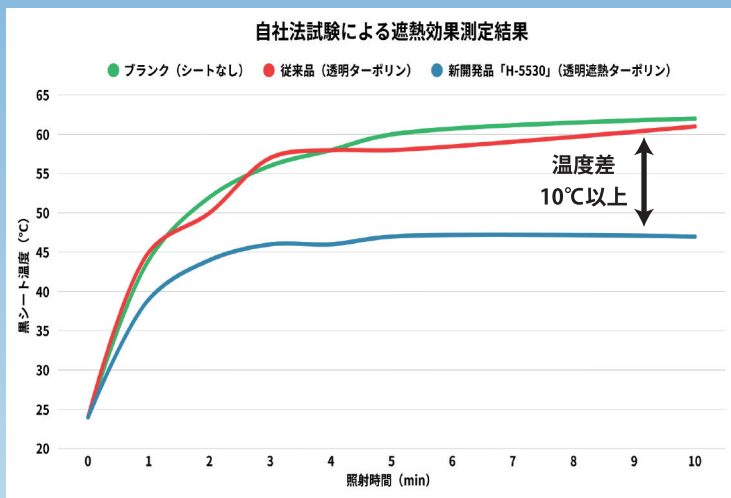
●防炎性能試験番号  
A1260031/B1260010  
●防炎製品番号  
FR-08030

独自の配合により、従来品よりも遮熱効果の高い透明遮熱ターポリン「H-5530」を開発！



## 遮熱性能

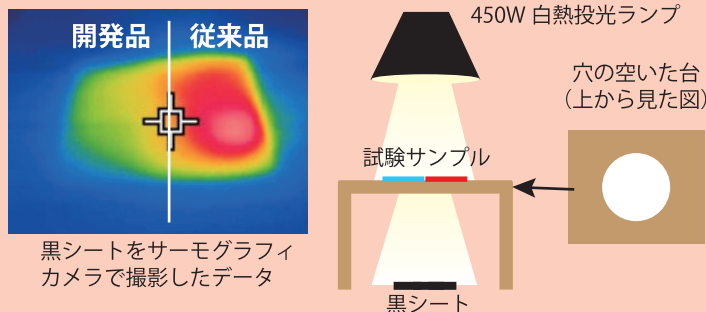
自社法試験による遮熱効果測定結果で、従来品と比べて約 10°C の低減を確認。



※データは試験時のデータであり、保証値ではありません。

### ■試験方法 (自社法)

上部から 450W 白熱投光ランプを照射し、穴の空いた台に試験サンプル (開発品・従来品) を並べて配置。その下に黒シートを配置して、黒シートの温度変化を確認。



## 透明性

可視光透過率は約 83% と透明性も高く、高い視認性を実現。

## 推奨用途

工場などの屋内の壁際や窓際などに設置することで、優れた近赤外線 (780 ~ 2500nm) 及び紫外線遮断効果を発揮いたします。

### ●用途イメージ



近赤外線、紫外線をカット

明るく、視認性も確保

# 標準物性表

| 厚さ<br>[mm] | 幅<br>[cm] | 巻数<br>[m] | 色  | 重量<br>[g/m <sup>2</sup> ] | 引張強度<br>[N/3cm] |     | 伸び<br>[%] |    | 引裂強度<br>[N] |    |
|------------|-----------|-----------|----|---------------------------|-----------------|-----|-----------|----|-------------|----|
|            |           |           |    |                           | 縦               | 横   | 縦         | 横  | 縦           | 横  |
| 0.3        | 203       | 50        | 透明 | 370                       | 110             | 120 | 19        | 30 | 25          | 30 |
| 試験方法       |           |           |    |                           | JIS K-6772参考    |     |           |    |             |    |

●物性値は当社測定値であり、保証値ではありません。

## ⚠ お取り扱い上の注意

### 1. 本製品（透明遮熱ターポリン）に関する注意事項

・本製品は、高温の機械や配管等の近くに設置すると、シートが熱を吸収しすぎて製品の劣化を早める原因となります。

### 2. その他注意事項

- ・当プライキャンバス®は、軟質塩化ビニルを使用した透明ターポリンシートです。
- ・ご使用環境、条件（紫外線、雰囲気中の化学物質、オゾン等）の差により変質、退色、劣化などが促進されることがあります。
- ・可塑剤を含んでおりますので、異なる樹脂や硬度の異なる素材と長期に亘り接触により可塑剤が移行する場合があります。可塑剤の移行により硬度の変化や相手側の素材の変質を起こす場合があります。
- ・簡易間仕切り、カーテン、カバー以外の用途にご使用しないでください。
- ・熱溶着による接合加工時臭気が発生しますので、必ず作業場を換気してください。
- ・用途に適合した素材を選び正しくご使用ください。
- ・長期間保管する場合は、高温多湿を避け、気温の変化の少ない場所で変形する様な積み重ね、立て掛けはしないでください。
- ・透明性は経時変化で劣化することがあります。ご使用の状況に応じて早めにお取り替えください。
- ・廃棄される場合は廃棄物処理法、各自治体条例に従い、許可を受けた産廃処理業者に処理を委託してください。
- ・波長 280 ~ 380nm における UV カット率が 95% 以上の製品を対象に「UV カット」表示をしております。

## ●取扱店

 広化東海プラスチック株式会社

〒503-1337

岐阜県養老郡養老町直江 640-1

TEL:0584-32-3000（代表）

FAX:0584-34-0547

〔公式 Web サイト〕



\*当社は広島化成(株)グループです。