

## 試験報告書

依頼者 産研科学 株式会社 殿  
品名 ①ガーディアンパワーネック、②対比 計2点  
試験項目 蓄熱性

平成25年 6月 3日付けで当所に提出  
された試料の試験結果は下記のとおりです。

平成25年 6月11日

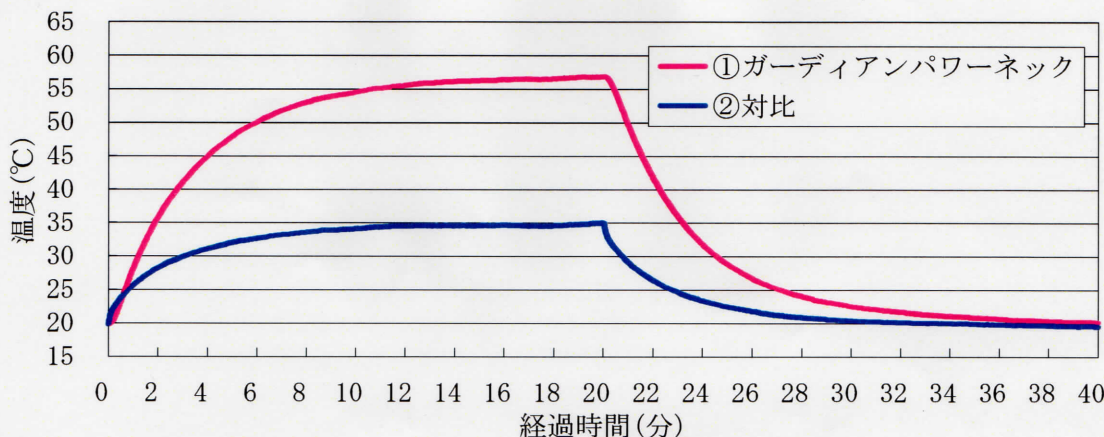
**カケン**

〒550-0002 大阪市西区江戸堀2丁目5番19号  
一般財団法人 **カケンテストセンター**  
大阪事業所 資材テストラボ  
Tel (06)-6441-0315 Fax (06)-6441-2420  
(旧 財団法人 日本化学繊維検査協会)

記

### 1. 試験結果

| 経過時間(分)          |      | 温度(°C) |      |
|------------------|------|--------|------|
|                  |      | ①      | ②    |
| 初期               | 0    | 19.9   | 19.9 |
| 加熱中<br>(ランプ ON)  | 0.5  | 23.3   | 23.8 |
|                  | 1    | 28.3   | 25.7 |
|                  | 2    | 35.8   | 28.3 |
|                  | 5    | 47.9   | 32.0 |
|                  | 10   | 54.5   | 34.2 |
|                  | 15   | 56.3   | 34.6 |
|                  | 20   | 56.9   | 35.0 |
| 放冷中<br>(ランプ OFF) | 20.5 | 54.2   | 31.1 |
|                  | 21   | 49.5   | 29.2 |
|                  | 22   | 41.7   | 26.5 |
|                  | 25   | 28.9   | 22.5 |
|                  | 30   | 22.6   | 20.5 |
|                  | 35   | 20.9   | 19.9 |
|                  | 40   | 20.2   | 19.6 |



## 2. 試験方法

試料\*の下に熱電対を挿入し、以下の条件でレフランプを照射した時の温度曲線を記録した。なお、試験は位置を入れ替えて2回測定し、そのデータを平均した値を試験結果とした。(装置は略図参照)

\*紐状の試料をひきそろえて試験に供した。

使用ランプ：岩崎電気(株)製 アイランプ<スポット>PRS100V500W

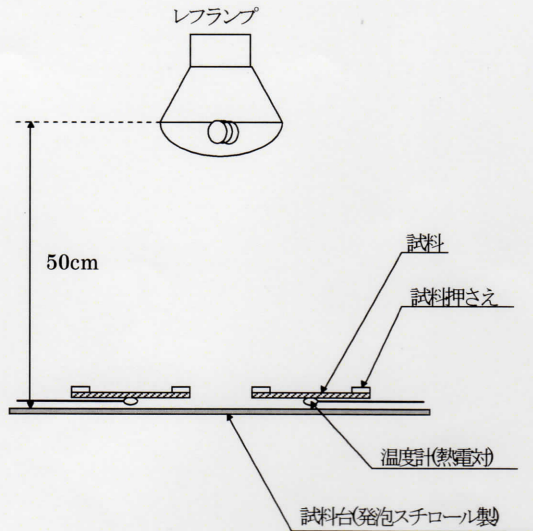
照射距離：50cm

照射面：表側

照射時間：20分間

放冷時間：20分間

試験室温度：20±2℃



この試験は、ランプ角度の微妙なズレ、ランプの寿命等、機器の精度上コントロール出来ない微妙な要因も結果に大きく反映されることが分かっております。そのため、同時試験していない試料間については厳密な比較が出来ません。あらかじめご了承ください。

## 3. 試料

