

JA-507 ネオプレンターポリン

品質性能試験報告書

試験名称：空調ダクト用キャンバスの加熱伸縮試験

試験体：JA-507 ネオプレンターポリン（クロロプレンゴム／ナイロン基布）

寸法：150 mm×150 mm×1.0 mm 数量 9 個

- 試験方法：① 試験片の長手方向及び幅方向について、それぞれ試験片の中央部の長さ（ L_0 ）をノギスを使用して、0.1 mmまで測定した。
- ② 試験片を、下記の表に示す温度に設定した乾燥機の中で 24 時間加熱した。
- ③ 試験片を乾燥機より取出し 20℃の室内で 1 時間放冷した後に加熱後の長さ（ L_1 ）を①と同様に測定した。
- ④ 加熱前後の試験片の長さから、以下の式を用いて伸縮率を算出した。

$$S = \frac{L_1 - L_0}{L_0} \times 100$$

S：伸縮率（%）

L_0 ：加熱前の試験片長さ（mm）

L_1 ：加熱後の試験片長さ（mm）

試験期間：平成 30 年 6 月 4 日から平成 30 年 6 月 6 日まで

加熱伸縮試験結果

| 試験片番号 | 伸縮率（%） | | | | | |
|-------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|
| | 加熱温度 100℃ | | 加熱温度 120℃ | | 加熱温度 140℃ | |
| | 長手方向 | 幅方向 | 長手方向 | 幅方向 | 長手方向 | 幅方向 |
| 1 | -0.1 | -0.1 | -0.1 | 0.1 | -0.7 | -0.6 |
| 2 | -0.1 | 0.1 | 0.1 | -0.1 | -0.6 | -0.5 |
| 3 | -0.2 | -0.1 | 0.0 | -0.3 | -0.7 | -0.5 |
| 平均 | -0.1 | 0.0 | 0.0 | -0.1 | -0.7 | -0.5 |

※ 加熱伸縮率確認のため、上記の試験を公的機関に於いて実施しました。

※ 上記のデータは実測値に基づくものであり、保証値ではありません。

年 月 日

 株式会社 **ジャパンアイビック**

〒262-0045 千葉市花見川区作新台5丁目4番1号

TEL 043-259-9461(代)

FAX 043-259-9571