

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 千葉県花見川区作新台5丁目4番1号

TEL 043-259-9461(代)

FAX 043-259-9571