

2009年 4月 1日

材 質 証 明 書

因幡電機産業株式会社
生産技術本部

1. 品 種

| | |
|--------------------|------------|
| 断熱パイプカバー (丸棒タイプ) | PMN |
| 断熱パイプカバー (スリットタイプ) | PMN-S, PMQ |
| 断熱パイプカバー 用エルボ継手 | PMN-L |

2. 材 質

独立 30 倍発泡ポリエチレン

JIS A 9511:2003 PE-C-P1 (発泡プラスチック保温材) に準じる。

| 項 目 | 熱 伝 導 率 W/m·k {kcal/m·h·°C} (平均温度 20°C) | 引張強さ N/cm ² {kgf/cm ² } | 吸水量 g/100cm ² | 厚さ収縮率 % |
|--------------------------|--|---|-----------------------------|------------------|
| JIS A 9511 PE-C-P1 特性 | 0.043 {0.037} 以下 | 14.7 {1.5} 以上 | 0.01 以下 | (70±5°C) 7 以下 |
| 実 測 値 | 0.037 {0.032} | 21.6 {2.2} | 0.005 | (80±5°C) 1.2 |

※上記実測値は測定値の代表例であり、規格値ではありません。

上記 記載事項に相違無い事を証明致します。