

発行番号：第09A4012号

発行日：平成22年3月18日

## 品質性能試験報告書


 財団法人 建材試験センター  
 中央試験所長 黒木 勝  
 埼玉県草加市稲荷5丁目2番20号


試験名称	発泡プラスチック保温材の性能試験			
依頼者	会社名：谷本化成株式会社 所在地：兵庫県伊丹市中野西2丁目192番			
試験項目	熱伝導率			
試験片	一般名称：発泡プラスチック保温材 種類：ビーズ法ポリスチレンフォーム保温板 材質：ポリスチレン 商品名：サットフォーム 3号品 寸法：200.4mm×200.1mm, 厚さ24.2mm 密度：14.0kg/m <sup>3</sup>			
試験方法	JISA 9511〔発泡プラスチック保温材〕に基づき、JISA 1412-2〔熱絶縁材の熱抵抗及び熱伝導率の測定方法―第2部：熱流計法（HFM法）〕に従って行った。			
試験結果	平均温度 $\theta_m$ (°C)	温度差 $\Delta T$ (K)	試験体を通過する熱流密度 $q$ (W/m <sup>2</sup> )	熱伝導率 $\lambda$ (W/(m·K))
	22.7	19.5	29.84	0.0370
	[備考] —			
試験期間	平成22年3月11日			
担当者	環境グループ 統括リーダー 藤本 哲夫 試験責任者 藤本 哲夫 試験実施者 松原 知子 田坂 太一			
試験場所	中央試験所			

以下余白