

# 品質性能試験報告書



一般財団法人 建材試験センター  
中央試験所長 真野 孝次  
埼玉県草加市稲荷5丁目21番20号



試験名称	MIRAINO 遮熱工法の性能試験
依頼者	株式会社 未来工房 新潟県新潟市東区竹尾卸新町 752 番地 9
目次	1. 試験の内容 ----- 2 2. 試験片 ----- 2 3. 試験方法 ----- 2 4. 試験結果 ----- 3 5. 試験期間, 担当者及び場所 ----- 4

### 1. 試験の内容

株式会社未来工房から提出された MIRAINO 遮熱工法について、日射反射率試験を行った。

### 2. 試験片

試験片の概要を表 1 に示す。試験片の概要は依頼者提出資料による。

なお、試験片は、搬入された試料から、約 50mm×50mm の大きさに切り出したものである。

表 1 試験片概要

名 称	MIRAINO 遮熱工法
構 成	試験板（隠ぺい率試験紙の黒部）に塗料を塗装
寸 法	50mm×50mm
数 量	1 枚

### 3. 試験方法

試験は、JIS K 5602（塗膜の日射反射率の求め方）に従った。

## 4. 試験結果

試験結果を表 2 に、分光反射率測定結果を図 1 に示す。

表 2 試験結果

日射反射率 (%)		
全波長域 (波長範囲 300~2500nm)	近紫外及び可視光域 (波長範囲 300~780nm)	近赤外域 (波長範囲 780~2500nm)
83.4	83.0	84.2

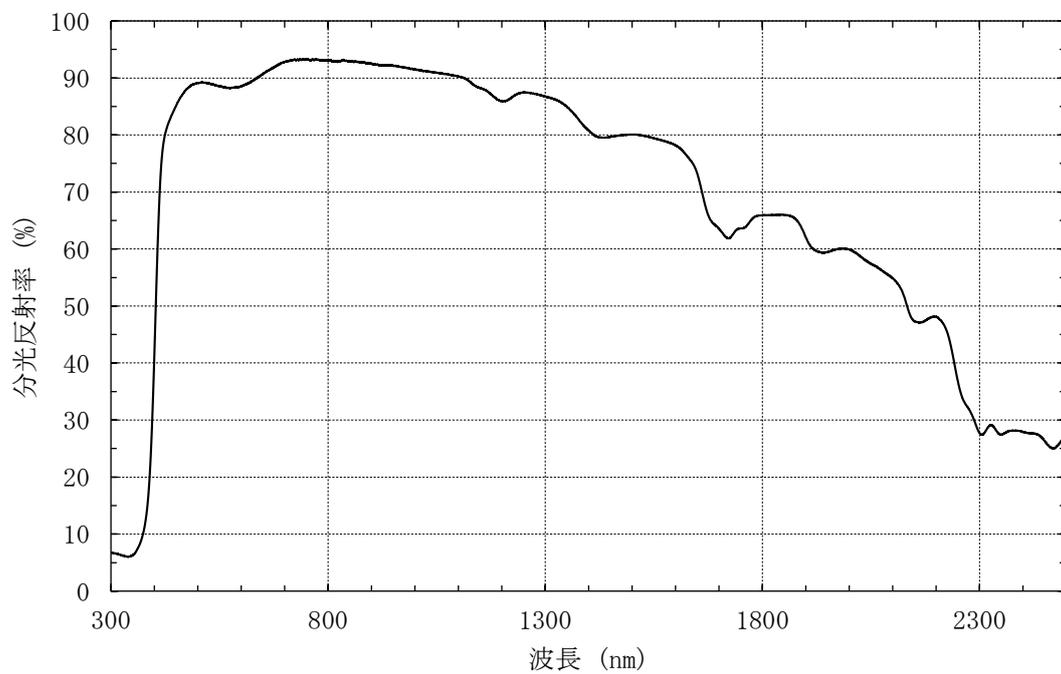


図 1 分光反射率測定結果

5. 試験の期間，担当者及び場所

期 間 2 0 2 4 年 6 月 5 日

担 当 者 環境グループ  
統括リーダー 田 坂 太 一  
松 原 知 子  
馬 淵 賢 作 (主担当)  
小出水 翔 平

場 所 中央試験所 (埼玉県草加市稲荷 5 丁目 21 番 20 号)

以上