



# 認定書

国住指第 1774 号  
平成 19 年 8 月 29 日

株式会社デンソーエース  
代表取締役社長 柘 治三 様

国土交通大臣 冬柴 鐵三



下記の構造方法等については、建築基準法第 68 条の 26 第 1 項（同法第 88 条第 1 項において準用する場合を含む。）の規定に基づき、同法施行令第 20 条の 7 第 4 項（規制対象外のホルムアルデヒド発散建築材料：F☆☆☆☆）の規定に適合するものであることを認める。

## 記

1. 認定番号

MFN-2292

2. 認定をした構造方法等の名称

表面側ポリエチレン防湿フィルム張・裏面側硬鋼線裏張ポリエチレン樹脂系フィルム張/  
グラスウール保温筒

3. 認定をした構造方法等の内容

別添の通り

（注意）この認定書は、大切に保存しておいてください。

## 1. 材料名

表面側ポリエチレン防湿フィルム張・裏面側硬鋼線裏張ポリエチレン樹脂系フィルム張／グラスウール保温筒

## 2. 申請仕様の形状・寸法等

申請仕様の形状・寸法等を表1に示す。

表1 申請仕様の形状・寸法等

| 項 目         | 申 請 仕 様  |
|-------------|--|
| 形状          | 筒状   |
| 表面の形状       | 平滑   |
| 厚さ          | 25.1mm (塩化ビニル樹脂被覆硬鋼線部分及びフィルム重複部を除く)                |
| 大きさ (長さ×外径) | 標準：7620×φ250mm<br>最小：7620×φ150mm<br>最大：7620×φ500mm |
| 密度          | 26.1±1.5kg/m <sup>3</sup>                          |
| 質量          | 0.66±0.04kg/m <sup>2</sup>                         |

## 3. 申請仕様の材料構成

申請仕様の材料構成を表2に示す。

表2 申請仕様の材料構成

| 項 目        | 申 請 仕 様  |
|------------|--|
| (1) 外径側表面材 | 種類：第1種、第2種及び第3種ホルムアルデヒド発散建築材料に該当しない材料<br>材料：ポリエチレン防湿フィルム<br>厚さ：0.07mm<br>質量：68g/m <sup>2</sup>   |
| (2) 基材     | 材料：グラスウール保温筒<br>厚さ：25mm<br>外径：150～500mm<br>内径：100～450mm<br>密度：9.5±1.1kg/m <sup>3</sup><br>質量：237.5±27.5g/m <sup>2</sup><br>組成 (固形量)：<br>ガラス繊維 95～96 質量%<br>フェノール樹脂 4～5 質量% |

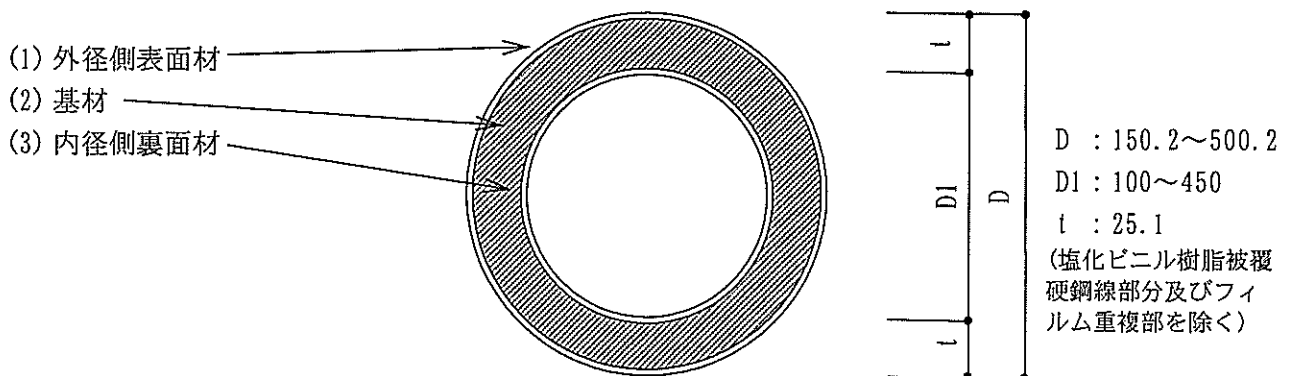
つづき

|                   |   |
|-------------------|---|
| <p>(3) 内径側裏面材</p> | <p>種類：第1種、第2種及び第3種ホルムアルデヒド発散建築材料に該当しない材料</p> <p>材料：硬鋼線裏張ポリエチレン樹脂系フィルム(詳細を図3に示す。)</p> <p>厚さ：0.06mm(塩化ビニル樹脂被覆硬鋼線部分及びフィルム重複部を除く)</p> <p>質量：352±10g/m<sup>2</sup></p> <p>材料構成：</p> <p>表面層：ポリエチレン樹脂系フィルム</p> <p>厚さ：0.06mm</p> <p>質量：91g/m<sup>2</sup></p> <p>張り合わせ幅：14.0mm</p> <p>張り合わせ間隔：222.3mm</p> <p>裏面層：塩化ビニル樹脂被覆硬鋼線</p> <p>硬鋼線：</p> <p>直径：φ1.3mm</p> <p>間隔：54mm</p> <p>質量：191g/m<sup>2</sup></p> <p>塩化ビニル樹脂</p> <p>被覆厚さ：0.16mm</p> <p>質量：15g/m<sup>2</sup></p> <p>接着剤：アクリル樹脂系接着剤</p> <p>(第1種、第2種及び第3種ホルムアルデヒド発散建築材料に該当せず、ユリア樹脂、メラミン樹脂、フェノール樹脂、レゾルシノール樹脂、ホルムアルデヒド系防腐剤、メチロール基含有モノマー及びロンガリット系触媒のいずれも使用していないもの)</p> <p>塗布量(固形量)：55±10g/m<sup>2</sup></p> |
|-------------------|---|

4. 申請仕様の断面図

申請仕様の断面を図1～図3に示す。

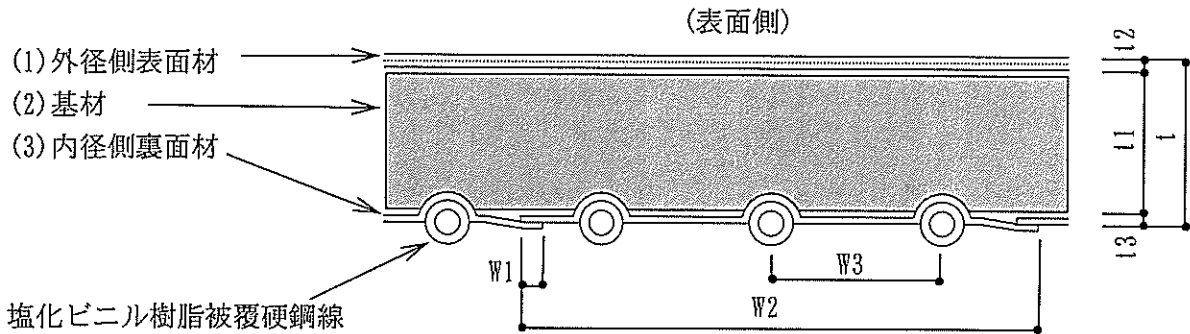
単位：mm



※(1)と(2)、(2)と(3)は接着しない

図1 断面図

単位：mm



t : 25.1 ※

t1 : 25

t2 : 0.07

t3 : 0.06 ※

W1 : 14.0

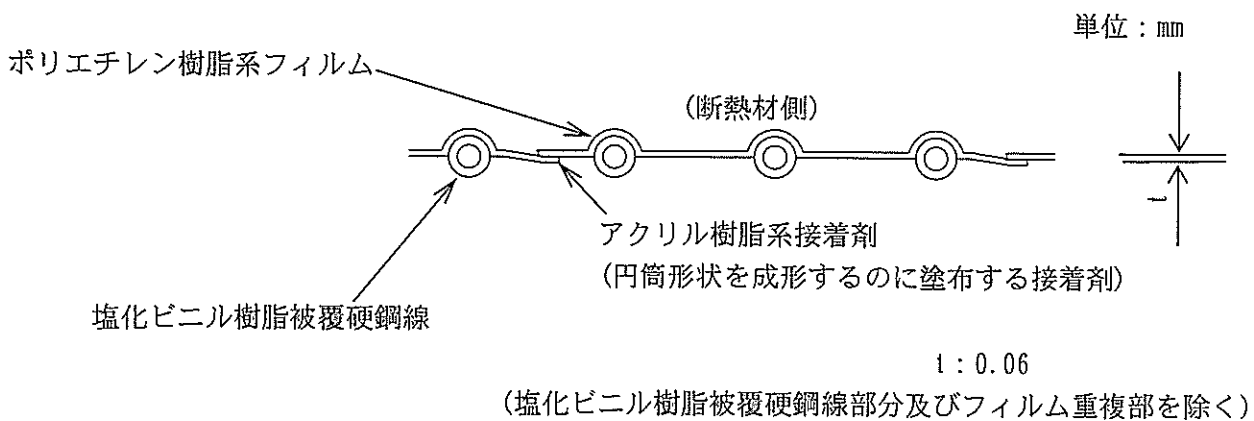
W2 : 222.3

W3 : 54

※：塩化ビニル樹脂被覆硬鋼線部分及びフィルム重複部を除く

断面詳細

図 2 断面図



t : 0.06

(塩化ビニル樹脂被覆硬鋼線部分及びフィルム重複部を除く)

硬鋼線裏張ポリエチレン樹脂系フィルム詳細図

図 3 断面図