

## 株式会社ヤマチコーポレーション 建材事業部

〒060-0001 札幌市中央区北1条西10丁目1-17

北1条山地ビル3F

TEL : 011-261-9911 / FAX : 011-261-9922

## レナガスの紫外線耐候性試験報告書

レナガスにつきまして、紫外線耐候性試験を実施しましたのでご報告致します。

## 1. 試料

試験体数は各3体。試験体サイズは150mm×65mm

基板はアルミ板。特別な下地処理はせずセミスムース配合で厚さ1mm程で塗り付けた。また顔料は添加していない。

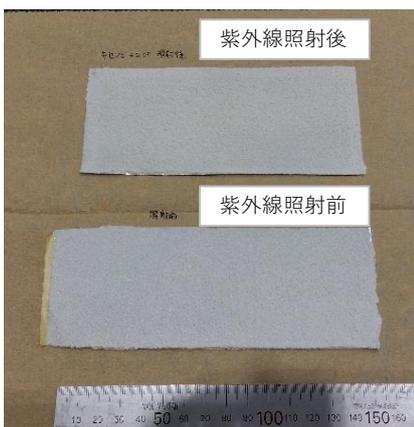
## 2. 試験項目及び試験法

JIS A 6909 建築用仕上塗材 7-18を参照し、一部改変し実施。詳細は以下記載する。

- ・ 耐候性試験機の試験条件は、JIS K 5600-7-7に規定するキセノンランプ法の方法1、サイクルAによる。  
ただし、乾燥期間中の相対湿度は (50±5) %とする。
- ・ 3個の試験体を約300時間照射した後、JIS L 0804に規定するグレースケールを用いてJIS Z 8723によって変色の程度を基準の試験体と比較するが本試験では色彩色差計を用いてグレースケール換算し、表面褪色を評価するとともに表面のひび割れ、剥がれ及び膨れの有無を目視によって調べる。

## 3. 試験結果

	変退色 (グレースケール3号以上)	表面ひび割れ	剥がれの有無	膨れの有無
n=1	合格	異常なし	異常なし	異常なし
n=2	合格	異常なし	異常なし	異常なし
n=3	合格	異常なし	異常なし	異常なし



## 4. まとめ

いずれの試験体も著しい変退色は無く、割れや膨れなどの表面異常も発生せず試験に合格した。

また本試験で照射した紫外線量は実環境ではおおよそ5年分の日射量に相当する。

以上