

抗かび性試験

1 依頼者

株式会社 ケミカル・テクノロジー

2 検体

光触媒コーティング NFE2-E3 塗布アクリル板

3 試験概要

JIS R 1705 : 2016「ファインセラミックス-光照射下での光触媒抗かび加工製品の抗かび性試験方法」の試験方法を参考にして、検体の抗かび性試験を行った。

ただし、試験は以下に示す菌株を用い、検体は清浄化を行わずに試験に供した。

また、光照射条件は依頼者指定の方法とし、検体の暗所での測定は行わなかった。

Trichophyton rubrum TIMM 2659 (白癬菌)

4 試験結果

結果を表-1に、試験条件を表-2に示した。

なお、培養後の生残孢子数測定平板を写真-1～4に示した。