

# 抗ウイルス試験結果

2020年12月17日

征矢野建材株式会社

プレイリーホームズ株式会社

- ・試験名 バクテリオファージを用いた抗ウイルス性能評価試験
- ・試験所 神奈川県立産業技術総合研究所
- ・ウイルス接種日 令和2年12月17日
- ・試験種類 フローリング材
- ・試験規格 JIS R 1756:2020 (可視光応答型光触媒、抗ウイルス、フィルム密着法)
- ・無加工品名 あづみの松 無塗装、レッドパイン羽目板 無塗装
- ・試験品名 あづみの松 TSV コート、あづみの松ナチュラルVコート、あづみの松リボスV塗装、レッドパイン羽目板 ウレタン塗装V
- ・試験品の大きさ 50 mm x 50 mm x 2 mm (厚み)
- ・n数 n=3
- ・試験ファージ バクテリオファージQ $\beta$  (NBRC 20012) 宿主大腸菌 (NBRC 106373)
- ・予備照射条件 紫外光 (FL20S-BLB) 1.0mW/cm<sup>2</sup>、24時間
- ・試験品の無菌化 無水エタノール清拭
- ・光源の種類 白色蛍光灯 (FL20SSW/18, MITSUBISHI)
- ・照射条件 暗所並びに可視光 500 lx  
照射時間 0、4時間  
シャープカットフィルター TypeB (N169、380 mm以下の波長をカット)
- ・照度計 株式会社トプコン IM-600M
- ・密着フィルム ポリプロピレンフィルム (VF-10、KOKUYO)、40 mm x40 mm
- ・保湿用ガラス 硼珪酸ガラス

## 抗ウイルス試験結果

(単位：個)

	0時間	4時間	
		蛍光灯下	減少率
無塗装	180万	110万	38.9%
TSVコート	-	42	99.9%
ナチュラルVコート	-	47	99.9%
リボスV塗装	-	240	99.9%
レッドパイン羽目板 無塗装	160万	120万	33.3%
レッドパイン羽目板 ウレタン塗装V	-	80	99.9%

上記内容を証明します

征矢野建材株式会社

長野県松本市笹賀 7116-1

TEL：0263-86-0250

プレイリーホームズ株式会社

愛知県名古屋市東区葵 3-7-14

TEL：052-930-7855