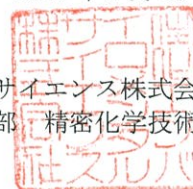


## 技術資料

SW20-A037  
2020年9月29日

大谷塗料株式会社 御中

住化エンバイロメンタルサイエンス株式会社  
研究開発本部 精密化学技術部

## 塗料の防蟻効力試験結果

1. 受取試料 2020年8月21日  
防蟻剤配合塗料を塗布した木材片 10×10×20mm  
無塗装  
ソワードステイン塗布  
それぞれ3個、いずれも耐候操作済のもの
2. 防蟻効力試験
  - 2.1 試験方法  
ご指定に基づき、JIS K1571：2010 「木材保存剤-性能基準及びその試験法」の5.3.1.1の室内試験表面処理用に準拠し、防蟻試験を行った。
  - 2.2 試験結果  
表1に試験結果を示す。(写真1参照)  
無塗装の質量減少率は平均値で26.6%と旺盛な活性を示した。  
ソワードステインは、防蟻性能基準である質量減少率3%未満を満たし、高い防蟻性能を示した。

表1 防蟻効力試験結果

試料	質量減少率 (%)			平均死虫率 (%)
	平均	最小	最大	
ブランク	26.6	20.3	30.7	7.1
ソワードステイン塗布	0.5	0.4	0.6	57.1

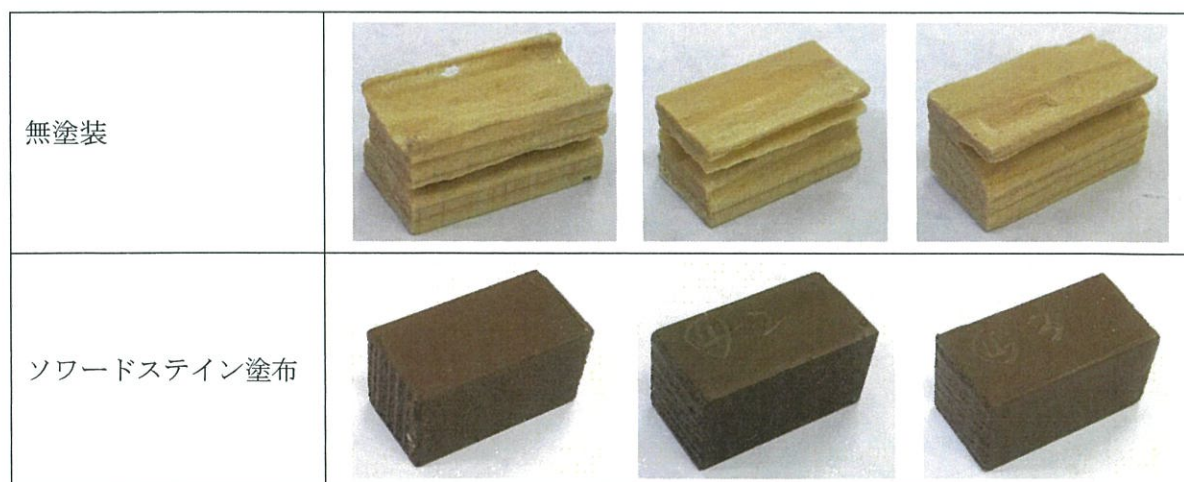


写真1 防蟻試験終了後の試験片外観

以上