



# 試験結果報告書

株式会社アクアウエスト 殿

〒572-0004 大阪府寝屋川市成田町2番3号  
財団法人 日本塗料検査協会



No. 055659

報告日：平成17年10月18日

判定	支部長
	眞鍋

品名	断熱コーティング材 セラミック・カバーCC100	試料受付日	平成17年10月7日
		試料採取日	—
		試料採取場所	送付
製造者名	エンヴァイロトロール社	試料数量	塗板 4枚

試験項目	成績	規格	
		試験方法	
ホルムアルデヒド 放散量 (mg/L)		JIS K 5601-4-1:2003 「塗料成分試験方法-第4部： 塗膜からの放散成分分析-第1 節：ホルムアルデヒド3.デシ ケータ法」による。	
7日後	1回目 0.116 2回目 0.116 平均 0.12 以上		

<補足>

表1；ホルムアルデヒド規制値と試験方法の比較

等級	チャンバー法 (28℃, μg/m <sup>3</sup> /h)	デシケータ法 (23℃, mg/L)	Y=0.0154X+0.049 から求めた Y
規制対象外 (F☆☆☆☆)	5以下	0.12以下	0.126以下
第三種 (F☆☆☆)	5を越え 20以下	0.12を越え 0.35以下	0.126を越え 0.358
第二種 (F☆☆)	20を越え 120以下	0.35を越え 1.8	0.358を越え 1.8

試験測定は、JIS K 5601-4-1 及びチャンバー法による。(1 mg = 1000 μg)

注1) 記号説明

F☆☆☆☆は、無制限に使用できる。

F☆☆☆ は、第三種ホルムアルデヒド発散建築材料相当

F☆☆ は、第二種ホルムアルデヒド発散建築材料相当