



試験結果報告書

株式会社 クオファーム 殿

一般財団法人 日本塗料検査協会 西支部
 支部長 沼田 收平
 〒572-0004 大阪府寝屋川市成田町2番9号



依頼 No. 145781

報告日：平成26年 8月12日

支部長



品名	AURO No. 391 ウォールペーパー用接着剤	試料受付日	平成26年 7月 4日
		試料採取日	平成 年 月 日
		試料採取場所	—
製造者	AURO本社 (ドイツ)	試料数量	300g

- 試験項目：ホルムアルデヒド放散速度
- 試験規格：JIS A 1901:2009「建築材料の揮発性有機化合物 (VOC)，ホルムアルデヒド及び他のカルボニル化合物放散測定方法-小形チャンバー法」(20L小形チャンバー)による。
- 試験結果

	放散速度 ($\mu\text{g}/(\text{m}^2 \cdot \text{h})$) []内は $\text{mg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h})$
1回目	不検出 (測定下限値3.0) [不検出 (測定下限値0.0030)]
2回目	不検出 (測定下限値3.0) [不検出 (測定下限値0.0030)]
平均	不検出 (測定下限値3) [不検出 (測定下限値0.003)]

4. 試験方法

4.1 試験片作製条件

試料名	AURO No. 391 ウォールペーパー用接着剤		
塗布量	300g/m ²	混合割合	—
希釈	希釈なし		
塗布回数	1回	塗布間隔	—
試験片素材	ガラス板	試験片作製年月日	平成26年 7月 22日
養生	試験片は、温度23±2℃で、1時間養生後、小形チャンバー内に設置する。		

4.2 試験条件

温度 (°C)	28±1	相対湿度 (%)	50±5
換気回数 (回/h)	0.5±0.05	チャンバー容量 (L)	20
試料負荷率 (m ² /m ³)	0.4	シール工程	なし
試験片枚数	1枚	試験片表面積 (cm ²)	80

4.3 捕集条件

捕集日	試験開始 (小形チャンバー内に設置) 後3日目 (平成26年 7月 25日)		
サンプリングポンプ	ADPUMP-N1 (アドテック製)		
捕集管	DNPH カートリッジ (ジーエルサイエンス製)		
捕集速度 (L/min)	0.134	捕集量 (L)	10.0

4.4 測定機器

小形チャンバー	ADPAC System (アドテック製)		
空気清浄装置	ADclean		
分析装置 及び 分析条件	高速液体クロマトグラフ	LC-2010A (島津製作所製)	
	カラム	Inertsil ODS-SP (ジーエルサイエンス製)	
	温度	40℃	
	検出波長	UV360nm	

以上