



発行番号：第16A1360号
発行日：平成28年 8月31日

品質性能試験報告書

依頼者 株式会社 アイシネン アジア・パシフィック

東京都港区麻布台 2 - 3 - 2 2 一乗寺ビル2F

試験名称 ウレタンフォームの性能試験

標記試験結果は本報告のとおりであることを証明します。

一般財団法人 建材試験センター
中央試験所長 川上 修
埼玉県草加市稲荷5丁目2番20号



品質性能試験報告書

試験名称	ウレタンフォームの性能試験		
依頼者	株式会社 アイシネン アジア・パシフィック		
試験項目	ホルムアルデヒド, アセトアルデヒド, 揮発性有機化合物 (VOC) [トルエン, エチルベンゼン, キシレン, スチレン, p-ジクロロベンゼン, ノナナール, テトラデカン], 総揮発性有機化合物 (TVOC) 放散速度		
試験片	一般名称 ¹⁾ : ウレタンフォーム 商品名 ¹⁾ : アイシネンLDフォーム 材質 ¹⁾ : ポリウレタン 寸法: 165mm×165mm×30mm 試験体吹付日 ¹⁾ : 平成28年7月7日 試験片採取日 ¹⁾ : 平成28年7月13日 質量: 9.49g 数量: 1枚		
	注 ¹⁾ 依頼者提出資料による。		
試験方法	JIS A 9511 (発泡プラスチック保温材) 5.15 ホルムアルデヒド放散に準じてホルムアルデヒド放散試験を行った。また、同時に JIS A 1901 [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] に従って他9項目の測定を行った。試験条件を以下に示す。 小形チャンバーの容積: 20L 試料負荷率: 2.2m ² /m ³ シール工程の有無: 有 (表裏面の一部及び側面をアルミテープでシール) 空気捕集: 試験開始から7日経過後		
試験結果		試験結果	
		7日目	
	ホルムアルデヒド放散速度	μg/(m ² ・h)	2
	アセトアルデヒド放散速度	μg/(m ² ・h)	<1
	トルエン放散速度	μg/(m ² ・h)	<1
	エチルベンゼン放散速度	μg/(m ² ・h)	<1
	キシレン放散速度	μg/(m ² ・h)	<1
	スチレン放散速度	μg/(m ² ・h)	<1
	p-ジクロロベンゼン放散速度	μg/(m ² ・h)	<1
	ノナナール放散速度	μg/(m ² ・h)	<1
	テトラデカン放散速度	μg/(m ² ・h)	<1
TVOC 放散速度	μg/(m ² ・h)	24	
試験期間	平成28年 8月 9日 ~ 16日		
担当者	材料グループ 統括リーダー 鈴木 敏夫 主幹 吉田 仁美 (主担当) 石山 国義		
試験場所	中央試験所		