

# 製 品 試 験 成 績 表

御中

東京都世田谷区用賀4-11-14-3F

グラフトン 株式会社

TEL: 03-6413-4766



品 名 : 【グラフトン】FXN-111-S6R

荷 姿 : 20kg入 バッグ・イン・ボックス

実 験 日	:	【内袋:ポリエチレンバッグ / 外箱:段ボール】
LOT No.	:	No. 40[H250822]140701
製 造 年 月 日	:	2014年7月1日
(1) 状 態		液状
(2) 色 相		無色～淡黄色
(3) 粘 度		1.0～2.5mPa・sec(20℃)
(4) pH		3.6
(5) ホルムアルデヒド吸着率確認		合格

試 験 項 目	規 格 値	試 験 結 果
(1) 状 態	液状	液状 合格
(2) 色 相	無色～淡黄色	無色～淡黄色 合格
(3) 粘 度	1.0～2.5mPa・sec(20℃)	1.8 mPa・sec 合格
(4) pH	2.5～4.7	3.6 合格
(5) ホルムアルデヒド吸着率確認	合格	合格 合格

以上の通り、ご通知申し上げます。

承認	検査	作成



交付番号第 1-362 号  
施行  
平成 26 年 12 月 19 日

# 試験成績書

申請  
平成 26 年 12 月 9 日

依頼者名 住所 (法人名)	8 1 5 0 0 3 6 福岡市南区筑紫丘2-5-10-507 グラフトン株式会社	依頼者名 道津 隆
		TEL 092-512-9357

試験内容	ホルムアルデヒド濃度測定	郵送 手渡 要返還 (資料)
品名 数量	FXN-111-S6(20141204)、FXN-111-S6R(4L0301)、 FXN-111-S6R(4K2701)、ブランク	4種

## ■試験体

- ①FXN-111-S6(20141204) : FXN-111-S6(20141204) 1mLをφ90のろ紙に塗布したもの
- ②FXN-111-S6R(4L0301) : FXN-111-S6R(4L0301) 1mLをφ90のろ紙に塗布したもの
- ③FXN-111-S6R(4K2701) : FXN-111-S6R(4K2701) 1mLをφ90のろ紙に塗布したもの
- ④ブランク : φ90のろ紙

## ■試験方法

依頼者の指定の方法による

ガラスチャンバー(容量6.5L)に試験体、ろ紙(φ90)及び依頼者が提供するファンモーターを入れる。ファンモーターを作動させ、ガラスチャンバーの蓋を閉め、ガラスチャンバー上部のシリンジホールよりホルムアルデヒド37%溶液を20μL滴下した後、25°Cの恒温器内に24時間静置する。ガラスチャンバー上部において検知管(ガステック検知管No.91M、No.91LL)を用いて気中濃度を測定する。測定結果より次式のホルムアルデヒド吸着率を求める。

$$\text{ホルムアルデヒド吸着率(\%)} = (1 - a/b) \times 100$$

a: 試験体①-③を入れたガラスチャンバーの  
24時間後の気中濃度

b: 試験体④を入れたガラスチャンバーの  
24時間後の気中濃度

## ■試験結果

試験体	ホルムアルデヒド濃度 (ppm)	ホルムアルデヒド吸着率 (%)
FXN-111-S6(20141204)	0.6	99
FXN-111-S6R(4L0301)	0.3	100
FXN-111-S6R(4K2701)	0.5	99
ブランク	95	

提出された試料の試験結果は上記のとおりです。

福岡県工業技術センター インテリア研究所長 山口雅裕

