

## 消臭力試験データ

### 1. 試験方法: 6.5l ガラスチャンバー法

- 1)直径 90mm のろ紙に各製品を 1g 全面塗布し、乾燥させたものを検体とする。
- 2)6.5l ガラスチャンバー(清風ファン付)を複数用意し上記 1)の検体を各 1 枚ずつ設置し、密閉状態を確保する(この際、対象物質滴下用として、消臭剤塗布を行っていない直径 90mm ろ紙も 1 枚ずつ設置しておく)。
- 3)対象物質の希釈溶液をシリンジホールより投入する。
- 4)ガラスチャンバー内の清風ファンを稼働させる。
- 5)直読式検知管により、時間経過による対象物質濃度を測定する。

### 2. 対象物質ごとの試験結果

#### 1)アンモニア

- 20.0ppm よりスタート
- 臭気ライン:2.6ppm

経過時間	HUGFAM ジェル	他社消臭ジェル
30 分	0.4ppm	14.3ppm
120 分	0.0ppm	11.0ppm

#### 2)アセトアルデヒド

- 25.0ppm よりスタート
- 臭気ライン:10.0ppm

経過時間	HUGFAM ジェル	他社消臭ジェル
30 分	14.0ppm	23.4ppm
120 分	6.2ppm	21.2ppm
360 分	3.5ppm	19.9ppm

3)トリメチルアミン

- 18.0ppm よりスタート
- 臭気ライン:1.3ppm

経過時間	HUGFAM ジェル	他社消臭ジェル
30 分	0.0ppm	18.0ppm
120 分	0.0ppm	15.0ppm
360 分	0.0ppm	13.0ppm

4)ホルムアルデヒド

- 20.0ppm よりスタート
- 室内濃度指針値:1.3ppm

経過時間	HUGFAM ジェル	他社消臭ジェル
30 分	0.0ppm	19.0ppm
120 分	0.0ppm	16.3ppm
360 分	0.0ppm	13.2ppm