

消臭性試験報告書

株式会社スケッチ

2005年1月17日

第050117-003

- page 1 -

1. 目的

消臭剤処理製品の消臭性について評価した。

2. 検体

- 試験片：①：クリーンエコガード
②：VOC クリーンエアガード
③：①の洗濯 10 回品
④：②の洗濯 10 回品

消臭性試験

試験臭： 硫化水素 (20 ppm)
(初期濃度) アンモニア (52 ppm)
ホルムアルデヒド (8 ppm)

測定方法： 2Lバッグに試験片(10cm×10cm)を入れ、臭気2Lを添加後、
室温にて放置。

2時間後、6時間後、検知管にて臭気残存濃度を測定した。

* 蛍光灯下

4. 測定結果 (残存濃度 ppm)

硫化水素 初期 20 ppm

試験片		2Hr 後(ppm)	消臭率
空		18	10%
①	1.07g	0	100%
②	1.05g	0	100%
③	1.12g	0	100%
④	1.13g	0	100%

アンモニア 初期 52 ppm

試験片		2Hr 後(ppm)	消臭率
空		40	23%
①	1.09g	0	100%
②	1.06g	0	100%
③	1.11g	0	100%
④	1.14g	0	100%

ホルムアルデヒド 初期 8 ppm

試験片		2Hr 後(ppm)	6Hr 後(ppm)	消臭率
空		7.2	6.4	20%
①	1.08g	0.8	0.1	98.75%
②	1.04g	1.0	0.1	98.75%
③	1.09g	0.2	0.1	98.75%
④	1.14g	0.2	0.1	98.75%