

平成17年1月17日
第050117-003

試験報告書

依頼者 株式会社スケッチ 殿

検 体 本報告書中

試験項目 消臭性試験

当社に依頼された上記検体について
試験した結果は次の通りです。

触媒化成工業株式会社
抗菌剤管理責任者
田中 敦



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：リフレッシュコート
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

3. 測定方法

消臭性試験

試験臭：アンモニア（52ppm）

（初期濃度） 硫化水素（20ppm）

ホルムアルデヒド（8ppm）

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)

アンモニア 初期52ppm

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%

硫化水素 初期20ppm

試験片		2Hr 後(ppm)	消臭率
空		18	10%
①	1.07g	0	100%
②	1.06g	0	100%
③	1.12g	0	100%
④	1.13g	0	100%

ホルムアルデヒド 8ppm

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%