

消臭試験報告書

確認者	実施者
	

【試験試料】

試験試料
消臭アロマ1回目調合時
消臭アロマ2回目調合時

試験試料(写真)



【試験条件】

試料量	1g	試験容器	1L三角フラスコ
試験時間	30分	測定法	直接法
使用機器	ガス検知管 GC		

悪臭の 初期濃度	アンモニア	… 150ppm	硫化水素	… 20ppm	n-酪酸	… 50ppm
	トリメチルアミン	… 20ppm	酢酸	… 50ppm	アセトアルデヒド	… 100ppm
	ピリジン	… 10ppm	イソ吉草酸	… 50ppm	ノネナール	… 5ppm

【試験方法】

上記試料を試験容器に入れ、所定の悪臭量を封入して反応させた。
封入下で試験時間放置後、試験容器内の残存濃度を測定して、消臭率を算出した。

【試験結果】 消臭率(%)

悪臭名 試料名	アンモニア	トリメチルアミン	ピリジン	硫化水素	酢酸	イソ吉草酸	n-酪酸	アセトアルデヒド
1回目	96.2	90.0	95.0<	98.0	98.0<	97.6<	94.0<	85.6
2回目	96.2	90.0	95.0<	98.5	98.0<	97.6<	94.0<	84.3

消臭率(%)

悪臭名 試料名	ノネナール
1回目	85.4
2回目	89.4