

# Bio-Tによる酢酸消臭実験報告 (Bio-T) 2008年7月2日

## I. 目的

Bio-T消臭液の消臭力テストを行う。

—被実験材料—

・Bio-T臭液

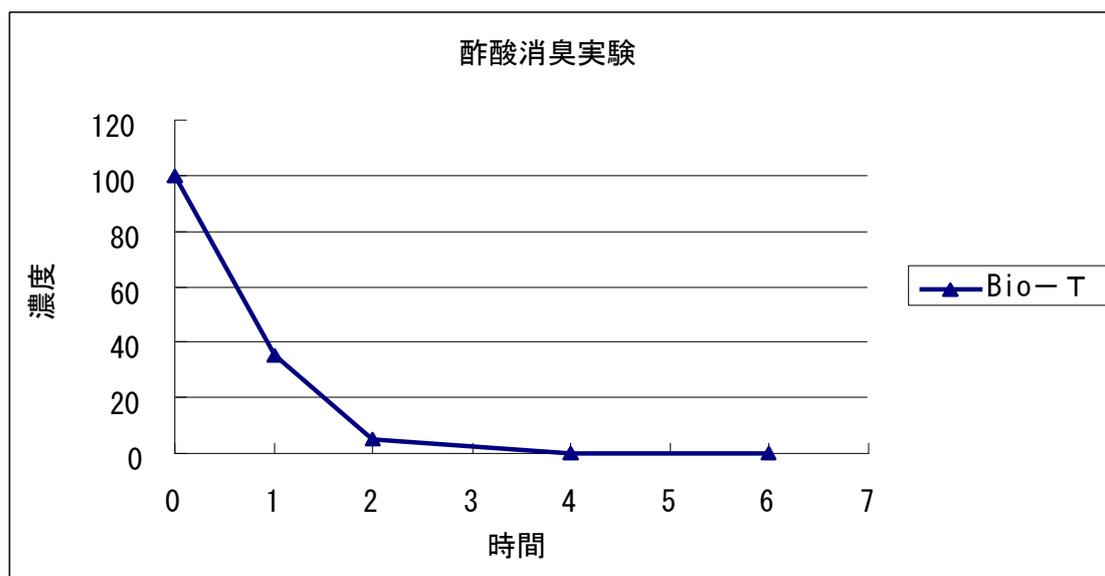
—テスト機材—

JIS K0804検知管式ガス測定器

実験方法

0.7%の酢酸水溶液を200 $\mu$ lとり、直接9cmのろ紙に吸着させシャーレ上に置き、密閉デシケータ中（容積：5リットル）に入れた。別のシャーレに消臭効果の期待される物質を乗せ、上記デシケータに入れデシケータ中の時間に伴う酢酸の濃度の変化をGASTEC気体検知管を用いて調べた。実験室内の温度は15 $^{\circ}$ C、デシケータ内部のアンモニアの初期濃度は100ppmであった。

## II. 実験結果



(JIS K0804検知管式ガス測定器による)

## III. 考察

3時間後97.5%の酢酸が吸着され4時間後に完全に消臭された。