

I. 目的

ホルムアルデヒドが含浸された繊維のBio-NX液希釈消臭力テストを行う。ー被験実験材料ー

- ・Bio-NX（2倍希釈液）
- ・Bio-NX（4倍希釈液）
- ・ホルムアルデヒド含浸繊維〔N3〕50ppm

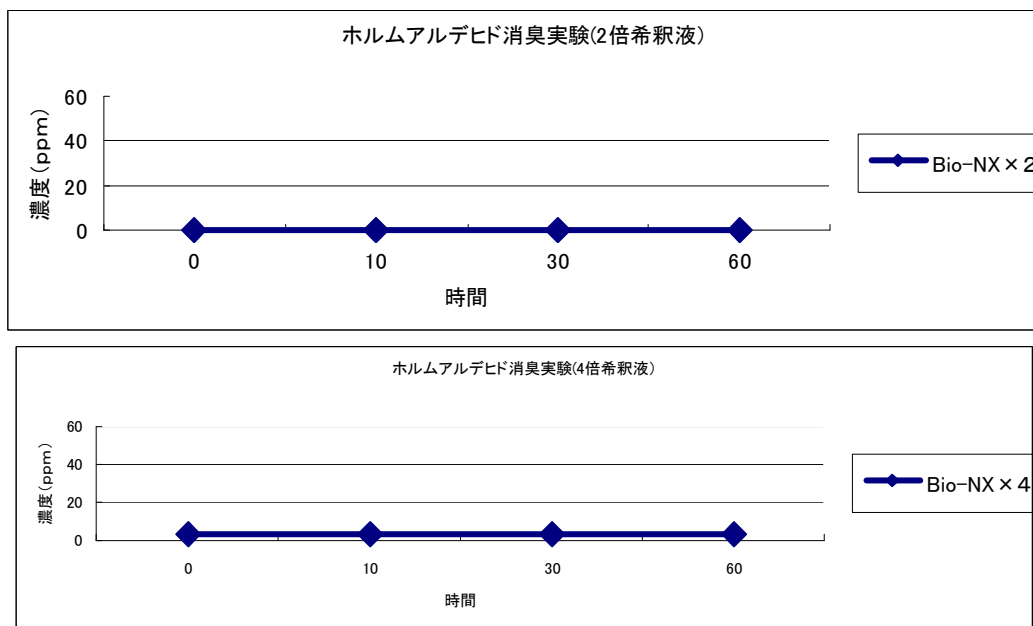
ーテスト機材ー

J I S K 0 8 0 4 検知管式ガス測定器

実験方法

消臭液 Bio-NXをホルムアルデヒドが含浸された繊維〔初期濃度50PPM〕に含浸（1分間）、乾燥させて密閉デシケータ中（容積：5リットル）に入れた。デシケータ ー中の時間に伴うホルムアルデヒドの濃度の変化をG A S T E C気体検知管を用いて調べた。実験室内の温度は15℃、デシケーター内部のホルムアルデヒド含浸繊維濃度は50ppmであった。

II. 実験結果



III. 考察

含浸繊維濃度50ppmのホルムアルデヒドは、2倍及び4倍希釈液で共に瞬時に0ppmとなった。