

空気清浄機等の脱臭効果試験

～1 m³の密閉容器を使用～

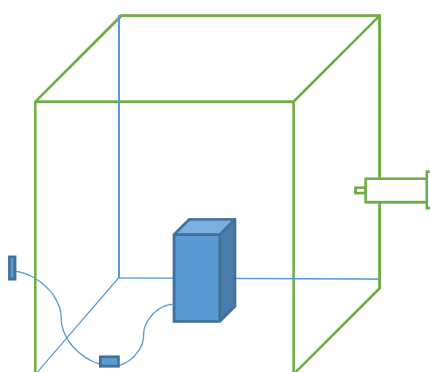


空気清浄機等の脱臭効果試験として、1 m³(1,000 L)の密閉容器(アクリル樹脂製)を使用した試験を承っております。

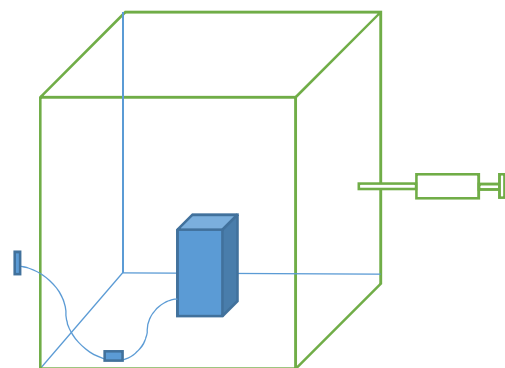
空気清浄機^{注)}を1 m³の密閉容器内に設置し、設定したガス濃度となるように試験対象ガスを添加後、空気清浄機を作動させ、経過時間ごとに密閉容器内のガス濃度を測定します。また、空気清浄機を作動させずに同様の操作をしたもの及び空気清浄機を入れずに同様の操作をしたものを測定し、それぞれの測定値を比較いたします。

なお、1 m³の密閉容器のほかに109 L容積(約49 cm×47 cm×47 cm)の密閉容器も所有しております。

※ 分析料金・・・測定ガス1種類につき70,000円(税別)



試験対象ガスを添加



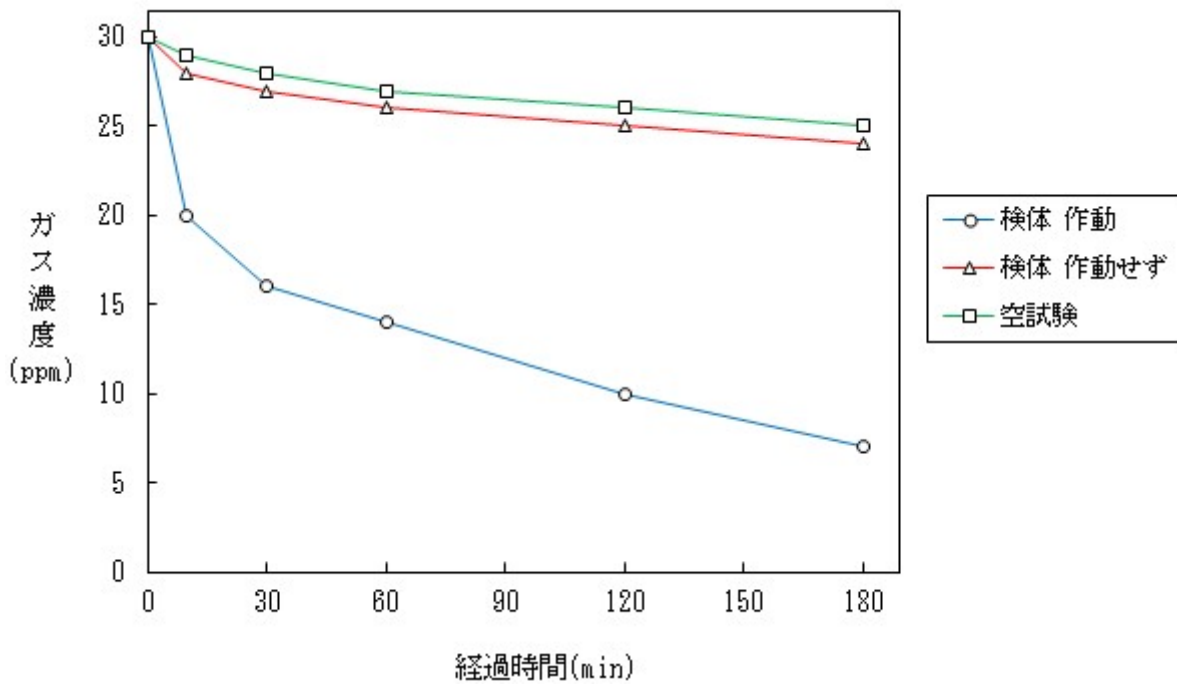
経過時間ごとにガス濃度を測定

注) 空気清浄機は密閉容器の外側から操作可能(コンセントの抜き差しやリモコン等)である必要があります。

試験対象ガス(悪臭物質)の種類

悪臭物質	主な発生源
アンモニア	生ごみ タバコ ペット トイレ
トリメチルアミン	生ごみ ペット
メチルメルカプタン	生ごみ トイレ
硫化水素	生ごみ トイレ
アセトアルデヒド	タバコ ペット トイレ
酢酸	タバコ ペット 体臭
ホルムアルデヒド	シックハウス症候群原因物質

<試験結果例>



そのほか、お客様のご要望に応じた試験設定も承ります。お気軽にご相談ください。