

**弊社製品、O₃MAX Air (OY-FF90-A) の
新型コロナウイルスに対する不活化効果の試験を
奈良県立医科大学に依頼し、有効性が証明されました。**

株式会社フジファインズ

2021年3月1日

【試験内容】

- 試験ボックス中の平均湿度を45%と65%とし、オゾン濃度0.1 ppm 程度の環境下に、ウイルス塗抹のシャーレを2時間暴露させた。
- オゾン濃度0.1 ppm程度は、第三者機関にて当該機種の実際の使用条件下のオゾン濃度測定値を参考に設定し、実機を用いボックス内で再現し、実験を行った。



試験風景



O₃MAX Air

		試験後減少率
O ₃ MAX Air	(湿度45%)	99.990%
O ₃ MAX Air	(湿度65%)	(検出限界値) >99.998%

【奈良県立医科大学より、今回の試験結果について以下のコメントを頂いております】
本試験で使用したオゾンガスは新型コロナウイルス（SARS-CoV-2）を速やかに不活化することが判明した。

**本製品を使用することにより、物質の表面についた
新型コロナウイルスによる接触感染防止に有効である可能性が考えられた。**