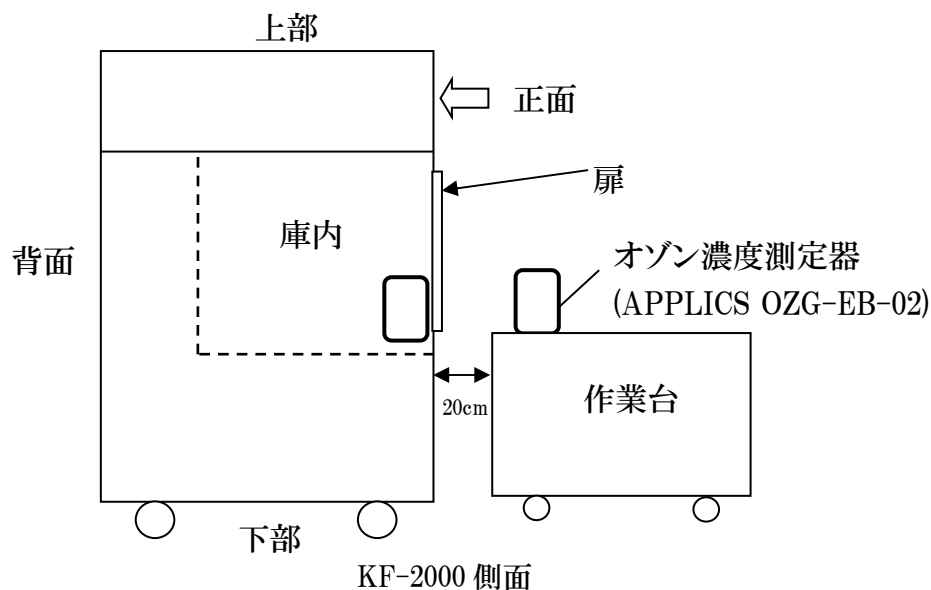


テイストモデファイア KF-2000 扉を開いた時のオゾンの安全性の確認

以下の条件で開閉時のオゾンガス濃度の変化を測定した。

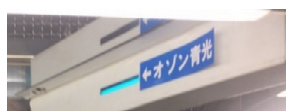
90 分カラ運転(庫内濃度:0.7ppm)し、オゾンスイッチは ON のまま扉を開いた直後、庫外 20cm の場所でのオゾン濃度は 0.14ppm、人体に安全な 0.1ppm に約 30 秒、オゾン 0ppm までに 60 秒。

※オゾンの安全性は最終的に CT 値で試算(ppm×時間)



- ・測定者:GSK(株) 技術部 杉本 洋平(立会い人:井上 清)
- ・測定日:2022 年 9 月 28 日
- ・測定場所:GSK(株)検査室
- ・当データは外気や食材量によって異なる場合があります。

従来の水銀使用は青色のオゾン光→現在の新型水銀レスは 3 色のオゾン光へチェンジ



従来の青色発光



新型の 3 色の発光