

テイストモディファイア (KF-1000) の庫内オゾン濃度の測定と かいひ開扉時の拡散オゾンの安全性 (2022.9月測定)

扉を閉めた時の運転中の庫内オゾン濃度は、平均して 0.7 p p m

扉を開けた時、オゾンが庫外に拡散しにくいよう下記2つの機能で行っている

その1

風速は毎秒 2mのソフトな風を使用。送風するファンの羽根の形状は、ウイングレット仕様になっているため、ソフトな風でも遠くまで飛ばせる仕組みになっている又、風は4面循環の構造のため、庫内を循環するオゾンは平均的な分布となっている。

その2

かいひ開扉の時、オゾンが庫外へ排出しにくいように風を4面循環させ、オゾンの排出を最少にしている。よって、オゾンの庫外への拡散が少ないため、人体への影響がほとんどないオゾン濃度になっている。

詳細は別紙に示す。

テイストモディファイア (KF-2000) の庫内オゾン濃度の測定と かいひ開扉時の拡散オゾンの安全性 (2022.9月測定)

扉を閉めた時の運転中の庫内オゾン濃度は、平均して 0.7 p p m

扉を開けた時、オゾンが庫外に拡散しにくいよう下記2つの機能で行っている

その1

風速は毎秒 2mのソフトな風を使用。送風するファンの羽根の形状は、ウイングレット仕様になっているため、ソフトな風でも遠くまで飛ばせる仕組みになっている又、風は4面循環の構造のため、庫内を循環するオゾンは平均的な分布となっている。

その2

かいひ開扉の時、オゾンが庫外へ排出しにくいように風を4面循環させ、オゾンの排出を最少にしている。よって、オゾンの庫外への拡散が少ないため、人体への影響がほとんどないオゾン濃度になっている。

詳細は別紙に示す。

テイストモディファイア (KFR-5000W) の庫内オゾン濃度の測定と 開扉時の拡散オゾンの安全性 (2022.9月測定)

扉を閉めた時の運転中の庫内オゾン濃度は、平均して 0.7 p p m

扉を開けた時、オゾンが庫外に拡散しにくいよう下記2つの機能で行っている

その1

風速は毎秒 2mのソフトな風を使用。送風するファンの羽根の形状は、ウイングレット仕様にしているため、ソフトな風でも遠くまで飛ばせる仕組みになっている又、風は4面循環の構造のため、庫内を循環するオゾンは平均的な分布となっている。

その2

開扉の時、オゾンが庫外へ排出しにくいように風を4面循環させ、オゾンの排出を最少にしている。よって、オゾンの庫外への拡散が少ないため、人体への影響がほとんどないオゾン濃度になっている。

詳細は別紙に示す。