

感染症対策に必見！！

オゾンのかで除菌脱臭

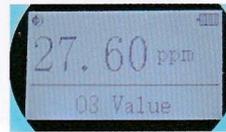
オゾン発生器 CS-FZシリーズ

オゾンによる新型コロナウイルス不活化が確認されました。
奈良県立医科大学発表

豊富なラインナップで様々な用途に
合わせて機種を選定可能

除菌消臭使用用途

トラック荷台・鉄道・タクシー・バス・園バス・ホテル事
業・旅館・レストラン・飲食関連事業・コインランドリー・
保育施設・社会福祉施設・医療関連・汚物処理施設・調理施
設・ペット関連施設・クリーニング関連施設・リネン、ユニ
ホーム関連施設・倉庫業などの除菌消臭



CS-FZシリーズラインナップ

機種	電源	最大消費電力 (W)	オゾン発生量(mg/H)	風量(L/min)	周囲温度(°C)	周囲湿度(%)	※体寸法(W×D×H)	自重(kg)
CS-FZ-200	AC100V 50/60Hz	60	100~200(25℃ 60%RH)	20	0~40℃	10~80% (結露無し)	260×350×150	10
CS-FZ-500		70	200~500(25℃ 30%RH)	20			320×430×222	10
CS-FZ-1000		150	500~1000(25℃ 30%RH)	40			320×430×222	12
CS-FZ-2000	他電源仕様 製造可能	250	1200~2000(25℃ 30%RH)	80			320×450×222	16
CS-FZ-3000		300	1800~3000(25℃ 30%RH)	120			320×450×222	21
CS-FZ-4000		400	2400~4000(25℃ 30%RH)	120			320×450×222	25

使用環境や条件をクリアすれば色々なウイルスや臭いに効果が有ります。

例：新型コロナウイルス・インフルエンザウイルス・ノロウイルス・サルモネラ菌・黄色ブドウ球
菌・大腸菌・緑膿菌・レジオネラ菌・カビ
アンモニア(し尿臭)・メチルメルカプタン(腐った玉ねぎ臭)・硫化水素(腐った卵臭)
硫化メチル(腐ったキャベツ臭)・トリメチルアミン(腐った魚臭)・二硫化メチル(にんにく臭)・
アセトアルデヒド(青臭い)・プロピオンアルデヒド(焦げ臭い)

元祖スプレーガン・モータ駆動式スプレーガン開発 安心と信頼の性能、コスモ。
Cosmo (有)コスモ超音波研究所
www.cosmo-usl.co.jp

[本社] 〒910-8181 福井県福井市浅水町105-1-1
[東京営業所] 〒152-0011 東京都目黒区原町1-1-8
TEL.0776-38-1144 (平日9:00~18:00) / FAX.0776-38-3561
E-mail:cosmo@cosmo-usl.co.jp

新型コロナウイルス対策
COVID-19 [SARS-COV2]

感染症対策に必見！！

医療・福祉施設様向け

オゾンによる

新型コロナウイルス感染症

(COVID-19)不活化が証明されました。

奈良県立医科大学の研究発表

CT-60値で90~99%不活化

CT-330値で99.9~99.99%不活化

また、インフルエンザウィルス・ノロウィルス・サルモネラ菌・黄色ブドウ球菌・大腸菌O-157などにも幅広く効果が認められております。



* オゾン利用の利点 *

- ① **強力な除菌**：オゾンは2番目に強い酸化力があり、その殺菌力は塩素の7倍、殺菌力は20倍。細菌・雑菌を死滅させるスピードは300倍という威力を持ちます。
- ② **残留性がない**：反応後は自己分解して酸素に戻り、残留しません。
- ③ **根源から脱臭**：オゾンにより臭いの元から強い酸化作用により分子レベルで脱臭可能。
- ④ **気体なので隅々までいきわたる**：オゾンガスなので手の届かない隅々までいきわたります。
- ⑤ **ランニングコストが安い**：原料は空気なのでただ、電気代のみです。

水洗機や乾燥室、輸送トラックさまざまな場所にも取り付け可能。

不活化条件の濃度と時間の設定でコロナウィルスの不活化はもとよりインフルエンザ、ノロウィルス、サルモネラなど様々な病原菌に効果あり！！

例：新型コロナウイルス**99.99%不活化**条件CT-330

Y社製22キロ水洗機内で行う場合

CS-FZ-200 を設置 運転開始後**16分後**に条件クリア

CS-FZ-1200を設置 運転開始後 **9分後**に条件クリア

CS-FZ-3600を設置 運転開始後 **5分後**に条件クリア



例：新型コロナウイルス**99.99%不活化**条件CT-330

T社製2ton標準ボディートラックで行う場合

CS-FZ-200 を設置 運転開始後**62分後**に条件クリア

CS-FZ-1200を設置 運転開始後**25分後**に条件クリア

CS-FZ-3600を設置 運転開始後**15分後**に条件クリア



使用場所の広さや使用条件、ターゲットとなる菌やウィルス、などによって不活化に必要な稼働時間を計算より求めることが可能です。ご相談ください。