

Mobi-Ti

オゾン・タイマー・テント

感染予防対策

オゾンテント内を高濃度オゾンガス (O₃) で満たしてウイルスを除菌

- オゾンの強い酸化力は、除菌・脱臭に効果的
- 浮遊しているウイルス・菌・臭い成分を分解
- 汚染された机・イスなどに付着しているウイルス・菌も分解
- オゾンは、時間とともに安定した酸素に

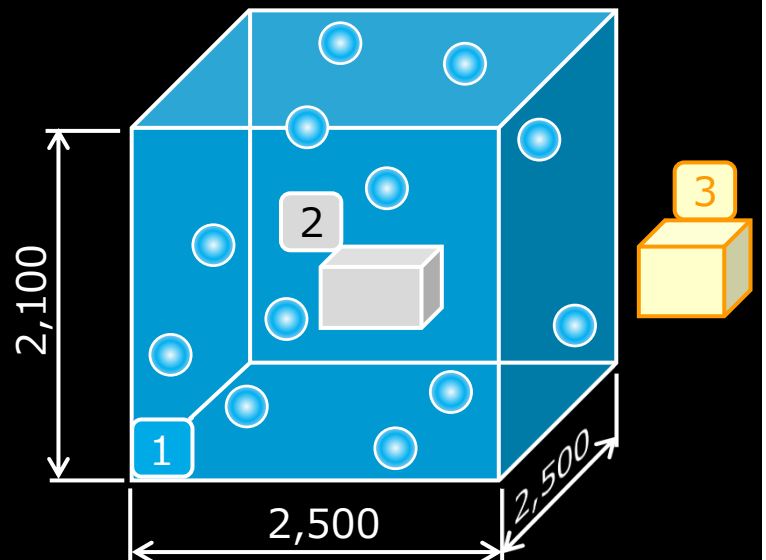


※ オゾンは極めて不安定で反応性が高く、何かと反応して酸素 (O₂) に戻ろうとします。ウイルス・菌・臭い成分と反応して除菌・脱臭が行えるのです。オゾンは、細胞膜を破壊して菌を死滅させます。

システム

オゾンコントローラーの「RUN」ボタンを1プッシュで除菌

- オゾン発生装置でオゾンを発生
- 60分間オゾンを発生し続け、除菌
- その後、自動でオゾン発生装置OFF
- ウイルス殺菌指標であるCT値60以上で除菌



1. オゾンテント

2. オゾン発生装置

3. オゾン
コントローラー

※ オゾンランプで空気中の酸素をオゾン化。

※ CT値：ウイルス・菌の殺菌や不活性効果指標として国際的に認められている値。

CT値 = オゾンガス濃度 [ppm] × 時間 [min]

CT値が高い程、効果は増加。

Mobi-Ti

オゾン・タイマー・テント

● Mobi-Ti : オゾン・タイマー・テントは、下表を全て組合わせたシステム

● 選択次第で事務所でも会議室でも感染症対策が可能



2. オゾン発生装置



3. オゾンコントローラー

項目	内容
オゾンテント [型式 : MOT1]	<ul style="list-style-type: none">・フレーム : アルミ・生地 : ポリエステル基布 + PVC・色 : ホワイト・サイズ : W2.5m×D2.5m×H2.1m・床面積 : 6.2m²・排気口 : φ200×1カ所
オゾン発生装置 [型式 : MOG-T1]	<ul style="list-style-type: none">・オゾンランプ数 : 2本 (寿命 : 6,000時間)・オゾン発生量 : 30mg/h × 2本 = 60mg/h・ケース : ABS樹脂・ケースサイズ : W50cm×D31cm×H32cm・ケース重量 : 約9kg・動作 : オゾンコントローラー指令・電源 : AC100V - 60W (Mobi-Ti 稼働分)・タイマー : 可変式 (ケース内)
オゾンコントローラー [型式 : MOC1]	<ul style="list-style-type: none">・ボタン : 3点 (RUN・STOP・ブザーストップ)・サイズ : W80mm×H130mm×D85mm・ブザー : ON - OFF選択・音量調整可。

注1) 除菌完了後のオゾンテント内の換気は、十分行ってください。高濃度オゾンは、人体に悪影響を及ぼします。

注2) オゾンテントには、オゾン排気口 (φ200) を設けております。

別途排気ブロワ等を使用すれば、オゾン濃度低下に要する時間を短くすることができます。

注3) オゾン発生装置の架台は、本製品に含まれておりません。別途、ご準備ください。

注4) 製品の仕様変更などで予告なく変更される場合があります。

Mobi : Mobilityの略で動きやすさ、可動性。
組合せ次第で、使いたい場所で