

# 超高性能小型携帯用オゾン発生器【SOG-10000】

新型コロナウイルス感染拡大が大きな問題となっています。

人間は感染症と闘いながら歴史を刻んできました。歴史的な出来事として記録されているだけでも、14 世紀に流行したペスト、17～18 世紀にかけて天然痘、近代でも結核やコレラ、SARS などさまざまな感染症と闘ってきました。

これらの予防には基本的に、いわゆる三密（密集、密閉、密接）を避ける事、そのうえで、より一層の予防を達成する為、空間滅菌を行う技術が求められています。



**オゾンによる新型コロナウイルスの不活性化を世界で初めて確認  
奈良県立医大の研究**

低濃度オゾンガスで感染力抑制効果 藤田医科大学



SOG-10000 とは



本 体



カートリッジ

オゾン発生量：10,000 mg/時間（他の機種 of 追随を許さない超高出力）

用 途：空間の最終除菌に、車両、ホテル、マンション、病室、集会場等  
家庭用から業務用まで幅広く使用

経済性：価格、他のオゾン発生器の 1/10 レベル、約 3kg の軽量  
電力、80W と経済的。

取 扱：運転時間、風量、オゾン量とも独立調整機能付き

保 証：カートリッジ 1 年、本体 2 年

定 価：100,000 円（税別） ご相談ください。

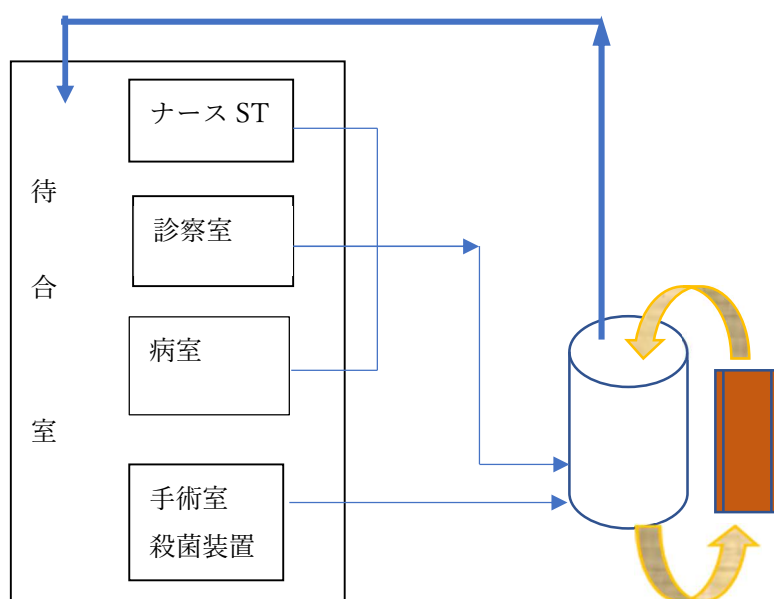
## 1. 個別空間オゾン除菌の目安

対象面積	稼働時間
自動車（ミニバン）	20秒
シングルルーム	60秒（7.0㎡）
ツインルーム	80秒（10.0㎡）
マンション60㎡	8分
会議室 300㎡	40分
病室6人部屋	12分
無菌室200㎡	2時間

（SOG-10000 をかけている間は、室内無人で稼働ください）

## 2. 全体空間の殺菌システム

病院全体を健康空間にするため、新たな空気洗浄殺菌装置を設置し、清澄空気循環を行う。空気洗浄殺菌塔では高濃度オゾン水がマイクロスプレー状に噴霧され、空気と高度接触し空気中のウイルスは死滅、その後、ミストを分離して院内循環される。



空気洗浄殺菌塔、オゾン水発生装置、SOG10000、溶解槽  
マイクロスプレー他  
（特許出願予定）

- ① 病院各エリアから汚染の可能性のある空気を浄化装置に送る。
- ② 無菌手術室には個別殺菌装置（SOG-10000、紫外線殺菌装置他）を設置。
- ③ 他の空調設備とは独立したシステムとする。

## 会社概要

- ① 社名 株式会社コンチネンタルフェニックス（平成 29 年 4 月変更）  
（旧社名 株式会社バーネット・インターナショナル）
- ② 資本金 78,125,000 円
- ③ 代表者 東 信治
- ④ 住所 〒540-0026 大阪市中央区内本町 2 丁目 1-19 第 10 松屋ビル
- ⑤ 電話等 TEL 06-6943-8660 FAX 06-6943-8670
- ⑥ HP 等 HP [www.bernet.jp](http://www.bernet.jp) E-M [info@bernet.jp](mailto:info@bernet.jp)