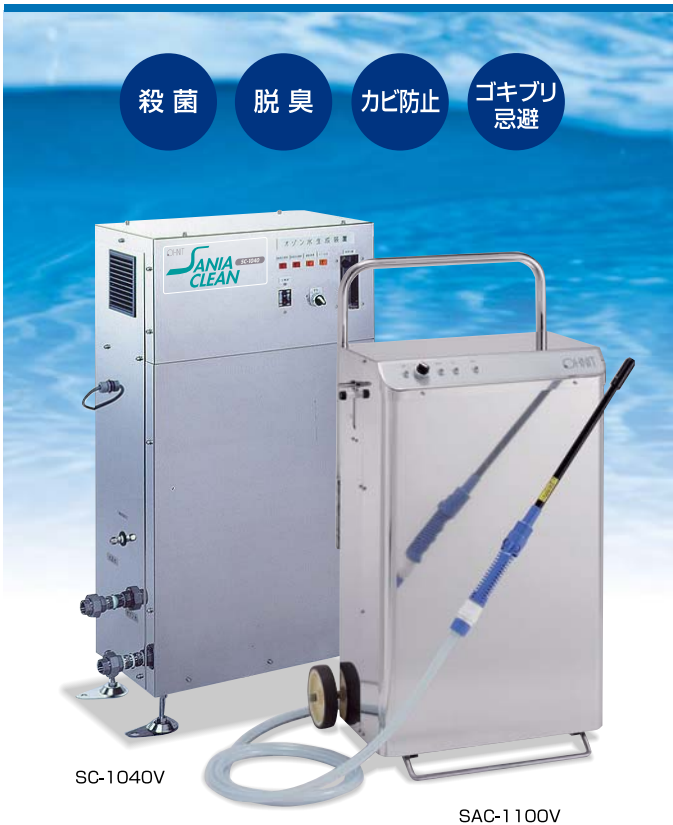


# 大型オゾン発生装置が優れた衛生管理を実現。

## 大容量オゾン水生成装置



新開発の高効率溶解ユニットにより、高濃度・大容量のオゾン水生成を可能にしたオゾン水生成装置です。外部配管ができる据置型、移動して使える可搬型があります。



オゾン水濃度 **2~4 ppm** (水温20℃、水圧0.2MPa時)

オゾン水量 **約16ℓ/min** 製品特長や使用目的を考慮し、最適なオゾン濃度が得られる量 (SC-1040Vの場合)

豊富なオプションで、さらなる機能拡張を実現!

「サニアクリーン」の優れた特長

大容量(約16ℓ/min)、高濃度(最大4ppm)のオゾン水生成が可能。

新開発の高濃度オゾンガス生成器と高効率オゾン溶解ユニットの採用で、大容量(約16ℓ/min)、かつ高濃度(最大4ppm)のオゾン水生成が可能です。(SC-1040Vの場合)

酸素ポンベの使用が可能

80~90%という高い溶解率でオゾンに水を溶解させるため、極めて酸素の使用量が少なく、原料に酸素ポンベの使用が可能です。

複数箇所での利用が可能。

設置型の配管方式により、複数箇所でお水が使用できます。

※使用にあたっては設置、配管、電気工事が別途必要です。

## 外部配管タイプオゾン発生装置

# Field Refresher

フィールドリフレッシャー  
**FR-750**

純酸素を原料にすることで、室内環境に左右されず、安定したオゾンを提供するオゾン発生装置です。ロータリーディフューザー(オゾン吹き出し口)の取り付けにより、室内に均一にオゾンを拡散します。



オゾン発生量 **750 mg/h**

推奨使用環境 **400m<sup>2</sup>以上** ロータリーディフューザーの増設により、さらに広い空間でも使用可能 (FR-750の場合)

スペックアップで、さらなる機能拡張を実現!

「フィールドリフレッシャー」の優れた特長

2段階希釈法でオゾンガスを均一に拡散。

予備空気混合器+高速噴射拡散装置(ロータリーディフューザー)の2段階希釈法により、オゾンガスを均一に拡散します。

純酸素の使用で安定したオゾン生成が可能。

原材料に純酸素(酸素ポンベ)を使用することで、周囲の環境に左右されず常に安定したオゾンの生成を可能にしました。

24時間タイマー、8段階切り替え機能付き。

作動時間の設定が可能な24時間タイマーやオゾン発生量8段階切り替えスイッチを搭載。幅広い利用が可能です。

※使用にあたっては設置、配管、電気工事が別途必要です。

# オゾンの力が、清潔で快適な環境を創ります

## サニアクリーン

## フィールドリフレッシュャー

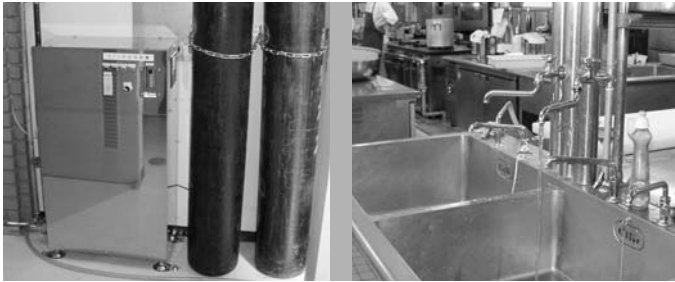
### 厨房

### バックヤード

### 食品加工場



#### サニアクリーン使用実例



#### フィールドリフレッシュャー使用実例



#### 殺菌

オゾンは塩素よりはるかに高い殺菌力を持っています。そのオゾンを含んだ空気が隅々まで行き渡るので、食中毒の原因菌などを強力に殺菌できるのです。

#### 脱臭

悪臭を他の臭いでごまかす芳香剤とは違い、臭いの分子を分解し、元から絶つのがオゾン脱臭の特徴。食品の匂いや生ゴミ等のイヤな臭いを強力に除去します。

#### カビ防止

ヌメリや黒ずみの原因となるカビも、オゾンの強力な殺菌力で増殖を防止。床、壁、排水溝も、衛生的でキレイな状態に保たれます。

#### ゴキブリ忌避

オゾンは殺虫ではなく、生息しづらい環境をつくることでゴキブリを駆除します。薬品を使用しないので、二次汚染の心配もありません。

#### 「サニアクリーン SC-1040V・SAC-1100V」仕様

商品名・型式: サニアクリーン・SC-1040V  
 オゾン水濃度: 2~4mg/l (水温20℃、水圧0.2MPa時)  
 オゾン水量 約16 l/min  
 必要水道圧力: 0.25~0.7MPa  
 オゾンガス原料: 酸素(酸素ボンベ又はPSAより供給)  
 電源電圧: AC100V 50・60Hz  
 消費電力: 最大約150W  
 外形寸法: 560(W)×300(D)×1050(H)mm  
 重量: 約58kg  
 使用環境 0~40℃ (結露のないこと)  
 ※オゾン水量はスペックアップで、変更可能

商品名・型式: サニアクリーン・SAC-1100V  
 オゾン水濃度: 2mg/l (水温20℃、水圧0.2MPa時)  
 オゾン水量 約13 l/min  
 必要水道圧力: 0.25~0.7MPa  
 オゾンガス原料: 酸素(酸素ボンベ又はPSAより供給)  
 電源電圧: AC100V 50・60Hz  
 消費電力: 最大約120W  
 外形寸法: 460(W)×300(D)×750(H)mm  
 重量: 約40kg  
 使用環境 0~40℃ (結露のないこと)

強い悪臭環境や、湿度・室温がオゾンの生成に影響する場合があります。そこで原材料に純酸素(酸素ボンベ)を使用することで、周囲の環境に左右されず、安定したオゾン発生能力を発揮できます。

※上記の外観および仕様はお断りなく変更することがあります。

#### 「フィールドリフレッシュャー FR-750・ロータリーディフューザーRDF-155」仕様

商品名・型式: フィールドリフレッシュャー・FR-750  
 オゾン発生量: 750mg/h (20℃)  
 吹き出し口濃度: 最大約25ppm  
 電源電圧: 100V 50・60Hz  
 消費電力: 最大約130W  
 外形寸法: 500(W)×270(D)×1100(H)mm  
 (突起部を除く)  
 重量: 約40kg  
 推奨適用広さ: 400m<sup>2</sup>~  
 使用環境: 0~40℃ (結露のないこと)  
 ※オゾン発生量はスペックアップで、変更可能

商品名・型式: ロータリーディフューザー・RDF-155  
 旋回ノズル口径: φ14.7 (標準)  
 回転数: 2回/分  
 外形寸法: 155(W)×155(D)×155(H)mm  
 (但し突起部(ノズル)含まず)  
 電源電圧: AC100V 50/60Hz  
 消費電力: 最大約12W  
 重量: 約2.5kg

※上記の外観および仕様はお断りなく変更することがあります。

オーニットのオゾン技術は岡山県工業技術センターとの共同研究の中から育成されています。

販売元・お問い合わせ先

開発・製造元

オーニット株式会社

URL: <http://www.ohnit.co.jp>