



acniti合同会社  
〒562-0011  
大阪府 箕面市  
如意谷1-2-9

acniti

## oxitiオゾン生成器

oxitiオゾンは、酸素濃縮器を内蔵した産業用オゾン生成器です

# oxitiオゾン生成器

**oxitiオゾン:** 酸素濃縮機能付オゾン生成器

- ✔ オゾン濃度は前面パネルの調節ノブで簡単に調節可能
- ✔ オゾン生成方法：誘電放電

## 濃縮酸素とオゾンの組み合わせ生産

アクニティのoxitiオゾン生成器は、1時間あたり5gのオゾンを生成できる空冷式オゾン生成ユニットです。高濃度のオゾンガスを生成するには、原料として酸素が必要です。oxitiオゾン生成器には酸素濃縮器が組み込まれているため、最適なオゾン出力が保証されます。酸素とオゾンを組み合わせたジェネレータはコンパクトで、直ちにオゾンを生成できます。装置にはオゾンの生成を停止できるスイッチが付いているため、オゾン生成機能をOFFにし90%プラスの酸素生成のみも可能です。オゾン生成器は、ガラスチタンやフルオロプラスチックなどの高品質な素材で作られているため、オゾンガスは金属と接触せず、金属イオンも含まれません。

## 使用方法と産業分野

酸素濃縮器を内蔵したオゾン生成器は、汚染なくオゾンを生成する必要がある研究用途に最適です。酸化オゾンは、水処理装置に組み込むためのオゾン供給源としても有効です。oxitiオゾンの主な特徴は、低流量で高濃度のオゾンガスを生成できることです。この機能により、ウルトラファインバブルおよびナノバブル生成器と組み合わせ、効率的なオゾン水生成ができます。acnitiは、オゾンガスに適したナノバブルジェネレータのご提供も可能です。microStarオゾンバブルジェネレータ、またはturbitiオゾン・turbiti陸上ナノバブルミキサもあわせてご確認ください。

## 高品質の素材

oxitiオゾン生成器は、硬くて丈夫かつコンパクトな石英ガラス管オゾンセルを備えており、オゾンを生成するためのチタンワイヤが内蔵されています。一般的なセラミックプレートを採用したオゾンジェネレータの耐用期間が3,000~5,000時間であるに対し、石英ガラスジェネレータの耐用期間は16,000時間です。ガラスチタン誘電体チューブとは別に、チューブと継手はフッ素樹脂で作られています。チューブはFEP（フッ素化エチレンプロピレン）で作られ、フィッティングはPTFE（ポリテトラフルオロエチレン）で作られています。

# 酸素濃縮機能付 オゾン生成器 8lpm 5 g/h 100v

詳細	メートル法	ヤードポンド法
1 製品名	酸素濃縮機能付 オゾン生成器 8LPM 5 g/h 100V	酸素濃縮機能付 オゾン生成器 8LPM 5 g/h 100V
2 製品番号	oxiti-08-03-5G-100	oxiti-08-03-5G-100
使用環境	メートル法	ヤードポンド法
3 最低周囲温度	10 °C	50 °F
4 最高周囲温度	40 °C	104 °F
5 最低周辺湿度	15 %	15 %
6 最高周辺湿度	90 %	90 %
ガス	メートル法	ヤードポンド法
7 最小流量 / 分	2.0 リットル	0.5 ガロン
8 最大流量 / 分	8.0 リットル	2.1 ガロン
9 最小流量 / 時	120 リットル	32 ガロン
10 最大流量 / 時	480 リットル	127 ガロン
11 気圧	103 kPa	15 PSI
12 排出ガス	87%から96%の酸素	87%から96%の酸素
13 使用ガス	周囲の空気	周囲の空気
電気	メートル法	ヤードポンド法
14 相・電圧・周波数	単相100V AC50/60Hz	単相100V AC50/60Hz
15 消費電力	500W	500W
16 接液部材質		
接続	メートル法	ヤードポンド法
17 給水		
18 排水		

接続		メートル法	ヤードポンド法
19	吸気	10mm プッシュワン継手 (3/8"応相談)	10mm プッシュワン継手 (3/8"応相談)
寸法&重量		メートル法	ヤードポンド法
20	製品サイズ (幅)x(奥)x(高)	460 x 444 x 695 mm	18.1 x 17.5 x 27.4 インチ
21	製品重量	33.5 Kg	73.9 lbs
22	梱包サイズ (幅)x(奥)x(高)	62 x 54.5 x 760 cm	24 x 21 x 299 インチ
23	梱包重量	35 Kg	77 lbs
備考			
24	備考	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 気温21℃標高1500メートルまで製品の劣化なくご使用可能です。それ以上の標高1500～4000メートルについてはお問い合わせください。</li> <li>✓ 周囲温度-10～60℃ 相対湿度85%以下（結露なきこと）の乾燥した場所に保管。</li> <li>✓ 頻繁なコールドスタート、ほこりの多い環境、昼夜の気温差等による結露、不規則な電力（電圧の上昇と下降）は、酸素濃縮器に損傷を与える可能性があります。保証の対象外です。</li> </ul>	

# 酸素濃縮機能付 オゾン生成器 8lpm 20g/h 100v

詳細	メートル法	ヤードポンド法
1 製品名	酸素濃縮機能付 オゾン生成器 8LPM 20g/h 100V	酸素濃縮機能付 オゾン生成器 8LPM 20g/h 100V
2 製品番号	oxiti-08-O3-20G-100	oxiti-08-O3-20G-100
使用環境	メートル法	ヤードポンド法
3 最低周囲温度	10 °C	50 °F
4 最高周囲温度	40 °C	104 °F
5 最低周辺湿度	15 %	15 %
6 最高周辺湿度	90 %	90 %
ガス	メートル法	ヤードポンド法
7 最小流量 / 分	2.0 リットル	0.5 ガロン
8 最大流量 / 分	8.0 リットル	2.1 ガロン
9 最小流量 / 時	120 リットル	32 ガロン
10 最大流量 / 時	480 リットル	127 ガロン
11 気圧	103 kPa	15 PSI
12 排出ガス	87%から96%の酸素	87%から96%の酸素
13 使用ガス	周囲の空気	周囲の空気
電気	メートル法	ヤードポンド法
14 相・電圧・周波数	単相100V AC50/60Hz	単相100V AC50/60Hz
15 消費電力	650W	650W
16 接液部材質		
接続	メートル法	ヤードポンド法
17 給水		
18 排水		

接続		メートル法	ヤードポンド法
19	吸気	10mm プッシュワン継手 (3/8"応相談)	10mm プッシュワン継手 (3/8"応相談)
寸法&重量		メートル法	ヤードポンド法
20	製品サイズ (幅)x(奥)x(高)	460 x 444 x 695 mm	18.1 x 17.5 x 27.4 インチ
21	製品重量	33.5 Kg	73.9 lbs
22	梱包サイズ (幅)x(奥)x(高)	62 x 54.5 x 760 cm	24 x 21 x 299 インチ
23	梱包重量	35 Kg	77 lbs
備考			
24	備考	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 気温21℃標高1500メートルまで製品の劣化なくご使用可能です。それ以上の標高1500～4000メートルについてはお問い合わせください。</li> <li>✓ 周囲温度-10～60℃ 相対湿度85%以下（結露なきこと）の乾燥した場所に保管。</li> <li>✓ 頻繁なコールドスタート、ほこりの多い環境、昼夜の気温差等による結露、不規則な電力（電圧の上昇と下降）は、酸素濃縮器に損傷を与える可能性があります、保証の対象外です。</li> </ul>	

# 酸素濃縮機能付 オゾン生成器 8lpm @ 5 g/h 115v

詳細	メートル法	ヤードポンド法
1 製品名	酸素濃縮機能付 オゾン生成器 8LPM @ 5 g/h 115V	酸素濃縮機能付 オゾン生成器 8LPM @ 5 g/h 115V
2 製品番号	oxiti-08-03-5G-100	oxiti-08-03-5G-100
使用環境	メートル法	ヤードポンド法
3 最低周囲温度	10 °C	50 °F
4 最高周囲温度	40 °C	104 °F
5 最低周辺湿度	15 %	15 %
6 最高周辺湿度	90 %	90 %
ガス	メートル法	ヤードポンド法
7 排出ガス		
8 使用ガス		
電気	メートル法	ヤードポンド法
9 相・電圧・周波数	単相115V AC60Hz	単相115V AC60Hz
10 消費電力	500W	500W
11 接液部材質		
接続	メートル法	ヤードポンド法
12 給水		
13 排水		
14 吸気	10mm プッシュワン継手 (3/8"応相談)	10mm プッシュワン継手 (3/8"応相談)
寸法&重量	メートル法	ヤードポンド法
15 製品サイズ (幅)x(奥)x(高)	460 x 444 x 695 mm	18.1 x 17.5 x 27.4 インチ
16 製品重量	33.5 Kg	73.9 lbs
17 梱包サイズ (幅)x(奥)x(高)	62 x 54.5 x 760 cm	24 x 21 x 299 インチ

寸法&重量	メートル法	ヤードポンド法
18 梱包重量	35 Kg	77 lbs
備考		
19 備考	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="614 380 1428 504">✓ 気温21℃標高1500メートルまで製品の劣化なくご使用可能です。それ以上の標高1500～4000メートルについてはお問い合わせください。</li><li data-bbox="614 548 1428 627">✓ 周囲温度-10～60℃ 相対湿度85%以下（結露なきこと）の乾燥した場所に保管。</li><li data-bbox="614 672 1428 817">✓ 頻繁なコールドスタート、ほこりの多い環境、昼夜の気温差等による結露、不規則な電力（電圧の上昇と下降）は、酸素濃縮器に損傷を与える可能性があります、保証の対象外です。</li></ul>	



# 酸素濃縮機能付 オゾン生成器 8lpm @ 20 g/h 115v

詳細	メートル法	ヤードポンド法
1 製品名	酸素濃縮機能付 オゾン生成器 8LPM @ 20 g/h 115V	酸素濃縮機能付 オゾン生成器 8LPM @ 20 g/h 115V
2 製品番号	oxiti-08-03-20G-100	oxiti-08-03-20G-100
使用環境	メートル法	ヤードポンド法
3 最低周囲温度	10 °C	50 °F
4 最高周囲温度	40 °C	104 °F
5 最低周辺湿度	15 %	15 %
6 最高周辺湿度	90 %	90 %
ガス	メートル法	ヤードポンド法
7 排出ガス		
8 使用ガス		
電気	メートル法	ヤードポンド法
9 相・電圧・周波数	単相115V AC60Hz	単相115V AC60Hz
10 消費電力	650W	650W
11 接液部材質		
接続	メートル法	ヤードポンド法
12 給水		
13 排水		
14 吸気	10mm プッシュワン継手 (3/8"応相談)	10mm プッシュワン継手 (3/8"応相談)
寸法&重量	メートル法	ヤードポンド法
15 製品サイズ (幅)x(奥)x(高)	460 x 444 x 695 mm	18.1 x 17.5 x 27.4 インチ
16 製品重量	33.5 Kg	73.9 lbs

寸法&重量	メートル法	ヤードポンド法
17 梱包サイズ (幅)x(奥)x(高)	62 x 54.5 x 760 cm	24 x 21 x 299 インチ
18 梱包重量	35 Kg	77 lbs

#### 備考

#### 19 備考

- ✓ 気温21℃標高1500メートルまで製品の劣化なくご使用可能です。それ以上の標高1500～4000メートルについてはお問い合わせください。
- ✓ 周囲温度-10～60℃ 相対湿度85%以下（結露なきこと）の乾燥した場所に保管。
- ✓ 頻繁なコールドスタート、ほこりの多い環境、昼夜の気温差等による結露、不規則な電力（電圧の上昇と下降）は、酸素濃縮器に損傷を与える可能性があります。保証の対象外です。

# 酸素濃縮機能付 オゾン生成器 8lpm @ 5 g/h 200v

詳細	メートル法	ヤードポンド法
1 製品名	酸素濃縮機能付 オゾン生成器 8LPM @ 5 g/h 200V	酸素濃縮機能付 オゾン生成器 8LPM @ 5 g/h 200V
2 製品番号	oxiti-08-03-5G-200	oxiti-08-03-5G-200
使用環境	メートル法	ヤードポンド法
3 最低周囲温度	10 °C	50 °F
4 最高周囲温度	40 °C	104 °F
5 最低周辺湿度	15 %	15 %
6 最高周辺湿度	90 %	90 %
ガス	メートル法	ヤードポンド法
7 排出ガス		
8 使用ガス		
電気	メートル法	ヤードポンド法
9 相・電圧・周波数	単相200V AC50/60Hz	単相200V AC50/60Hz
10 消費電力	500W	500W
11 接液部材質		
接続	メートル法	ヤードポンド法
12 給水		
13 排水		
14 吸気	10mm プッシュワン継手 (3/8"応相談)	10mm プッシュワン継手 (3/8"応相談)
寸法&重量	メートル法	ヤードポンド法
15 製品サイズ (幅)x(奥)x(高)	460 x 444 x 695 mm	18.1 x 17.5 x 27.4 インチ
16 製品重量	33.5 Kg	73.9 lbs
17 梱包サイズ (幅)x(奥)x(高)	62 x 54.5 x 76 cm	24 x 21 x 30 インチ

寸法&重量	メートル法	ヤードポンド法
18 梱包重量	0.5 Kg	1 lbs

# 酸素濃縮機能付 オゾン生成器 8lpm @ 20g/h 200v

詳細	メートル法	ヤードポンド法
1 製品名	酸素濃縮機能付 オゾン生成器 8LPM @ 20g/h 200V	酸素濃縮機能付 オゾン生成器 8LPM @ 20g/h 200V
2 製品番号	oxiti-08-O3-20G-200	oxiti-08-O3-20G-200
使用環境	メートル法	ヤードポンド法
3 最低周囲温度	10 °C	50 °F
4 最高周囲温度	40 °C	104 °F
5 最低周辺湿度	15 %	15 %
6 最高周辺湿度	90 %	90 %
ガス	メートル法	ヤードポンド法
7 排出ガス		
8 使用ガス		
電気	メートル法	ヤードポンド法
9 相・電圧・周波数	単相200V AC50/60Hz	単相200V AC50/60Hz
10 消費電力	650W	650W
11 接液部材質		
接続	メートル法	ヤードポンド法
12 給水		
13 排水		
14 吸気	10mm プッシュワン継手 (3/8"応相談)	10mm プッシュワン継手 (3/8"応相談)
寸法&重量	メートル法	ヤードポンド法
15 製品サイズ (幅)x(奥)x(高)	460 x 444 x 695 mm	18.1 x 17.5 x 27.4 インチ
16 製品重量	33.5 Kg	73.9 lbs
17 梱包サイズ (幅)x(奥)x(高)	62 x 54.5 x 76 cm	24 x 21 x 30 インチ

寸法&重量	メートル法	ヤードポンド法
18 梱包重量	35 Kg	77 lbs

# 酸素濃縮機能付 オゾン生成器 8lpm @ 5 g/h 230v

詳細	メートル法	ヤードポンド法
1 製品名	酸素濃縮機能付 オゾン生成器 8LPM @ 5 g/h 230V	酸素濃縮機能付 オゾン生成器 8LPM @ 5 g/h 230V
2 製品番号	oxiti-08-03-5G-200	oxiti-08-03-5G-200
使用環境	メートル法	ヤードポンド法
3 最低周囲温度	10 °C	50 °F
4 最高周囲温度	40 °C	104 °F
5 最低周辺湿度	15 %	15 %
6 最高周辺湿度	90 %	90 %
ガス	メートル法	ヤードポンド法
7 最小流量 / 分	2.0 リットル	0.5 ガロン
8 最大流量 / 分	8.0 リットル	2.1 ガロン
9 最小流量 / 分	2.0 リットル	0.5 ガロン
10 最大流量 / 分	8.0 リットル	2.1 ガロン
11 最小流量 / 時	120 リットル	32 ガロン
12 最大流量 / 時	480 リットル	127 ガロン
13 最小流量 / 時	120 リットル	32 ガロン
14 最大流量 / 時	480 リットル	127 ガロン
15 排出ガス		
16 使用ガス		
電気	メートル法	ヤードポンド法
17 相・電圧・周波数	単相230V AC50/60Hz	単相230V AC50/60Hz
18 消費電力	500W	500W
19 接液部材質	石英ガラス、PFA、PTFE	石英ガラス、PFA、PTFE

接続	メートル法	ヤードポンド法
20 給水		
21 排水		
22 吸気	10mm プッシュワン継手 (3/8"応相談)	10mm プッシュワン継手 (3/8"応相談)
寸法&重量	メートル法	ヤードポンド法
23 製品サイズ (幅)x(奥)x(高)	460 x 444 x 695 mm	18.1 x 17.5 x 27.4 インチ
24 製品重量	33.5 Kg	73.9 lbs
25 梱包サイズ (幅)x(奥)x(高)	62 x 54.5 x 76 cm	24 x 21 x 30 インチ
26 梱包重量	35 Kg	77 lbs
備考		
27 備考	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> 空冷式</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> オゾン発生器のみの消費電力：80ワット</li> </ul>	



# 酸素濃縮機能付 オゾン生成器 8lpm @ 20g/h 230v

詳細	メートル法	ヤードポンド法
1 製品名	酸素濃縮機能付 オゾン生成器 8LPM @ 20g/h 230V	酸素濃縮機能付 オゾン生成器 8LPM @ 20g/h 230V
2 製品番号	oxiti-08-O3-20G-200	oxiti-08-O3-20G-200
使用環境	メートル法	ヤードポンド法
3 最低周囲温度	10 °C	50 °F
4 最高周囲温度	40 °C	104 °F
5 最低周辺湿度	15 %	15 %
6 最高周辺湿度	90 %	90 %
ガス	メートル法	ヤードポンド法
7 最小流量 / 分	2.0 リットル	0.5 ガロン
8 最大流量 / 分	8.0 リットル	2.1 ガロン
9 最小流量 / 分	2.0 リットル	0.5 ガロン
10 最大流量 / 分	8.0 リットル	2.1 ガロン
11 最小流量 / 時	120 リットル	32 ガロン
12 最大流量 / 時	480 リットル	127 ガロン
13 最小流量 / 時	120 リットル	32 ガロン
14 最大流量 / 時	480 リットル	127 ガロン
15 排出ガス		
16 使用ガス		
電気	メートル法	ヤードポンド法
17 相・電圧・周波数	単相230V AC50/60Hz	単相230V AC50/60Hz
18 消費電力	650W	650W
19 接液部材質	石英ガラス、PFA、PTFE	石英ガラス、PFA、PTFE

接続	メートル法	ヤードポンド法
20 給水		
21 排水		
22 吸気	10mm プッシュワン継手 (3/8"応相談)	10mm プッシュワン継手 (3/8"応相談)
寸法&重量	メートル法	ヤードポンド法
23 製品サイズ (幅)x(奥)x(高)	460 x 444 x 695 mm	18.1 x 17.5 x 27.4 インチ
24 製品重量	33.5 Kg	73.9 lbs
25 梱包サイズ (幅)x(奥)x(高)	62 x 54.5 x 76 cm	24 x 21 x 30 インチ
26 梱包重量	35 Kg	77 lbs
備考		
27 備考	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> 空冷式</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> オゾン発生器のみの消費電力：250ワット</li> </ul>	