



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

acniti

## スイミングプール用：swim puriti (スイムピュリティ) O2ナノバブル ミキサ

swim puriti (スイムピュリティ) は、プライベートプール用にUFBバブル・ナノバブル技術を採用しています。swim puritiは、スイミングプール、スパ、その他の水機能用に設計された高度な酸素水処理システムです。swim puritiは、比較的大きなプライベートプールやホテルのプールにご利用いただけます。

# スイミングプール用 : swim puriti (スイムピュリティ) O2ナノバブルミキサ

**swimpuriti** : 化学物質を含まない健康的なスイミングプール用ナノバブルテクノロジー。

- ✓ 酸素がオゾンと結合すると、消毒および酸化の可能性が大幅に増加します
- ✓ クロラミンおよびその他の有機材料の分解
- ✓ pH補正化学物質の量を減らします
- ✓ 充実した空気品質を提供
- ✓ 従来プールおよびスパの化学薬品の使用を50~100%大幅に削減
- ✓ オゾンは塩素の最大3200倍の強力な殺菌・酸化力を発揮します。
- ✓ より安全で自然な水泳環境を提供します
- ✓ プールまたはスパを出ると桃のような柔らかい肌
- ✓ 低刺激の肌悩みを持つ方に最適です
- ✓ 塩素臭がない
- ✓ 透き通った水で水泳を体験

swim puriti (スイムピュリティ) のシステムは、2つのコンポーネントで構成されています。swim puriti本体装置と、空気から最大95%の純粋な酸素を生成する商用定格の酸素濃縮器です。

swim puritiは、スイミングプールの既存または新規の再循環システムに簡単に適合可能です。バイパスループは、プールまたはスパのフィルタとヒータの直後に作成します。PVC配管を使用します。酸素の注入ポイントは、プールに戻る最終リターンラインのプールヒータ後に下流に向けられます。

swim puritiは、オゾンにも対応しています。後からシステムを再配管することなく、オゾン発生器を導入するだけで簡単に拡張できます。適切なオゾンシステムを用いれば、酸素濃縮器とswim puritiの間で上手く適合させることができます。

## 設置概要

1. プールポンプ
2. プールフィルター
3. 遮断弁
4. スイムピュリティ ナノバブルジェネレーター
5. 遮断弁
6. oxiti 酸素濃縮器



# swim puriti 727 o2ナノバブルミキサ

詳細	メートル法	ヤードポンド法
1 製品名	swim puriti 727 O2ナノバブルミキサ	swim puriti 727 O2ナノバブルミキサ
2 製品番号	turbiti_727_wallmount_galvanized-box_swim-puriti	turbiti_727_wallmount_galvanized-box_swim-puriti
液体	メートル法	ヤードポンド法
3 最小流量 / 分	75 リットル	20 ガロン
4 最大流量 / 分	150 リットル	40 ガロン
5 最小流量 / 時	4.5 M3	158.9 CF
6 最大流量 / 時	9.0 M3	317.8 CF
7 最低水温	-20 °C	-4 °F
8 最高水温	50 °C	122 °F
9 ろ過器の有無とサイズ	最大2mmまでの異物であれば、ろ過器は不要です。	最大2mmまでの異物であれば、ろ過器は不要です。
10 推奨インレットフィルタ	小型ポンプ用インレットフィルタ	小型ポンプ用インレットフィルタ
使用環境	メートル法	ヤードポンド法
11 最低周囲温度	-20 °C	-4 °F
12 最高周囲温度	50 °C	122 °F
13 最低周辺湿度	0 %	0 %
14 最高周辺湿度	100 %	100 %
ガス	メートル法	ヤードポンド法
15 最小流量 / 分	2.5 リットル	0.7 ガロン
16 最大流量 / 分	5.0 リットル	1.3 ガロン
17 最小流量 / 時	150 リットル	40 ガロン
18 最大流量 / 時	300 リットル	79 ガロン

ガス		メートル法	ヤードポンド法
19	気圧 最低	50 kPa	7 PSI
20	気圧 最高	350 kPa	51 PSI
21	排出ガス	最適結果には酸素を使用してください	最適結果には酸素を使用してください
22	使用ガス	記載の圧力は、気泡発生時の推奨圧力です。製品自体は400kPaまでの圧力に耐えることができます。	記載の圧力は、気泡発生時の推奨圧力です。製品自体は400kPaまでの圧力に耐えることができます。
電気		メートル法	ヤードポンド法
23	消費電力	この製品にはポンプは含まれていません。推定消費電力750~1000ワット。	この製品にはポンプは含まれていません。推定消費電力750~1000ワット。
24	接液部材質	ナイロン系樹脂、PVC、EPDMゴム	ナイロン系樹脂、PVC、EPDMゴム
25	使用 (適合) ポンプ	既存の低揚程プール用ポンプと容易に接続可能です。	既存の低揚程プール用ポンプと容易に接続可能です。
26	ポンプ圧力設定	この製品は、ほとんどの低揚程 (10~15m) ポンプでうまく機能します。詳細についてはお問い合わせください。	この製品は、ほとんどの低揚程 (10~15m) ポンプでうまく機能します。詳細についてはお問い合わせください。
27	制御	圧力計を通しての手動制御	圧力計を通しての手動制御
接続		メートル法	ヤードポンド法
28	給水	ねじ山付きの剛性Rc1"メスカップリング	ねじ山付きの剛性Rc1"メスカップリング
29	排水	ねじ山付き剛性3/4"メスカップリング	ねじ山付き剛性3/4"メスカップリング
30	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
31	製品サイズ (幅)x(奥)x(高)	644 x 200 x 1040 mm	25.4 x 7.9 x 40.9 インチ
32	製品重量	26.5 Kg	58.4 lbs

寸法&重量	メートル法	ヤードポンド法
33 梱包サイズ (幅)x(奥)x(高)	67 x 37 x 107 cm	26 x 15 x 42 インチ
34 梱包重量	35 Kg	77 lbs
備考		
35 備考	✔ 既存のスイミングプールポンプと容易に接続できます	

# swim puriti 737 o2ナノバブルミキサ

詳細	メートル法	ヤードポンド法
1 製品名	swim puriti 737 O2ナノバブルミキサ	swim puriti 737 O2ナノバブルミキサ
2 製品番号	turbiti_737_wallmount_galvanized-box_swim-puriti	turbiti_737_wallmount_galvanized-box_swim-puriti
液体	メートル法	ヤードポンド法
3 最小流量 / 分	150 リットル	40 ガロン
4 最大流量 / 分	400 リットル	106 ガロン
5 最小流量 / 時	9.0 M3	317.8 CF
6 最大流量 / 時	24 M3	848 CF
7 最低水温	-20 °C	-4 °F
8 最高水温	50 °C	122 °F
9 ろ過器の有無とサイズ	最大2mmまでの異物であれば、ろ過器は不要です。	最大2mmまでの異物であれば、ろ過器は不要です。
10 推奨インレットフィルタ	中型ポンプ用インレットフィルタ	中型ポンプ用インレットフィルタ
使用環境	メートル法	ヤードポンド法
11 最低周囲温度	-20 °C	-4 °F
12 最高周囲温度	50 °C	122 °F
13 最低周辺湿度	0 %	0 %
14 最高周辺湿度	100 %	100 %
ガス	メートル法	ヤードポンド法
15 最小流量 / 分	5.0 リットル	1.3 ガロン
16 最大流量 / 分	8.0 リットル	2.1 ガロン
17 最小流量 / 時	300 リットル	79 ガロン
18 最大流量 / 時	480 リットル	127 ガロン

ガス		
	メートル法	ヤードポンド法
19 気圧 最低	50 kPa	7 PSI
20 気圧 最高	350 kPa	51 PSI
21 排出ガス	最適結果には酸素を使用してください	最適結果には酸素を使用してください
22 使用ガス	記載の圧力は、気泡発生時の推奨圧力です。製品自体は500kPaまでの圧力に耐えることができます。	記載の圧力は、気泡発生時の推奨圧力です。製品自体は500kPaまでの圧力に耐えることができます。
電気		
	メートル法	ヤードポンド法
23 消費電力	この製品にはポンプは含まれていません。推定消費電力750~1000ワット。	この製品にはポンプは含まれていません。推定消費電力750~1000ワット。
24 接液部材質	ナイロン系樹脂、PVC、EPDMゴム	ナイロン系樹脂、PVC、EPDMゴム
25 使用 (適合) ポンプ	既存の低揚程プール用ポンプと容易に接続可能です。	既存の低揚程プール用ポンプと容易に接続可能です。
26 ポンプ圧力設定	この製品は、ほとんどの低揚程 (10~15m) ポンプでうまく機能します。詳細についてはお問い合わせください。	この製品は、ほとんどの低揚程 (10~15m) ポンプでうまく機能します。詳細についてはお問い合わせください。
27 制御	圧力計を通しての手動制御	圧力計を通しての手動制御
ポンプ		
28 @option	グルンドフォス CM10-1	
29 @option	グルンドフォス CM15-1	
30 @option	エバラ DWO-400	
接続		
	メートル法	ヤードポンド法
31 給水	ねじ山付きの剛性Rc2"メスカップリング	ねじ山付きの剛性Rc2"メスカップリング
32 排水	ねじ山付き剛性1"メスカップリング	ねじ山付き剛性1"メスカップリング



接続		
	メートル法	ヤードポンド法
33 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
34 製品サイズ (幅)x(奥)x(高)	644 x 200 x 1040 mm	25.4 x 7.9 x 40.9 インチ
35 製品重量	26.5 Kg	58.4 lbs
36 梱包サイズ (幅)x(奥)x(高)	67 x 37 x 107 cm	26 x 15 x 42 インチ
37 梱包重量	35 Kg	77 lbs
備考		
38 備考	<input checked="" type="checkbox"/> 既存のスイミングプールポンプと容易に接続できます	

# swim puriti 747 o2ナノバブルミキサ

詳細	メートル法	ヤードポンド法
1 製品名	swim puriti 747 O2ナノバブルミキサ	swim puriti 747 O2ナノバブルミキサ
2 製品番号	turbiti_737_wallmount_galvanized-box_swim-puriti	turbiti_737_wallmount_galvanized-box_swim-puriti
液体	メートル法	ヤードポンド法
3 最小流量 / 分	400 リットル	106 ガロン
4 最大流量 / 分	600 リットル	159 ガロン
5 最小流量 / 時	24 M3	848 CF
6 最大流量 / 時	36 M3	1,271 CF
7 最低水温	-20 °C	-4 °F
8 最高水温	50 °C	122 °F
9 ろ過器の有無とサイズ	最大2mmまでの異物であれば、ろ過器は不要です。	最大2mmまでの異物であれば、ろ過器は不要です。
10 推奨インレットフィルタ	中型ポンプ用インレットフィルタ	中型ポンプ用インレットフィルタ
使用環境	メートル法	ヤードポンド法
11 最低周囲温度	-20 °C	-4 °F
12 最高周囲温度	50 °C	122 °F
13 最低周辺湿度	0 %	0 %
14 最高周辺湿度	100 %	100 %
ガス	メートル法	ヤードポンド法
15 最小流量 / 分	14 リットル	3.7 ガロン
16 最大流量 / 分	16 リットル	4.2 ガロン
17 最小流量 / 時	840 リットル	222 ガロン
18 最大流量 / 時	960 リットル	254 ガロン

ガス		メートル法	ヤードポンド法
19	気圧 最低	50 kPa	7 PSI
20	気圧 最高	350 kPa	51 PSI
21	排出ガス	最適結果には酸素を使用してください	最適結果には酸素を使用してください
22	使用ガス	記載の圧力は、気泡発生時の推奨圧力です。製品自体は400kPaまでの圧力に耐えることができます。	記載の圧力は、気泡発生時の推奨圧力です。製品自体は400kPaまでの圧力に耐えることができます。
電気		メートル法	ヤードポンド法
23	消費電力	この製品にはポンプは含まれていません。推定消費電力750~1000ワット。	この製品にはポンプは含まれていません。推定消費電力750~1000ワット。
24	接液部材質	ナイロン系樹脂、PVC、EPDMゴム	ナイロン系樹脂、PVC、EPDMゴム
25	使用 (適合) ポンプ	既存の低揚程プール用ポンプと容易に接続可能です。	既存の低揚程プール用ポンプと容易に接続可能です。
26	ポンプ圧力設定	この製品は、ほとんどの低揚程 (10~15m) ポンプでうまく機能します。詳細についてはお問い合わせください。	この製品は、ほとんどの低揚程 (10~15m) ポンプでうまく機能します。詳細についてはお問い合わせください。
27	制御	圧力計を通しての手動制御	圧力計を通しての手動制御
接続		メートル法	ヤードポンド法
28	給水	ねじ山付きの剛性Rc2"メスカップリング	ねじ山付きの剛性Rc2"メスカップリング
29	排水	ねじ山付き剛性1.5"メスカップリング	ねじ山付き剛性1.5"メスカップリング
30	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
31	製品サイズ (幅)x(奥)x(高)	644 x 200 x 1040 mm	25.4 x 7.9 x 40.9 インチ
32	製品重量	26.5 Kg	58.4 lbs

寸法&重量	メートル法	ヤードポンド法
33 梱包サイズ (幅)x(奥)x(高)	67 x 37 x 107 cm	26 x 15 x 42 インチ
34 梱包重量	35 Kg	77 lbs
備考		
35 備考	✔ 既存のスイミングプールポンプと容易に接続できます	