



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。

- ✓ より安全で自然な水泳環境を提供します
- ✓ pH補正化学物質の量を減らします
- ✓ プールまたはスパを出ると桃のような柔らかい肌
- ✓ 酸素を豊富に含んだ水質を提供する
- ✓ クロラミンおよびその他の有機材料の分解
- ✓ 従来のプールおよびスパの化学薬品の使用を50~100%大幅に削減
- ✓ 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	相・電圧・周波数		
24	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。
25	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
26	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。
27	ポンプ 電圧・周波数		
28	ポンプ 電圧・周波数 60Hz		
29	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。
30	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
31	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
32	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
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	<ul style="list-style-type: none">✓ 最大100.000リットルまたは26.000ガロンのプールサイズに適した単一ユニット✓ 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	相・電圧・周波数		
24	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。
25	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
26	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。
27	ポンプ 電圧・周波数		
28	ポンプ 電圧・周波数 60Hz		
29	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。
30	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			
31	@option	グルンドフォス CM10-1	
32	@option	グルンドフォス CM15-1	
33	@option	エバラ DWO-400	
接続		メートル法	ヤードポンド法

接続		
	メートル法	ヤードポンド法
34 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
35 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
36 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
37 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
38 製品重量	26.5 Kg	58.4 lbs
39 梱包サイズ (幅)x(奥)x(高)	67 x 37 x 107 cm	26 x 15 x 42 インチ
40 梱包重量	35 Kg	77 lbs
備考		
41 備考	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 最大300.000リットルまたは80.000ガロンのプール サイズに適した単一ユニット ✓ 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	相・電圧・周波数		
24	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。
25	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
26	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。
27	ポンプ 電圧・周波数		
28	ポンプ 電圧・周波数 60Hz		
29	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。
30	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
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1.5"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
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	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 最大500.000リットルまたは132.000ガロンのプールサイズに適した単一ユニット ✓ 既存のスイミングプールポンプと容易に接続できます 	