



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

acniti

## turbiti ナノバブルミキサ

turbiti（タービティ）ファインバブルミキサは、当社の最主力製品ナノバブルジェネレータです。turbitiミキサには可動部品がないため、メンテナンスが最小限で、最も要求の厳しい環境に設置が可能です。ナノバブルジェネレータは低揚程のポンプと組み合わされて使用できるため、エネルギー使用効率が高くなります。acnitiは、turbitiにスタティックミキサーの利点と組み合わせることで独自の旋回流技術を導入し、効率的かつ効果的にナノバブルを発生させます。また、turbiti OEMシリーズは、販売店やパートナーが自社の機器にturbitiを導入する機会を提供します。turbitiのコンセプトは、お客様に心配のないナノバブル・ソリューションを提供します。



# turbiti ナノバブルミキサ

## turbiti ナノバブルミキサ

- ✓ 容易な設置
- ✓ 多くの異なる標準ポンプに接続可能
- ✓ 海洋および海水装置で効果的に使用できる塩水対応モデルも有ります
- ✓ 藻類汚染のある湖や池の曝気
- ✓ 廃水のナノバブル曝気
- ✓ 魚の養殖
- ✓ 農業生産
- ✓ 動物、鶏、豚、牛用のナノバブル飲料水
- ✓ 数十億個のナノバブルを生成

turbiti（タービティ）ウルトラファインバブルミキサは、一級の主力製品であるナノバブルジェネレータです。困難な環境に配置できます。タービティには可動部品がないため、メンテナンスは最小限です。タービティミキサはステンレススチールボックスにセットされ、水接続用の標準耐久性オスコネクタが付属しています。ガス接続は、継手を接続するための標準のプッシュコネクタです。ガス接続は、高品質の一方向バルブを介して行われます。これにより、酸素濃縮器が保護され、ガスホース内の水が避けられます。タービティは、最大2 mmの粒子を含む水を処理できます。

## Volumes by model

| turbiti models  | Water lpm  | Gas lpm     |
|-----------------|------------|-------------|
| 707 / 808       | 9 - 15     | 0.45 - 0.75 |
| 626 / 727 / 828 | 75 - 150   | 3 - 5       |
| 636 / 737 / 838 | 150 - 400  | 5 - 8       |
| 646 / 747 / 848 | 400 - 600  | 8 - 24      |
| 757 / 858       | 800 - 1000 | 40 - 50     |
| 878             | 2500       | 125         |

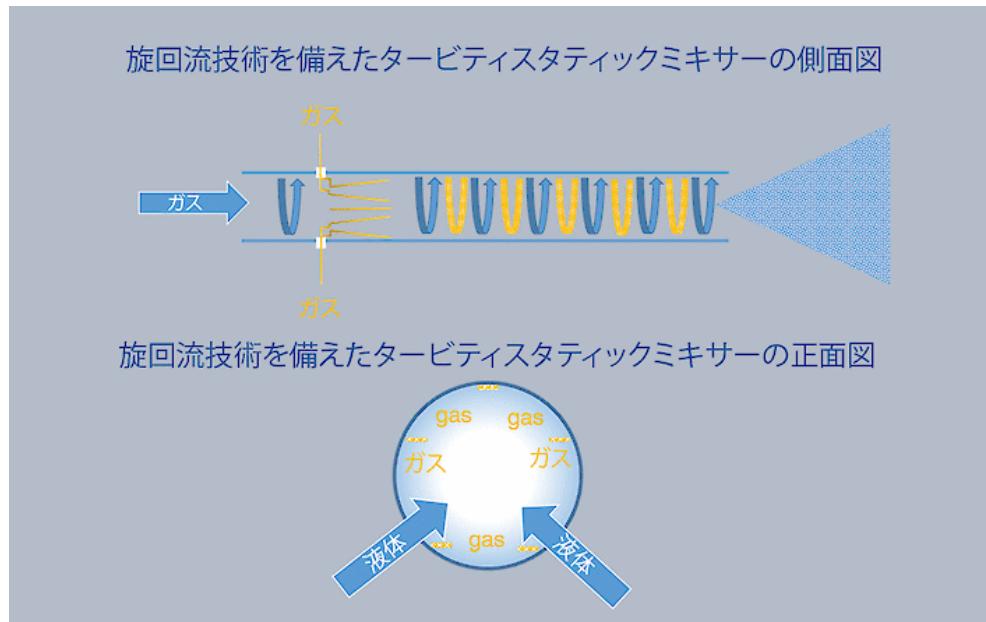
Note: Volumes are indications and depend on the pump and pressure in your system.

## turbitiスタティックミキサ技術

スタティックミキサは、2つの液体を混合することに由来し、スタティックミキサの最初の特許は1965年に出願されました。2つの液体を混合する代わりに、液体と気体を混合する可能性もあります。スタティックミキサの利点は、大量の水を一度に処理できることです。目詰まりの影響を受けません。acnitiの技術はこの原則に基づいています。通常のスタティックミキサではなく、acnitiは独自の旋回流技術を実装しています。旋回流技術は水とガスを破碎し、ミキサ内でナノバブルが生成します。左側の概略図で、この技術の仕

組みをご確認いただけます。タービティは、強化された溶解工アレーション性能を備えています。酸素などのガスを水に大量に溶解します。

このミキサの主な利点の1つは、ナノバブル生成に必要な低ヘッドです。高ヘッド超微細気泡発生器を必要とする5倍の圧力と比較して、低ヘッド超微細気泡発生器ははるかに少ないエネルギーを使用します。



この装置は、水処理用途、家畜、つまり鶏、牛、豚の健康的な飲料水処理に適しています。ナノバブルエアレーションミキサを使用する大規模な産業は、トマト、ピーマン、カーネーション、バラ、レタス、イチゴなどの製品を栽培する園芸温室生産です。真水への用途だけでなく、この装置はエビやサケの養殖などの塩水の用途にも適しています。acnitiはこの製品をoxiti工業用酸素濃縮器と組み合わせて使用することをお勧めしています。酸素濃縮器とタービティナノバブルミキサの両方に投資することで、安心して長年にわたってトラブルのない超微細なバブルを生成できます。

## ディーラーとパートナー

acnitiはディーラーとパートナーに、自社の機器にタービティを実装し、独自のブランド名でナノバブルジェネレータ機器を販売するOEMオプションを提供します。この製品は、ライセンス契約を結び、特定の数量を購入する契約を結んでいるacnitiのディーラーとパートナーのみを対象としています。acnitiパートナーにご興味がございましたら、地理的エリアと市場セグメントの詳細をお知らせください。acnitiから直接ご購入を検討されているお客様は、当社の以下タービティ製品をご確認ください。

- タービティ02 陸上ナノバブルミキサ
- タービティ02 水中ナノバブルミキサ
- タービティ03 陸上ナノバブルミキサ
- ピュリティ02 ナノバブルミキサ
- ピュリティ03 ナノバブルミキサ

# turbiti 737 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          | turbiti 737 ナノバブルミキサ                            | turbiti 737 ナノバブルミキサ                            |
| 2 製品番号         | turbiti_737_box304                              | turbiti_737_box304                              |
| 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   | 装置にろ過器は付属していませんが、粒子が1または2 mmより大きい場合、別途ろ過器が必要です。 | 装置にろ過器は付属していませんが、粒子が1または2 mmより大きい場合、別途ろ過器が必要です。 |
| 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              | 40 kPa  | 6 PSI   |
| 20 気圧 最高              | 350 kPa   | 51 PSI  |
| 21 排出ガス               | 腐食性ガス使用不可。酸素・窒素・二酸化炭素または周囲空気を使用してください。                | 腐食性ガス使用不可。酸素・窒素・二酸化炭素または周囲空気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、シリコーンチューブ、PPS、EPDMゴム                          | ナイロン系樹脂、シリコーンチューブ、PPS、EPDMゴム                          |
| 26 使用（適合）ポンプ          | この製品は、水中ポンプと単段遠心（渦巻）ポンプの両方で動作します。                     | この製品は、水中ポンプと単段遠心（渦巻）ポンプの両方で動作します。                     |
| 27 ポンプ 電圧・周波数         |   |   |
| 28 ポンプ 電圧・周波数<br>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                 | コントロールなし  | コントロールなし  |
| ポンプ                   |   |   |
| 31 @option            | グルンドフォス CM10-1  |   |
| 32 @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                      |
|----------------------|--|------------------------------|
| 33 給水                | R 2 "オスコネクタ (50 mm)  | R 2 "オスコネクタ (50 mm)          |
| 34 排水                | R 1 "オスコネクタ (25 mm)  | R 1 "オスコネクタ (25 mm)          |
| 35 吸気                | 10mm 標準プッシュワン<br>継手 (3/8"応相談)  | 10mm 標準プッシュワン継手<br>(3/8"応相談) |
| 寸法&重量                | メートル法  | ヤードポンド法                      |
| 36 製品サイズ (幅)x(奥)x(高) | 405 x 100 x 130 mm   | 15.9 x 3.9 x 5.1 インチ         |
| 37 製品重量              | 2.8 Kg   | 6.2 lbs                      |
| 38 梱包サイズ (幅)x(奥)x(高) | 12 x 34 x 12 cm  | 5 x 13 x 5 インチ               |
| 39 梱包重量              | 5 Kg   | 11 lbs                       |
| 備考                   |  |                              |
| 40 備考                | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ タービティUFBミキサは、750~1000ワットの電力を使用する低揚程ポンプで正常に機能します（詳細についてはお問い合わせください）。</li> <li>✓ 温度と圧力の極値：最大圧力500 kPaで、最高70°Cまでのチューブに適しています。仕様内の上記の変数のみに対する保証。</li> <li>✓ 材料特性 ナイロン12、ポリアミド12、またはPA 12</li> <li>✓ 外径: 117mm(高さ)x120mm(幅)x335mm(奥行)</li> <li>✓ 737の最小径は22mm</li> </ul> |                              |

# turbiti 707 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          | turbiti 707 ナノバブルミキサ                            | turbiti 707 ナノバブルミキサ                            |
| 2 製品番号         | turbiti_707_box304                              | turbiti_707_box304                              |
| 液体             | メートル法   | ヤードポンド法   |
| 3 最小流量 / 分     | 9.0 リットル  | 2.4 ガロン   |
| 4 最大流量 / 分     | 15 リットル   | 4.0 ガロン   |
| 5 最小流量 / 時     | 540 リットル  | 143 ガロン   |
| 6 最大流量 / 時     | 900 リットル  | 238 ガロン   |
| 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   | 装置にろ過器は付属していませんが、粒子が1または2 mmより大きい場合、別途ろ過器が必要です。 | 装置にろ過器は付属していませんが、粒子が1または2 mmより大きい場合、別途ろ過器が必要です。 |
| 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    | 0.5 リットル  | 0.1 ガロン   |
| 16 最大流量 / 分    | 0.8 リットル  | 0.2 ガロン   |
| 17 最小流量 / 時    | 27 リットル   | 7.1 ガロン   |
| 18 最大流量 / 時    | 45 リットル   | 12 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              | 400 kPa   | 58 PSI  |
| 21 排出ガス               | 腐食性ガス使用不可。酸素・窒素・二酸化炭素または周囲空気を使用してください。                | 腐食性ガス使用不可。酸素・窒素・二酸化炭素または周囲空気を使用してください。                |
| 22 使用ガス               |   |   |
| 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200~850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200~850ワット。                  |
| 25 接液部材質              | ナイロン系樹脂   | ナイロン系樹脂   |
| 26 使用（適合）ポンプ          | この製品は、水中ポンプと単段遠心（渦巻）ポンプの両方で動作します。                     | この製品は、水中ポンプと単段遠心（渦巻）ポンプの両方で動作します。                     |
| 27 ポンプ 電圧・周波数         |   |   |
| 28 ポンプ 電圧・周波数<br>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                 | コントロールなし  | コントロールなし  |
| ポンプ                   |   |   |
| 31 @option            | miniGaLF ポンプ オプション ペンタックス Ebara PRA 0.50              |   |
| 32 @option            | グルンドフォス CM1-4   |   |
| 接続                    | メートル法   | ヤードポンド法   |
| 33 給水                 | 10mm  | 10mm  |
| 34 排水                 | 10mm または 3/8インチ                                       | 10mm または 3/8インチ                                       |

| 接続                   | メートル法   | ヤードポンド法                   |
|----------------------|---|---------------------------|
| 35 吸気                | 6mm プッシュワン継手<br>(1/4"応相談)   | 6mm プッシュワン継手<br>(1/4"応相談) |
| 寸法 & 重量              | メートル法   | ヤードポンド法                   |
| 36 製品サイズ (幅)x(奥)x(高) | 120 x 180 x 140 mm  | 4.7 x 7.1 x 5.5 インチ       |
| 37 製品重量              | 0.67 Kg   | 1.5 lbs                   |
| 38 梱包サイズ (幅)x(奥)x(高) | 16 x 33 x 16 cm   | 6 x 13 x 6 インチ            |
| 39 梱包重量              | 2 Kg  | 4 lbs                     |
| 備考                   |   |                           |
| 40 備考                | <p>☑ 温度と圧力の極値：最大圧力1000 kPaで、最高70°Cまでのチューブに適しています。仕様内の上記の変数のみに対する保証。</p> <p>☑ 材料特性：ナイロン12・ポリアミド12またはPA12</p> |                           |

# turbiti 727 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        | turbiti 727 ナノバブルミキサ                            | turbiti 727 ナノバブルミキサ                            |
| 2 製品番号       | turbiti_727_box304                              | turbiti_727_box304                              |
| 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 | 装置にろ過器は付属していませんが、粒子が1または2 mmより大きい場合、別途ろ過器が必要です。 | 装置にろ過器は付属していませんが、粒子が1または2 mmより大きい場合、別途ろ過器が必要です。 |
| 使用環境         | メートル法   | ヤードポンド法   |
| 10 最低周囲温度    | -20 °C  | -4 °F   |
| 11 最高周囲温度    | 50 °C   | 122 °F  |
| 12 最低周辺湿度    | 0 %   | 0 %   |
| 13 最高周辺湿度    | 100 %   | 100 %   |
| ガス           | メートル法   | ヤードポンド法   |
| 14 最小流量 / 分  | 2.5 リットル  | 0.7 ガロン   |
| 15 最大流量 / 分  | 5.0 リットル  | 1.3 ガロン   |
| 16 最小流量 / 時  | 150 リットル  | 40 ガロン  |
| 17 最大流量 / 時  | 300 リットル  | 79 ガロン  |
| 18 気圧 最低     | 50 kPa  | 7 PSI   |
| 19 気圧 最高     | 350 kPa   | 51 PSI  |

| ガス                    | メートル法   | ヤードポンド法   |
|-----------------------|---|---|
| 20 排出ガス               | 腐食性ガス使用不可。酸素・窒素・二酸化炭素または周囲空気を使用してください。                | 腐食性ガス使用不可。酸素・窒素・二酸化炭素または周囲空気を使用してください。                |
| 21 使用ガス               |   |   |
| 電気                    | メートル法   | ヤードポンド法   |
| 22 相・電圧・周波数           |   |   |
| 23 消費電力               | ポンプは付属しません。<br>推定消費電力100-250ワット。                      | ポンプは付属しません。推定消費電力100-250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          | この製品は、水中ポンプと単段遠心（渦巻）ポンプの両方で動作します。                     | この製品は、水中ポンプと単段遠心（渦巻）ポンプの両方で動作します。                     |
| 26 ポンプ 電圧・周波数         |   |   |
| 27 ポンプ 電圧・周波数<br>60Hz |   |   |
| 28 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。 |
| 29 制御                 | 自動運転機能なし  | 自動運転機能なし  |
| ポンプ                   |   |   |
| 30 @option            | エバラ マトリックス-5-3  |   |
| 31 @option            | グルンドフォス CM5-3   |   |
| 32 @option            | Ebara Matrix 5-3T/0.65                                |   |
| 接続                    | メートル法   | ヤードポンド法   |
| 33 給水                 | 25 mm または 1 インチのネジ接続                                  | 25 mm または 1 インチのネジ接続                                  |
| 34 排水                 | 20 mm または 3/4 インチのネジ接続                                | 20 mm または 3/4 インチのネジ接続                                |
| 35 吸気                 | 10mm プッシュワン継手   | 10mm プッシュワン継手   |

| 寸法&重量                | メートル法  | ヤードポンド法              |
|----------------------|--|----------------------|
| 36 製品サイズ (幅)x(奥)x(高) | 113 x 275 x 140 mm   | 4.4 x 10.8 x 5.5 インチ |
| 37 製品重量              | 1.9 Kg   | 4.2 lbs              |
| 38 梱包サイズ (幅)x(奥)x(高) | 16 x 33 x 16 cm  | 6 x 13 x 6 インチ       |
| 39 梱包重量              | 3 Kg   | 7 lbs                |
| 40 備考                | <p>✓ 材料特性 ナイロン12、ポリアミド12、またはPA 12</p> <p>✓ 温度と圧力の極値：最大圧力500 kPaで、最高70°Cまでのチューブに適しています。仕様内の上記の変数のみに対する保証。</p> |                      |

# turbiti 747 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        | turbiti 747 ナノバブルミキサ              | turbiti 747 ナノバブルミキサ              |
| 2 製品番号       | turbiti_747_box304                | turbiti_747_box304                |
| 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 |                                   |                                   |
| 使用環境         | メートル法                             | ヤードポンド法                           |
| 10 最低周囲温度    | -20 °C                            | -4 °F                             |
| 11 最高周囲温度    | 50 °C                             | 122 °F                            |
| 12 最低周辺湿度    | 0 %                               | 0 %                               |
| 13 最高周辺湿度    | 100 %                             | 100 %                             |
| ガス           | メートル法                             | ヤードポンド法                           |
| 14 最小流量 / 分  | 14 リットル                           | 3.7 ガロン                           |
| 15 最大流量 / 分  | 16 リットル                           | 4.2 ガロン                           |
| 16 最小流量 / 時  | 840 リットル                          | 222 ガロン                           |
| 17 最大流量 / 時  | 960 リットル                          | 254 ガロン                           |
| 18 気圧 最低     | 50 kPa                            | 7 PSI                             |
| 19 気圧 最高     | 350 kPa                           | 51 PSI                            |
| 20 排出ガス      | 空気、二酸化炭素、窒素、酸素（オゾン含む）ご要望に応じて承ります。 | 空気、二酸化炭素、窒素、酸素（オゾン含む）ご要望に応じて承ります。 |

ガス

メートル法

ヤードポンド法

## 21 使用ガス

電気

メートル法

ヤードポンド法

## 22 相・電圧・周波数

## 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1000~2000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1000~2000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

## 26 ポンプ 電圧・周波数

27 ポンプ 電圧・周波数  
60Hz

## 28 ポンプ圧力設定

## 29 制御

ポンプ

## 30 @option エバラ ポンプ3M 50-125

## 31 @option グルンドフォス CM15-1

## 32 @option グルンドフォス CM25-1

## 33 @option エバラ DWO-400

接続

メートル法

ヤードポンド法

## 34 給水 50mmまたは2インチのネジ式接続 50mmまたは2インチのネジ式接続

## 35 排水 40mmまたは1.5インチのネジ接続 40mmまたは1.5インチのネジ接続

## 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&amp;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) 166 x 540 x 166 mm 6.5 x 21.3 x 6.5 インチ

## 38 製品重量 4.8 Kg 10.6 lbs

## 39 梱包サイズ (幅)x(奥)x(高) 24 x 55 x 24 cm 9 x 22 x 9 インチ

| 寸法&重量   | メートル法   | ヤードポンド法 |
|---------|---|---------|
| 40 梱包重量 | 6 Kg  | 13 lbs  |
| 備考      |   |         |
| 41 備考   | <ul style="list-style-type: none"><li>✓ 材料特性 ナイロン12、ポリアミド12、またはPA 12</li><li>✓ 747の最小内径は52mm、ターボ40mm、ミックスチャンバーと排出口より41mm短い。</li></ul> |         |

# turbiti 757 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        | turbiti 757 ナノバブルミキサ  | turbiti 757 ナノバブルミキサ   |
| 2 製品番号       | turbiti_757_oem_active  | turbiti_757_oem_active |
| 液体           | メートル法   | ヤードポンド法                |
| 3 最小流量 / 分   | 800 リットル  | 211 ガロン                |
| 4 最大流量 / 分   | 1,200.0 リットル  | 317 ガロン                |
| 5 最小流量 / 時   | 48 M3   | 1,695 CF               |
| 6 最大流量 / 時   | 72 M3   | 2,543 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 | No strainer, strainer required when particles larger than 5 mm. |                        |
| 使用環境         | メートル法   | ヤードポンド法                |
| 10 最低周囲温度    | -20 °C  | -4 °F                  |
| 11 最高周囲温度    | 50 °C   | 122 °F                 |
| 12 最低周辺湿度    | 0 %   | 0 %                    |
| 13 最高周辺湿度    | 100 %   | 100 %                  |
| ガス           | メートル法   | ヤードポンド法                |
| 14 最小流量 / 分  | 0.0 M3  | 1.0 CF                 |
| 15 最大流量 / 分  | 0.0 M3  | 1.1 CF                 |
| 16 最小流量 / 時  | 1.7 M3  | 59 CF                  |
| 17 最大流量 / 時  | 1.9 M3  | 68 CF                  |
| 18 気圧 最低     | 140 kPa   | 20 PSI                 |
| 19 気圧 最高     | 350 kPa   | 51 PSI                 |
| 20 排出ガス      | 空気または酸素   | 空気または酸素                |

ガス

メートル法

ヤードポンド法

21 使用ガス

電気

メートル法

ヤードポンド法

22 相・電圧・周波数

23 消費電力

24 接液部材質

polycarbonate, PVC, EPDM  
rubber

25 使用（適合）ポンプ

26 ポンプ 電圧・周波数

27 ポンプ 電圧・周波数  
60Hz

28 ポンプ圧力設定

29 制御

接続

メートル法

ヤードポンド法

30 給水

3インチまたは75mmの雌  
ネジ

3インチまたは75mmの雌ネジ

31 排水

2インチまたは50mmの雌  
ネジ

2インチまたは50mmの雌ネジ

32 吸気

10mmまたは3/8" SUS  
316コンプレッション・  
フィッティング10mmまたは3/8" SUS 316コ  
ンプレッション・フィッティ  
ング

寸法&amp;重量

メートル法

ヤードポンド法

33 HSコード

8479.82.0040

8479.82.0040

# turbiti 636-s 塩水用ナノバブルミキサ

| 詳細     | メートル法  | ヤードポンド法                      |
|--------|--|------------------------------|
| 1 製品名  | turbiti 636-S 塩水用ナノバブルミキサ  | turbiti 636-S 塩水用ナノバブルミキサ    |
| 2 製品番号 | turbiti_636_box316L  | turbiti_636_box316L          |
| 接続     | メートル法  | ヤードポンド法                      |
| 3 給水   | R 2 "オスコネクタ (50 mm)  | R 2 "オスコネクタ (50 mm)          |
| 4 排水   | R 1 "オスコネクタ (25 mm)  | R 1 "オスコネクタ (25 mm)          |
| 5 吸気   | 10mm 標準ワンプッシュ<br>継手 (3/8"応相談)  | 10mm 標準ワンプッシュ継手<br>(3/8"応相談) |
| 備考     |  |                              |
| 6 備考   | <span style="color: blue;">✓</span> 塩水または海水用には、銅製あるいはステンレスsus316(L)製のガス継手が付属します。 |                              |

# turbiti 626-s 塩水用ナノバブルミキサ

| 詳細     | メートル法  | ヤードポンド法                    |
|--------|--|----------------------------|
| 1 製品名  | turbiti 626-S 塩水用ナノバブルミキサ  | turbiti 626-S 塩水用ナノバブルミキサ  |
| 2 製品番号 | turbiti_626_box304   | turbiti_626_box304         |
| 接続     | メートル法  | ヤードポンド法                    |
| 3 給水   | 25 mm または 1 インチのネジ接続   | 25 mm または 1 インチのネジ接続       |
| 4 排水   | 20 mm または 3/4 インチのネジ接続   | 20 mm または 3/4 インチのネジ接続     |
| 5 吸気   | 10mm ワンプッシュ継手<br>(3/8"応相談)   | 10mm ワンプッシュ継手<br>(3/8"応相談) |
| 備考     |  |                            |
| 6 備考   | <span style="color: blue;">✓</span> 塩水または海水用には、銅製あるいはステンレスsus316(L)製のガス継手が付属します。 |                            |

# turbiti 646-s 塩水用ナノバブルミキサ

| 詳細     | メートル法  | ヤードポンド法                      |
|--------|--|------------------------------|
| 1 製品名  | turbiti 646-S 塩水用ナノバブルミキサ  | turbiti 646-S 塩水用ナノバブルミキサ    |
| 2 製品番号 | turbiti_646_box304   | turbiti_646_box304           |
| 接続     | メートル法  | ヤードポンド法                      |
| 3 給水   | R 2 "オスコネクタ (50 mm)  | R 2 "オスコネクタ (50 mm)          |
| 4 排水   | R 1 "オスコネクタ (25 mm)  | R 1 "オスコネクタ (25 mm)          |
| 5 吸気   | 10mm 標準ワンプッシュ<br>継手 (3/8"応相談)  | 10mm 標準ワンプッシュ継手<br>(3/8"応相談) |
| 備考     |  |                              |
| 6 備考   | <span style="color: blue;">✓</span> 塩水または海水用には、銅製あるいはステンレスsus316(L)製のガス継手が付属します。 |                              |