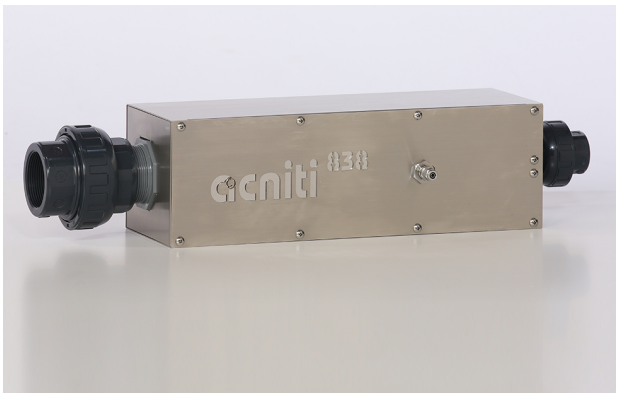


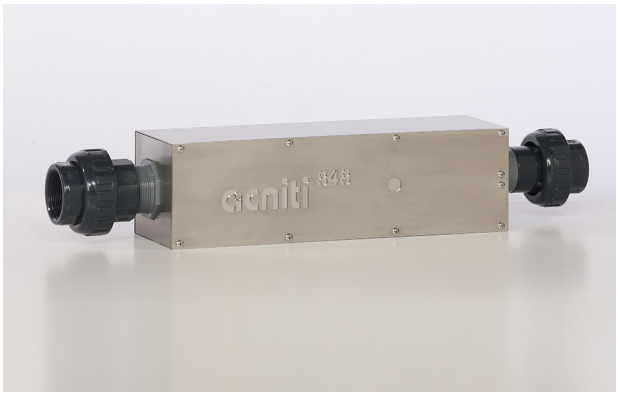
acniti合同会社
〒562-0011
大阪府 箕面市
如意谷1-2-9

Turbiti Ozone: オゾン ナノバブルミキサ - 水処理用 | Acniti

オゾンは強力な消毒・酸化剤ですが、効率よく水に溶解させることが課題です。Turbiti Ozone ナノバブルミキサは、独自のスワールフロー技術により、約100 nmのオゾンナノバブルを生成。オゾンの水中滞留時間を延長し、幅広い流量・用途に対応します。









Copyright © 2026

Turbiti Ozone: オゾン ナノバブルミキサ - 水処理用 | Acniti

Turbiti Ozone ナノバブルミキサ - オゾン水処理ソリューション

- 旋回流静的ミキサ技術でO3ウルトラファインバブルを生成
- 使用者用途に柔軟なインストール
- 超微細なオゾンバブルの生成～100 nmのバブルサイズ
- 数十億のオゾンナノバブルを生成
- 溶液中に長く留る超微細なオゾン泡でオゾン残留を維持
- 溶液中のガスをよりよく保持するための強化された技術

turbiti 強化スタティックミキサ技術

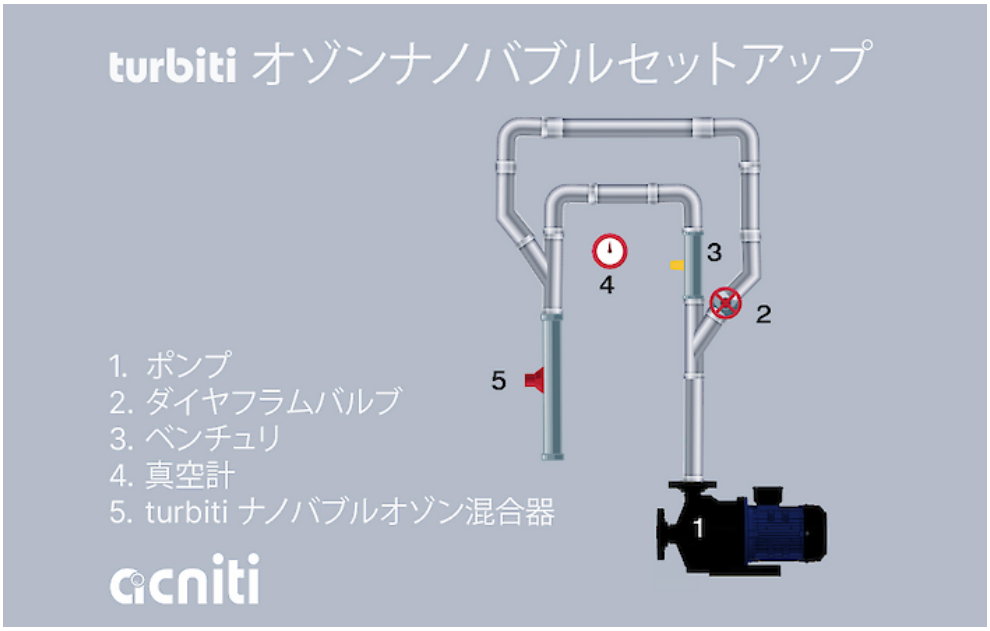
スタティックミキサは、2つの液体を混合することに由来し、スタティックミキサの最初の特許は1965年に出願されました。2つの液体を混合する代わりに、液体と気体を混合する可能性もあります。 スタティックミキサの利点は、大量の水を一度に処理できることです。目詰まりの影響を受けません。 acnitiの技術はこの原則に基づいています。 通常のスタティックミキサではなく、acnitiは独自の旋回流技術を実装しています。旋回流技術は水とガスを破砕し、ミキサ内でナノバブルが生成します。 左側の概略図で、この技術の仕組みをご確認いただけます。タービティは、強化された溶解エアレーション性能を備えています。酸素などのガスを水に大量に溶解します。

モデル別容量

turbiti モデル	水流量 **lpm**	ガス流量 **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
858	800 - 1000	40 - 50

注：容量は目安であり、お使いのポンプとシステムの圧力によって異なります

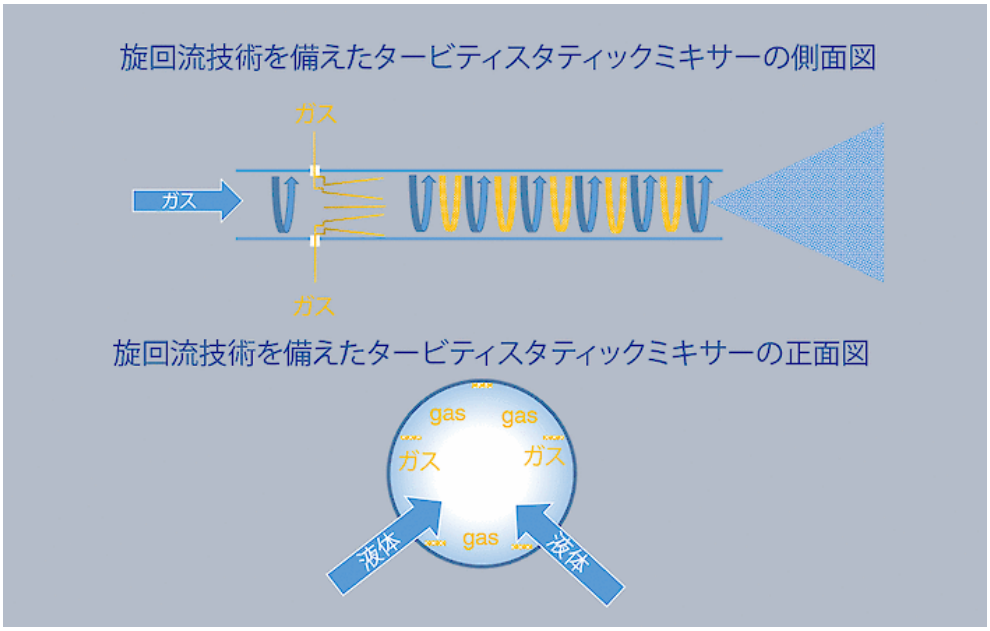
Copyright © 2026





- turbiti ナノバブルミキサ
- turbitiO2 陸上ナノバブルミキサ
- turbitiO2 水中ナノバブルミキサ
- turbitiO3 陸上ナノバブルミキサ
- スイムピュリティO2 ナノバブルミキサ
- スイムピュリティO3 ナノバブルミキサ

Copyright © 2026



Copyright © 2026

turbiti 838 o3 オゾンナノバブルミキサ: 150-400 lpm | acniti

	一般		
1	製品名	Turbiti Ozone ナノバブルミキサ - オゾン水処理ソリューション	
2	製品番号	Turbiti 838 O3	
	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 ℃	-4 ℉
8	最高水温	50 ℃	122 ℉
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。	
	使用環境	メートル法	ヤードポンド法
10	最低周囲温度	-20 ℃	-4 ℉
11	最高周囲温度	50 ℃	122 ℉
12	最低周辺湿度	0 %	
13	最高周辺湿度	100 %	
	ガス	メートル法	ヤードポンド法
14	最小流量 / 分	5.0 リットル	1.3 ガロン
15	最大流量 / 分	8.0 リットル	2.1 ガロン
16	最小流量 / 時	300 リットル	79 ガロン
17	最大流量 / 時	480 リットル	127 ガロン
18	気圧 最低	50 kPa	7 PSI
19	気圧 最高	350 kPa	51 PSI

Copyright © 2026

	ガス	メートル法	ヤードポンド法
20	排出ガス	オゾン対応	
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750～1000ワット。	
24	接液部材質	ポリカーボネート、PVC、EPDMゴム	
25	使用（適合）ポンプ	耐オゾン性、単段遠心（渦巻）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	コントロールなし	
	接続		
30	給水	2インチまたは50mmの雌ネジ	
31	排水	1インチまたは25mmの雌ネジ	
32	吸気	ベンチュリ経由	
	寸法＆重量	メートル法	ヤードポンド法
33	製品サイズ (幅)x(奥)	106 x 482	4.2 x 19.0
34	製品重量	1.8 Kg	4.0 lbs
35	梱包サイズ (幅)x(奥)x(高)	16 x 55 x 16 cm	6 x 22 x 6 インチ
36	梱包重量	4 Kg	9 lbs

Copyright © 2026

turbiti 808 o3 オゾンナノバブルミキサー: 9-15 lpm | acniti

	一般		
1	製品名	Turbiti Ozone ナノバブルミキサ - オゾン水処理ソリューション	
2	製品番号	Turbiti 808 O3	
	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 ℃	-4 ℉
8	最高水温	50 ℃	122 ℉
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。	
	使用環境	メートル法	ヤードポンド法
10	最低周囲温度	-20 ℃	-4 ℉
11	最高周囲温度	50 ℃	122 ℉
12	最低周辺湿度	0 %	
13	最高周辺湿度	100 %	
	ガス	メートル法	ヤードポンド法
14	最小流量 / 分	0.5 リットル	0.1 ガロン
15	最大流量 / 分	0.8 リットル	0.2 ガロン
16	最小流量 / 時	27 リットル	7.1 ガロン
17	最大流量 / 時	45 リットル	12 ガロン
18	気圧 最低	50 kPa	7 PSI
19	気圧 最高	350 kPa	51 PSI

Copyright © 2026

	ガス	メートル法	ヤードポンド法
20	排出ガス	オゾン対応	
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100～500ワット。	
24	接液部材質	ポリカーボネートまたはASA、PVC、EPDMゴム	
25	使用（適合）ポンプ	耐オゾン性、単段遠心（渦巻）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	コントロールなし	
	ポンプ 接続		
30	給水	10mm プッシュワン継手（3/8インチに変更可能）	
31	排水	10mm プッシュワン継手（3/8インチに変更可能）	
32	吸気	ベンチュリ経由	
	寸法＆重量	メートル法	ヤードポンド法
33	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
34	製品重量	1.5 Kg	3.3 lbs
35	梱包サイズ (幅)x(奥)x(高)	16 x 33 x 16 cm	6 x 13 x 6 インチ
36	梱包重量	2 Kg	4 lbs

Copyright © 2026

turbiti 828 o3 オゾンナノバブルミキサ: 75-150 lpm | acniti

	一般		
1	製品名	Turbiti Ozone ナノバブルミキサ - オゾン水処理ソリューション	
2	製品番号	turbiti_828_box304_venturi	
	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 ℃	-4 ℉
8	最高水温	50 ℃	122 ℉
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。	
	使用環境	メートル法	ヤードポンド法
10	最低周囲温度	-20 ℃	-4 ℉
11	最高周囲温度	50 ℃	122 ℉
12	最低周辺湿度	0 %	
13	最高周辺湿度	100 %	
	ガス	メートル法	ヤードポンド法
14	最小流量 / 分	3.0 リットル	0.8 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	180 リットル	48 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

Copyright © 2026

	ガス	メートル法	ヤードポンド法
20	排出ガス	オゾン対応	
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750～1000ワット。	
24	接液部材質	ポリカーボネートまたはASA、PVC、EPDMゴム	
25	使用（適合）ポンプ	耐オゾン性、単段遠心（渦巻）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	コントロールなし	
	接続		
30	給水	1.5インチまたは40mmの雌ネジ	
31	排水	3/4インチまたは20mmの雌ネジ	
32	吸気	ベンチュリ経由	
	寸法＆重量	メートル法	ヤードポンド法
33	製品サイズ (幅)x(奥)x(高)	120 x 422 x 116 mm	4.7 x 16.6 x 4.6 インチ
34	製品重量	2.8 Kg	6.2 lbs
35	HSコード	8479.82.0040	
36	梱包サイズ (幅)x(奥)x(高)	55 x 16 x 16 cm	22 x 6 x 6 インチ
37	梱包重量	3 Kg	7 lbs

Copyright © 2026

turbiti 848 o3 オゾンナノバブルミキサ 400-600 lpm | acniti

	一般		
1	製品名	Turbiti Ozone ナノバブルミキサ - オゾン水処理ソリューション	
2	製品番号	Turbiti 848 O3	
	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 ℃	-4 ℉
8	最高水温	50 ℃	122 ℉
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。	
	使用環境	メートル法	ヤードポンド法
10	最低周囲温度	-20 ℃	-4 ℉
11	最高周囲温度	50 ℃	122 ℉
12	最低周辺湿度	0 %	
13	最高周辺湿度	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

Copyright © 2026

	ガス	メートル法	ヤードポンド法
20	排出ガス	オゾン対応	
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1500～2500ワット。	
24	接液部材質	ポリカーボネート、PVC、EPDMゴム	
25	使用（適合）ポンプ	耐オゾン性、単段遠心（渦巻）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	コントロールなし	
	接続		
30	給水	2インチまたは50mmの雌ネジ	
31	排水	1.5インチまたは40mmの雌ネジ	
32	吸気	ベンチュリ経由	
	寸法＆重量	メートル法	ヤードポンド法
33	製品サイズ (幅)x(奥)x(高)	720 x 105 x 105 mm	28.3 x 4.1 x 4.1 インチ
34	製品重量	5 Kg	11.0 lbs
35	梱包サイズ (幅)x(奥)x(高)	84 x 25 x 26 cm	33 x 10 x 10 インチ
36	梱包重量	5.5 Kg	12 lbs

Copyright © 2026

turbiti 858 o3 オゾンナノバブルミキサ 800-1200 lpm | acniti

	一般		
1	製品名	Turbiti Ozone ナノバブルミキサ - オゾン水処理ソリューション	
2	製品番号	turbiti_858_oem_venturi	
	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	1,000.0 リットル	264 ガロン
5	最小流量 / 時	48 M3	1,695 CF
6	最大流量 / 時	60 M3	2,119 CF
7	最低水温	-20 ℃	-4 ℉
8	最高水温	50 ℃	122 ℉
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5 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 ℃	-4 ℉
11	最高周囲温度	50 ℃	122 ℉
12	最低周辺湿度	0 %	
13	最高周辺湿度	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

Copyright © 2026

	ガス	メートル法	ヤードポンド法
20	排出ガス	オゾン対応	
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	ポリカーボネート、PVC、EPDMゴム	
25	使用（適合）ポンプ	耐オゾン性、単段遠心（渦巻）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	コントロールなし	
	接続		
30	給水	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	
32	吸気	ベンチュリ経由	
	寸法＆重量	メートル法	ヤードポンド法
33	製品サイズ (幅)x(奥)	118 x 667	4.6 x 26.3
34	製品重量	11.1 Kg	24.5 lbs
35	HSコード	8479.82.0040	
36	梱包サイズ (幅)x(奥)x(高)	84 x 25 x 26 cm	33 x 10 x 10 インチ
37	梱包重量	12 Kg	26 lbs

Copyright © 2026