acniti合同会社
〒562-0011
大阪府 箕面市
如意谷1-2-9

acniti

oxiti酸素濃縮器

日本とアメリカの高品質部品を備えたoxiti産業用酸素濃縮器。外枠は頑丈な設計のアルミニウムケースです。酸素濃縮には圧力スイング吸着（PSA）技術を使用し、毎分5-8リットルの酸素を生成します。この機器は、安心と長時間の安定した酸素生産を提供します。

oxiti酸素濃縮器

oxiti産業用酸素濃縮器

- 1,5,8 LPM 産業用酸素濃縮器
- 高品質の日本製部品　安心の日本製
- マイクロプロセッサ制御
- 低運用コスト
- 小型で可搬式なデザイン
- 容易な設置とメンテナンス

テクノロジー

oxiti（オキシティ）産業用酸素濃縮器は、圧力スイング吸着（PSA）技術を採用しています。空気には3つの主要なガス、酸素21%、窒素78%、アルゴン1%が含まれており、酸素濃縮器が空気から窒素を除去します。

acnitiは酸素濃縮器に高品質のコンプレッサを使用しており、このコンプレッサは毎分100リットルを超える空気を圧縮します。圧縮空気は空気乾燥器に送られ、湿気やその他の不純物がすべて除去されます。空気乾燥器の後、空気は2つのシーブのうちの1つに流れ込みます。シーブ内では、窒素分子が加圧によりゼオライトに付着し、酸素はシーブを通過して小さな保存容器に流れます。シーブが飽和状態になると、すぐさま電磁弁システムが2番目のシーブ側に切り替わり、プロセスが繰り返されます。同時に最初のシーブが減圧され、窒素がシーブおよびoxiti酸素濃縮器から排気されます。以後、これは繰り返されます。

高品質の構成部品

oxitiは、頑丈なアルミニウムケースに日本およびアメリカのメーカーで製造された高品質な部品を数多く使用しています。それらの高品質な構成部品により、標準構成でも長寿命と簡単メンテナンスが保証されています。ヘルスケア市場向けに開発された酸素濃縮器の多くは家庭用であり、産業用酸素濃縮器のような強度、環境設計、耐久性が不足しています。工業用に設計された濃縮器には、より大きくて洗浄しやすい吸気フィルタが付いています。もう1つ大切な点は、コンプレッサで加圧された後の空気乾燥です。水分はゼオライトに容易に付着してしまいます。ゼオライトに水分が付着すると、ゼオライトは窒素を吸着できなくなり、吸着シリンダそのものの交換が必要になります。

酸素濃縮ユニットには、ナノバブル発生器の吸気時の圧力を確認できる圧力計が搭載されており、oxitiは35kPaの圧力で供給します。もし大量のガスをより効率的に溶解するため

Copyright © 2025

に、より高い圧力が必要な場合は、oxitiブースタをご検討ください。

Copyright © 2025

酸素濃縮器 8lpm 115v

	詳細	メートル法	ヤードポンド法
1	製品名	酸素濃縮器 8LPM 115V	酸素濃縮器 8LPM 115V
2	製品番号	oxiti-08-100	oxiti-08-100
	使用環境	メートル法	ヤードポンド法
3	最低周囲温度	10 ℃	50 ℉
4	最高周囲温度	40 ℃	104 ℉
5	最低周辺湿度	15 %	15 %
6	最高周辺湿度	95 %	95 %
	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 最低	70 kPa	10 PSI
12	気圧 最高	100 kPa	15 PSI
13	排出ガス	87%から96%の酸素	87%から96%の酸素
14	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
15	相・電圧・周波数	単相115V AC50/60Hz	単相115V AC50/60Hz
16	消費電力	605W 60Hz / 480W 50Hz	605W 60Hz / 480W 50Hz
17	接液部材質		
	接続	メートル法	ヤードポンド法
18	給水		
19	排水		
20	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）

Copyright © 2025

	寸法＆重量	メートル法	ヤードポンド法
21	製品サイズ (幅)x(奥)x(高)	460 x 444 x 700 mm	18.1 x 17.5 x 27.6 インチ
22	製品重量	29.9 Kg	65.9 lbs
23	梱包サイズ (幅)x(奥)x(高)	60 x 57 x 80 cm	24 x 22 x 31 インチ
24	梱包重量	32.9 Kg	73 lbs

	備考	
25	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、保証の対象外です。

Copyright © 2025

酸素濃縮器 8lpm 200v

	詳細	メートル法	ヤードポンド法
1	製品名	酸素濃縮器 8LPM 200V	酸素濃縮器 8LPM 200V
2	製品番号	oxiti-08-200	oxiti-08-200
	使用環境	メートル法	ヤードポンド法
3	最低周囲温度	10 ℃	50 ℉
4	最高周囲温度	40 ℃	104 ℉
5	最低周辺湿度	15 %	15 %
6	最高周辺湿度	95 %	95 %
	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 最低	70 kPa	10 PSI
12	気圧 最高	100 kPa	15 PSI
13	排出ガス	87%から96%の酸素	87%から96%の酸素
14	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
15	相・電圧・周波数	単相200V AC50/60Hz	単相200V AC50/60Hz
16	消費電力	580W 60Hz / 450W 50Hz	580W 60Hz / 450W 50Hz
17	接液部材質		
	接続	メートル法	ヤードポンド法
18	給水		
19	排水		
20	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）

Copyright © 2025

	寸法＆重量	メートル法	ヤードポンド法
21	製品サイズ (幅)x(奥)x(高)	460 x 444 x 700 mm	18.1 x 17.5 x 27.6 インチ
22	製品重量	29.9 Kg	65.9 lbs
23	梱包サイズ (幅)x(奥)x(高)	60 x 57 x 80 cm	24 x 22 x 31 インチ
24	梱包重量	32.9 Kg	73 lbs

Copyright © 2025

酸素濃縮器 8lpm 230v

	詳細	メートル法	ヤードポンド法
1	製品名	酸素濃縮器 8LPM 230V	酸素濃縮器 8LPM 230V
2	製品番号	oxiti-08-200	oxiti-08-200
	使用環境	メートル法	ヤードポンド法
3	最低周囲温度	10 ℃	50 ℉
4	最高周囲温度	40 ℃	104 ℉
5	最低周辺湿度	15 %	15 %
6	最高周辺湿度	95 %	95 %
	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 最低	70 kPa	10 PSI
12	気圧 最高	100 kPa	15 PSI
13	排出ガス	87%から96%の酸素	87%から96%の酸素
14	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
15	相・電圧・周波数	単相230V AC50/60Hz	単相230V AC50/60Hz
16	消費電力	550W	550W
17	接液部材質		
	接続	メートル法	ヤードポンド法
18	給水		
19	排水		
20	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）

Copyright © 2025

	寸法＆重量	メートル法	ヤードポンド法
21	製品サイズ (幅)x(奥)x(高)	460 x 444 x 700 mm	18.1 x 17.5 x 27.6 インチ
22	製品重量	29.9 Kg	65.9 lbs
23	梱包サイズ (幅)x(奥)x(高)	60 x 57 x 80 cm	24 x 22 x 31 インチ
24	梱包重量	32.9 Kg	73 lbs

Copyright © 2025

酸素濃縮器 5lpm 100v

	詳細	メートル法	ヤードポンド法
1	製品名	酸素濃縮器 5LPM 100V	酸素濃縮器 5LPM 100V
2	製品番号	oxiti-05-100	oxiti-05-100
	使用環境	メートル法	ヤードポンド法
3	最低周囲温度	10 ℃	50 ℉
4	最高周囲温度	40 ℃	104 ℉
5	最低周辺湿度	15 %	15 %
6	最高周辺湿度	95 %	95 %
	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	5.0 リットル	1.3 ガロン
9	最小流量 / 時	120 リットル	32 ガロン
10	最大流量 / 時	300 リットル	79 ガロン
11	気圧 最低	70 kPa	10 PSI
12	気圧 最高	100 kPa	15 PSI
13	排出ガス	87%から96%の酸素	87%から96%の酸素
14	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
15	相・電圧・周波数	単相100V AC50/60Hz	単相100V AC50/60Hz
16	消費電力	555W 60 Hz / 435W 50 Hz	555W 60 Hz / 435W 50 Hz
17	接液部材質		
	接続	メートル法	ヤードポンド法
18	給水		
19	排水		
20	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）

Copyright © 2025

	寸法＆重量	メートル法	ヤードポンド法
21	製品サイズ (幅)x(奥)x(高)	460 x 444 x 700 mm	18.1 x 17.5 x 27.6 インチ
22	製品重量	29.9 Kg	65.9 lbs
23	梱包サイズ (幅)x(奥)x(高)	60 x 57 x 80 cm	24 x 22 x 31 インチ
24	梱包重量	32.9 Kg	73 lbs

	備考	
25	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、保証の対象外です。

Copyright © 2025

酸素濃縮器 5lpm 115v

	詳細	メートル法	ヤードポンド法
1	製品名	酸素濃縮器 5LPM 115V	酸素濃縮器 5LPM 115V
2	製品番号	oxiti-05-100	oxiti-05-100
	使用環境	メートル法	ヤードポンド法
3	最低周囲温度	10 ℃	50 ℉
4	最高周囲温度	40 ℃	104 ℉
5	最低周辺湿度	15 %	15 %
6	最高周辺湿度	95 %	95 %
	ガス	メートル法	ヤードポンド法
7	最小流量 / 分	1.0 リットル	0.3 ガロン
8	最大流量 / 分	5.0 リットル	1.3 ガロン
9	最小流量 / 時	60 リットル	16 ガロン
10	最大流量 / 時	300 リットル	79 ガロン
11	気圧 最低	70 kPa	10 PSI
12	気圧 最高	100 kPa	15 PSI
13	排出ガス	87%から96%の酸素	87%から96%の酸素
14	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
15	相・電圧・周波数	単相115V AC50/60Hz	単相115V AC50/60Hz
16	消費電力	605W 60Hz / 480W 50Hz	605W 60Hz / 480W 50Hz
17	接液部材質		
	接続	メートル法	ヤードポンド法
18	給水		
19	排水		
20	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）

Copyright © 2025

	寸法＆重量	メートル法	ヤードポンド法
21	製品サイズ (幅)x(奥)x(高)	460 x 444 x 700 mm	18.1 x 17.5 x 27.6 インチ
22	製品重量	29.9 Kg	65.9 lbs
23	梱包サイズ (幅)x(奥)x(高)	60 x 57 x 80 cm	24 x 22 x 31 インチ
24	梱包重量	32.9 Kg	73 lbs

	備考	
25	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、保証の対象外です。

Copyright © 2025

酸素濃縮器 5lpm 200v

	詳細	メートル法	ヤードポンド法
1	製品名	酸素濃縮器 5LPM 200V	酸素濃縮器 5LPM 200V
2	製品番号	oxiti-05-200	oxiti-05-200
	使用環境	メートル法	ヤードポンド法
3	最低周囲温度	10 ℃	50 ℉
4	最高周囲温度	40 ℃	104 ℉
5	最低周辺湿度	15 %	15 %
6	最高周辺湿度	95 %	95 %
	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	5.0 リットル	1.3 ガロン
9	最小流量 / 時	120 リットル	32 ガロン
10	最大流量 / 時	300 リットル	79 ガロン
11	気圧 最低	70 kPa	10 PSI
12	気圧 最高	100 kPa	15 PSI
13	排出ガス	87%から96%の酸素	87%から96%の酸素
14	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
15	相・電圧・周波数	単相200V AC50/60Hz	単相200V AC50/60Hz
16	消費電力	580W 60Hz / 450W 50Hz	580W 60Hz / 450W 50Hz
17	接液部材質		
	接続	メートル法	ヤードポンド法
18	給水		
19	排水		
20	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）

Copyright © 2025

	寸法＆重量	メートル法	ヤードポンド法
21	製品サイズ (幅)x(奥)x(高)	460 x 444 x 700 mm	18.1 x 17.5 x 27.6 インチ
22	製品重量	29.9 Kg	65.9 lbs
23	梱包サイズ (幅)x(奥)x(高)	60 x 57 x 80 cm	24 x 22 x 31 インチ
24	梱包重量	32.9 Kg	73 lbs

Copyright © 2025

酸素濃縮器 5lpm 230v

	詳細	メートル法	ヤードポンド法
1	製品名	酸素濃縮器 5LPM 230V	酸素濃縮器 5LPM 230V
2	製品番号	oxiti-05-200	oxiti-05-200
	使用環境	メートル法	ヤードポンド法
3	最低周囲温度	10 ℃	50 ℉
4	最高周囲温度	40 ℃	104 ℉
5	最低周辺湿度	15 %	15 %
6	最高周辺湿度	95 %	95 %
	ガス	メートル法	ヤードポンド法
7	最小流量 / 分	1.0 リットル	0.3 ガロン
8	最大流量 / 分	5.0 リットル	1.3 ガロン
9	最小流量 / 時	60 リットル	16 ガロン
10	最大流量 / 時	300 リットル	79 ガロン
11	気圧 最低	70 kPa	10 PSI
12	気圧 最高	100 kPa	15 PSI
13	排出ガス	87%から96%の酸素	87%から96%の酸素
14	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
15	相・電圧・周波数	単相230V AC50/60Hz	単相230V AC50/60Hz
16	消費電力	495W 50Hz / 640W 60Hz	495W 50Hz / 640W 60Hz
17	接液部材質		
	接続	メートル法	ヤードポンド法
18	給水		
19	排水		
20	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）

Copyright © 2025

	寸法＆重量	メートル法	ヤードポンド法
21	製品サイズ (幅)x(奥)x(高)	460 x 444 x 700 mm	18.1 x 17.5 x 27.6 インチ
22	製品重量	29.9 Kg	65.9 lbs
23	梱包サイズ (幅)x(奥)x(高)	60 x 57 x 80 cm	24 x 22 x 31 インチ
24	梱包重量	32.9 Kg	73 lbs

Copyright © 2025

酸素濃縮器 1lpm 100v

	詳細	メートル法	ヤードポンド法
1	製品名	酸素濃縮器 1LPM 100V	酸素濃縮器 1LPM 100V
2	製品番号	oxiti-01-100	oxiti-01-100
	使用環境	メートル法	ヤードポンド法
3	最低周囲温度	10 ℃	50 ℉
4	最高周囲温度	40 ℃	104 ℉
5	最低周辺湿度	15 %	15 %
6	最高周辺湿度	95 %	95 %
	ガス	メートル法	ヤードポンド法
7	最小流量 / 分	0.1 リットル	0.0 ガロン
8	最大流量 / 分	1.0 リットル	0.3 ガロン
9	最小流量 / 時	6.0 リットル	1.6 ガロン
10	最大流量 / 時	60 リットル	16 ガロン
11	気圧	75 kPa	11 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	135W	135W
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		
19	吸気	6mm プッシュワン継手（1/4"応相談）	6mm プッシュワン継手（1/4"応相談）

Copyright © 2025

	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)	270 x 550 x 450 mm	10.6 x 21.7 x 17.7 インチ
21	製品重量	14 Kg	30.9 lbs
22	梱包サイズ (幅)x(奥)x(高)	43 x 65 x 48 cm	17 x 26 x 19 インチ
23	梱包重量	16 Kg	35 lbs
	備考		
24	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、保証の対象外です。	

Copyright © 2025

酸素濃縮器 1lpm 100v 60hz

	詳細	メートル法	ヤードポンド法
1	製品名	酸素濃縮器 1LPM 100V 60Hz	酸素濃縮器 1LPM 100V 60Hz
2	製品番号	oxiti-01-100/60	oxiti-01-100/60
	使用環境	メートル法	ヤードポンド法
3	最低周囲温度	10 ℃	50 ℉
4	最高周囲温度	40 ℃	104 ℉
5	最低周辺湿度	15 %	15 %
6	最高周辺湿度	95 %	95 %
	ガス	メートル法	ヤードポンド法
7	最小流量 / 分	0.1 リットル	0.0 ガロン
8	最大流量 / 分	1.0 リットル	0.3 ガロン
9	最小流量 / 時	6.0 リットル	1.6 ガロン
10	最大流量 / 時	60 リットル	16 ガロン
11	気圧	75 kPa	11 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 AC60Hz	単相100V AC60Hz
15	消費電力	135W	135W
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		
19	吸気	6mm プッシュワン継手（1/4"応相談）	6mm プッシュワン継手（1/4"応相談）

Copyright © 2025

	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)	270 x 550 x 450 mm	10.6 x 21.7 x 17.7 インチ
21	製品重量	14 Kg	30.9 lbs
22	梱包サイズ (幅)x(奥)x(高)	36 x 61 x 46 cm	14 x 24 x 18 インチ
23	梱包重量	16 Kg	35 lbs

	備考	
24	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、保証の対象外です。

Copyright © 2025

酸素濃縮器 1lpm 220v 50hz

	詳細	メートル法	ヤードポンド法
1	製品名	酸素濃縮器 1LPM 220V 50Hz	酸素濃縮器 1LPM 220V 50Hz
2	製品番号	oxiti-01-200/50	oxiti-01-200/50
	使用環境	メートル法	ヤードポンド法
3	最低周囲温度	10 ℃	50 ℉
4	最高周囲温度	40 ℃	104 ℉
5	最低周辺湿度	15 %	15 %
6	最高周辺湿度	95 %	95 %
	ガス	メートル法	ヤードポンド法
7	最小流量 / 分	0.1 リットル	0.0 ガロン
8	最大流量 / 分	1.0 リットル	0.3 ガロン
9	最小流量 / 時	6.0 リットル	1.6 ガロン
10	最大流量 / 時	60 リットル	16 ガロン
11	気圧	75 kPa	11 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220V AC50Hz	単相220V AC50Hz
15	消費電力	135W	135W
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		
19	吸気	6mm プッシュワン継手（1/4"応相談）	6mm プッシュワン継手（1/4"応相談）

Copyright © 2025

	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)	270 x 550 x 450 mm	10.6 x 21.7 x 17.7 インチ
21	製品重量	14 Kg	30.9 lbs
22	梱包サイズ (幅)x(奥)x(高)	43 x 65 x 48 cm	17 x 26 x 19 インチ
23	梱包重量	16 Kg	35 lbs
	備考		
24	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、保証の対象外です。	

Copyright © 2025