

酸素発生器

フィッシュサンソα

Mtec
SUGINO GROUP

酸素発生器
フィッシュサンソα

型式：B6E/B6W (50Hz/60Hz)



寸法/幅 335mm × 奥行 354mm × 高さ 555mm

フィッシュサンソα
B6E/B6W

便利な機能が一台に

電源のみで空気中の酸素を
高濃度にして発生します。

- 装置吐出口を2個にすることで、2系統の配管ラインを管理!
- 便利な予約タイマー機能により、さまざまな使用方法に対応!
- 流量調整機能により、高精度の水質管理!
- 消耗品の劣化や吐出ノズルのつまりをブザーでお知らせ!
- 消耗品の交換等のアフターサービス(有償)も充実!

スタートボタンを押し、吐出ノズルを水槽に入れるだけ

スタートボタンを押すだけで、空気中の酸素を高濃度酸素にして発生させます。設置方法は、エアストーンなどの吐出ノズルをフィッシュサンソαに接続して水槽に入れるだけです。夏場や給餌の際のDO値(溶存酸素)減少の対策としてお手軽にご使用できます。

電気代のみで、高濃度酸素を最大6ℓ/min連続して発生

ランニングコストは電気代のみで、1ヶ月約6,500円(60Hz 21円/kWh計算)。吐出圧力が0.1MPaの90%以上の高濃度酸素を、最大6ℓ/minで連続して吐出します。また、今までの1つの吐出口から装置外部で分岐させて配管する使用方法ではできなかった、それぞれの系統ごとでの管理が、装置内部で系統を切り換えることにより可能となりました。(特許出願中)

予約設定ができるタイマー機能と積算流量調整機能を搭載

2パターンの予約設定ができるタイマー機能を搭載しているため、さまざまな使用方法に対応できます。さらに、1分間の積算流量調整機能を搭載しているため、高い水質管理を求められる環境にも対応できます。(調整は吐出口が片側の場合のみで、反対側の吐出口から余分な酸素が排出されます)



予約設定画面

部品の劣化・つまりを、ランプやブザーでお知らせ

消耗品である高濃度酸素生成に必要なゼオライトの劣化を「装置異常」のランプで事前にお知らせし、さらに、吐出ノズルのつまりを「吐出注意」でランプとブザーでお知らせしますので、安心してご使用できます。

アフターサービス*で長期間のご利用が可能 *有償

高濃度の酸素を復活させるゼオライト交換のアフターサービス(有償)等もごさいますので、長期間でのご利用が可能です。

製品仕様

製品	フィッシュサンソ B6E	フィッシュサンソ B6W
電源	単相交流100V 50Hz 400W	単相交流100V 60Hz 430W
温度	10~35℃	
湿度	10~85%RH	
酸素濃度	90%以上	
吐出圧力	0.1±0.01MPa	
流量	1~6ℓ/min (吐出口が片側の場合のみ、1分間平均流量調整が可能)*1	
吐出切替	左、右、交互(約20秒間隔)	
最大予約数	2	
過電流保護	7.5A	
吐出注意検知	吐出圧力 0.025MPa (25kPa) 以下	
装置異常検知	ゼオライト劣化、部品故障	
接続口径	Rc1/4	
寸法*2	335mm(幅)×354mm(奥行)×555mm(高さ)	
重量	約30kg	
騒音*3	約50dB	

*1. 反対側の吐出口に余分な酸素が排出されます。 *2. 突起物は含みません。 *3. 無響音室 正面1.5m

吐出圧力と流量

