

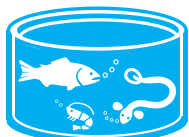
REX

飽和水生成装置

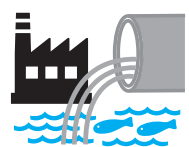
オーツーマックス
O₂maxTM

AS400/600

大気と酸素で、生物の命に必要不可欠な
飽和溶存酸素水/高濃度酸素水をつくる。



陸上養殖



排水処理

湖沼・養殖・水処理など、あらゆる現場で課題となる溶存酸素の不足。
本装置は、大気や酸素を利用し、効率よく水中の溶存酸素量を増加させ
酸素水を豊富に供給、魚や微生物への最適な環境を提供します。

酸素を効率よく溶かし、生命と環境を支える水をつくる。 軽量・低コスト・環境に配慮した水環境改善製品

ASシリーズが選ばれる理由

軽量・ 省スペース

- ・持ち手で大人2人での運搬が可能
- ・設置スペースが少ない場所にも対応可能

経済的

- ・用途に応じた大気と酸素の使い分け*が可能で、ランニングコストを低減
- ・短時間で飽和溶存酸素水や高濃度酸素水を生成

- *①「自然の大気」を利用
②「酸素」を利用

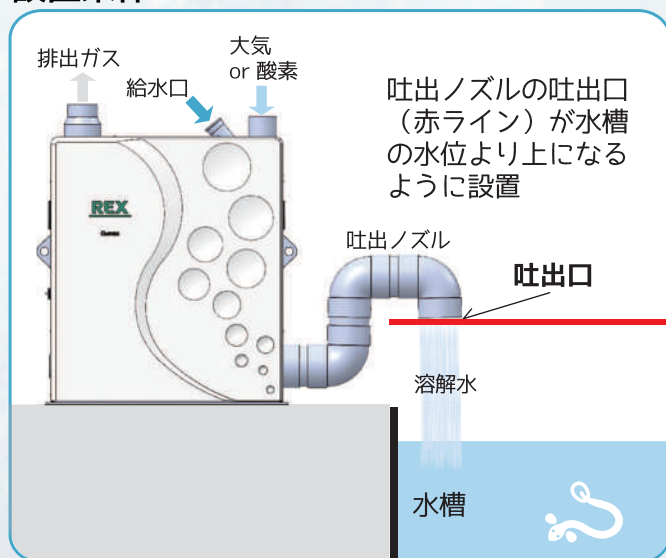
- ⇒ 溶存酸素量を飽和値へ戻す
⇒ 溶存酸素量を飽和値以上に増やす

安心

- ・メンテナンスが容易
- ・長期稼働でも安定したDO濃度維持

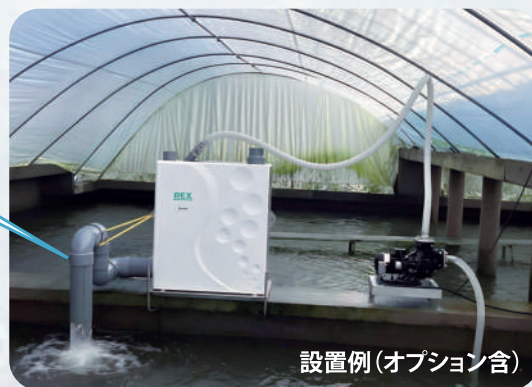
ASシリーズは、独自の構造により、泡を効率良く生成し、水中に均一に分散・滞留することで、酸素を安定して溶解させます。

設置条件

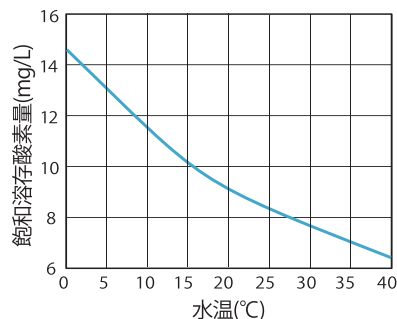


採用分野

- ・河川、湖沼、溜池、養殖場、排水処理場等での溶存酸素量(DO)を向上
- ・水中環境を健全化し、生態系の改善に貢献
- ・魚/微生物の活性向上、へい死率低減、アオコ対策



水中の飽和溶存酸素量と水温の関係



(気圧1気圧において)

°C	mg/L	°C	mg/L	°C	mg/L	°C	mg/L
0	14.62	11	11.03	21	8.92	31	7.43
1	14.22	12	10.78	22	8.74	32	7.31
2	13.83	13	10.54	23	8.58	33	7.18
3	13.46	14	10.31	24	8.42	34	7.07
4	13.11	15	10.08	25	8.26	35	6.95
5	12.77	16	9.87	26	8.11	36	6.84
6	12.45	17	9.67	27	7.97	37	6.73
7	12.14	18	9.47	28	7.83	38	6.62
8	11.84	19	9.28	29	7.69	39	6.52
9	11.56	20	9.09	30	7.56	40	6.41

参考出典: JIS K0102:2016

標準仕様

型番	O2max AS400	O2max AS600
推奨吐出量 (L/min)	400	600
消費電力 (W)*	1730 (60Hz) / 1570 (50Hz)	2760 (60Hz) / 2950 (50Hz)
定格電流 (A)*	6.5 (60Hz) / 6.7 (50Hz)	10.2 (60Hz) / 11.7 (50Hz)
電源	三相 200V 60Hz / 50Hz	
寸法 (W x D x H / mm)	1091 x 430 x 1243	
質量 (kg)	45.90 (62.35 : カバー付き装置本体質量)	
オプション	カバーセット、サクションホースセット、ポンプユニット	

* 弊社推奨ポンプ使用時

レッキス工業株式会社

〒578-0948 大阪府東大阪市菱屋東1-9-3

お問合せはQRコードまたは<https://smart.rexind.co.jp/contact/>まで

アクアソリューション事業部

072-961-9893



●形状、材質、色など製品仕様は予告なく変更することがあります。

AS400/600-J3-R-202607