



水産養殖用 高効率酸素溶解装置 オキシフォックス®

OXYGENATOR OXYFOX®

OXYFOX® は養殖用に設計された大型の酸素溶解装置です。少ない電力で非常に高い酸素溶解能力を備えています。

OXYFOX® は、レースウェイや養魚場全体の酸素需要に向けて設計されます。OXYFOX® は、養魚場の主水路のバイパスなどに設置されます。

溶存酸素レベルは、OXYFOX® 出口で飽和の300%に達することがあります。処理水量が大きいほど、装置の直径が大きくなります。

OXYFOX® は幅広い製造範囲により、すべてのニーズにお応えできます。



仕様

処理水量範囲 ○

淡水
最大 400L/s

製品寸法 ○

高さ
3000 ~ 5000mm
直径
600 ~ 2200mm

材質 ○

ガラス繊維強化
プラスチック
(GFRP)



OXYFOX® を設置した例 (ポンプ1台+インバータ制御)

OXYFOX® は、ポンプの出口または十分な落差のある場所に設置されます。部分的に地面に埋めるか、池の中に設置します。設置形態によってポンプ必要台数は変わります。魚の酸素必要量に水流量を合わせることで、また、ポンプ故障時の安全の理由から、OXYFOX® を2~3台のポンプで運転することが推奨されます。

OXYFOX® の能力

温度14°Cにおける一例、溶解効率85%を達成。

機種	水	水流量	出口 DO	酸素溶解量	消費電力
OXYFOX 110	淡水	110 L/s	29 mg/L	8.0 kg/h	3.0 kW
OXYFOX 200	淡水	200 L/s	29 mg/L	14.5 kg/h	5.5 kW
OXYFOX 360	淡水	360 L/s	29 mg/L	25.0 kg/h	10.0 kW

本書の仕様は変更する場合があります。使用条件によって性能は変動します。

販売

エスペック ミック 株式会社 **ESPEC**

<http://www.especmic.co.jp>

フードテック事業部

530-8550 大阪市北区天神橋 3-5-6

Tel : 06-6358-4855 Fax : 06-6358-4856

輸入

株式会社
日本養魚技術

製造

FOX France Oxygénation

日本養魚技術ならではの設置サポート

装置の設置に当たって必要となる

- ・ポンプ
- ・設置用架台
- ・酸素ガス設備
- ・制御盤 等々

現場に合わせた専用品を提案致します。

