

2025 年 9 月 18 日
株式会社オーケーエム

「国内最大級サーモントラウト陸上養殖プラント」に採用

～FRD ジャパンの陸上養殖施設に高性能バルブを納入、環境負荷低減にも貢献～



各種流体制御バルブの開発・製造・販売を手掛ける株式会社オーケーエム(本社：滋賀県野洲市、代表取締役社長：奥村晋一、以下「当社」、TYO:6229)のバルブが、株式会社 FRD ジャパン(本社：埼玉県さいたま市、代表取締役：十河 哲朗、以下「FRD」)が千葉県富津市で建設中のサーモントラウト陸上養殖商業プラント(以下「本プラント」)に採用されました。

本プラントは、FRD が独自に開発した閉鎖循環式陸上養殖システムで、年間 3,500 トン規模の生産を目指す、国内最大級の養殖施設です。当社は本プラントの配管計装工事の設計・施工を担う日揮株式会社を通じて、養殖に不可欠な水処理・循環システムに使用されるバルブを納入いたしました。

■ 持続可能な養殖に向けた新しい挑戦を支えるオーケーエムのバルブ技術

世界的な食糧需要の高まりや、海洋資源の持続的活用が求められる中、FRD は海に依存しない新たな食料タンパク源を供給する水産事業モデルの構築を目指し事業を展開しています。

バクテリアによるろ過を活用した水質制御技術、ならびに天然海水を用いず、排水を出さない閉鎖循環方式により、環境負荷の低減と高鮮度なサーモン供給の両立が可能となります。

当社のバルブ製品は、こうした水質管理・流体制御の要となる設備において、高い信頼性と耐久性が

評価され、本プロジェクトでの採用に至りました。

プラントの安定稼働を支えるインフラとして、当社の製品が持続可能な食の供給に貢献できることを誇りに思います。

■今後の展開

FRD は本プラントを皮切りに、国内外での事業拡大を構想しており、世界中で伸びゆくサーモンの需要を持続的に支える世界 No.1 の陸上養殖産業のパイオニア企業を目指しています。

当社も、こうした次世代型産業インフラの整備に向け、バルブ製品を通じて引き続き貢献してまいります。

今後も、高品質な製品と信頼性あるソリューションの提供を通じ、社会課題の解決と持続可能な未来づくりを支えてまいります。

■陸上養殖商業プラントの概要

所在地	: 千葉県富津市
生産魚種	: サーモントラウト
生産量	: 年間 3,500 トン規模
着工時期	: 2023 年 7 月
操業開始時期	: 2026 年(予定)
出荷開始時期	: 2027 年(予定)

■FRD の稼働中の養殖水槽



FRD 公式サイト : <https://frd-j.com> (プラント予想図と画像は使用許可をいただいております)

■会社概要

社名	:	株式会社オーケーエム
代表	:	代表取締役社長 奥村 晋一
本社所在地	:	滋賀県野洲市市三宅 446-1
ホームページ	:	https://www.okm-net.jp
設立	:	1962 年 5 月 31 日(創業：1902 年 1 月)
資本金	:	1,185 百万円
従業員数	:	連結：357 名、単体：255 名 ※2025 年 3 月末時点、臨時従業員を除く
連結売上高	:	10,974 百万円 ※2025 年 3 月期
上場証券取引所	:	東京証券取引所スタンダード市場(証券コード：6229)
事業内容	:	工業用、建築用、船舶用等各種バルブの開発・製造・販売

＜オーケーエムについて＞

オーケーエムは、1902 年創業の百年企業で祖業は木挽鋸の製造業でしたが、1952 年より「バルブ」専門メーカーに転換しました。空調設備、船舶、半導体、石油、化学、鉄鋼、電力、水道、食品など、あらゆる配管の流体制御に使われるバルブを製造しています。型式・サイズ・材質などの組み合わせにより、顧客の個別ニーズに合わせて 10 万種類以上のカスタマイズが可能です。

近年では、サステナビリティの取り組みの一環として、船舶排ガス用バルブやバラスト水処理装置用バルブ等の販売により、環境保全や生態系保護にも尽力しております。その成果が認められ、2020 年 6 月に経済産業省より「2020 年版グローバルニッチトップ企業 100 選」に選定。2020 年 12 月には東京証券取引所市場第二部(現 スタンダード市場)への新規上場を果たしました。

■バルブ(弁)とは

主に配管などの内部を通す空気やガス等の気体、水や油等の液体、あるいは粉体等の流体が通る空間の開閉や流体の制御および調節等ができる可動機構をもつ機器の総称です。

■各種認定ロゴマーク



【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社オーケーエム 経営企画課 森川・平尾
TEL：077-518-1260(代表) MAIL：prior@okm-net.co.jp

※掲載情報は、発表当時の情報です。その後予告なしに変更されることがございますので、あらかじめご了承ください。