

中国地域の“輝業”

(敬称略)

イームル工業株式会社

● 経営者からのメッセージ



取締役社長
戸井 章夫

弊社は、終戦後の混乱期に、廃墟となった日本復興にいち早く電気の必要性を叫び、創業いたしました。以降今日まで一貫して水資源を有効活用し、電気エネルギーを作り出す技術で、地域の発展に貢献してまいりました。昨今、地球環境問題が注目されている中で、無限の水エネルギーを利用して、かけがえのない地球環境を守り、豊かな社会を築く企業として成長したいと考えています。

● 事業内容を教えてください

中小水力発電プラントメーカーとして、また中国電力グループ企業として、中国電力をはじめとする各電力会社、各県企業局、農業協同組合さま他の水力発電設備にかかわる新設、機器の取替・改修並びに維持管理等を行っています。また、近年は自然エネルギー有効利用の観点から上水道設備や土地改良区など未開発地点の豊富な水を利用した発電所建設計画等もあり、新規顧客の開拓を目指しています。

● セールスポイント(商品など)を教えてください

1999年にスウェーデンのフリクト社から製造・販売ライセンスを独占的に取得した、小型プロペラ水車と発電機を一体化した「水中タービン発電機」は、世界でオンリーワン商品であり、国内のみならず海外でも受注活動を展開し、近年受注を増やしています。また、「水中タービン発電機」以外にも「フランス水車」や「ペルトン水車」など、立地条件に適した水力発電設備を設計・製作・工事及びアフターサービスまで一環して実施することで、お客さまに満足して頂ける製品を提供しています。

● 特に力を入れていることを教えてください

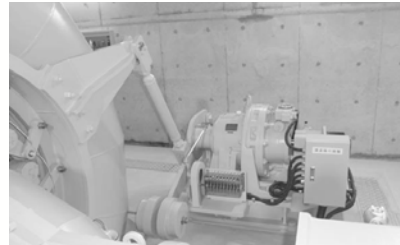
近年、環境問題に対する社会の関心が強まってきており、水力発電所における環境負荷の低減ならびに環境災害の防止についての積極的な提案活動を行っています。具体的には、自動車など様々な分野で電氣化が進展していますが、水力発電所においても、油による油圧制御方式から電氣による電動制御方式、つまり電動サーボモータへの転換を提案しています。また高速回転を支えている軸受けの潤滑油についても、複雑な水冷却方式から空気冷却方式への改修など、設備の簡素化やメンテナンスフリーへの提案を行い採用箇所も拡大しています。



水中タービン発電機



横軸二輪単流両掛フランス水車



サイクロ減速機式電動サーボモータ

● プロフィール

- ・ 創業年月 1947年 8月21日
- ・ 所在地 広島県東広島市八本松町原10852-1
- ・ 連絡先 082-429-2100
- ・ 代表者 取締役社長 戸井 章夫
- ・ 従業員 95名