



エコ探訪

eCO

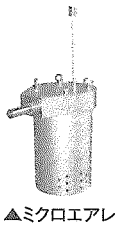
本コーナーでは環境にやさしい取り組みをご紹介します。

『水質改善装置で新展開！ 中国で高評価』

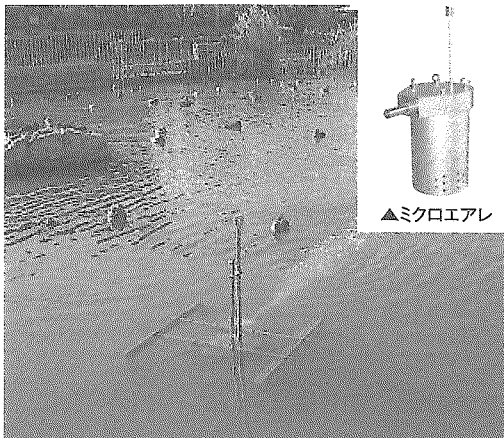
長年、水門メーカーとして確固たる地位を築き、大阪市をはじめ、全国の自治体等への納入実績をもつ当社。数年前より、自社製品である水質改善装置「マイクロエアレ（マイクロバブル発生装置）」を開発、新たな展開を図っている。

「マイクロバブル（超微細気泡）により、水中の酸素量を増加させ、既存の好気性バクテリアを活性化させることで、水質改善を実現するシステムです。薬剤は一切使用せず、その水が本来持っている自浄能力を促進させるもので、環境にも優しいシステムです」とは森社長。

当初は、公園の池等を管理する国内の自治体等に水質改善を図る装置として売り込んだという。



▲マイクロエアレ



「水門製造に携わってきた実績から、自治体が管理する池等で実験等が出来る、一定の評価は得ることができましたが、

昨今の不況の影響もあり、なかなか最終的な受注には結び付きませんでした」

そんな折、

ジェトロ（日本貿易振興機構）より、環境機器を扱う中国の商社を紹介してもらい、中国・福建省のカニ養殖場に装置を設置する機会に恵まれた。

「設置すると、水質改善の効果もあって、六倍ものカニを出荷することができ、地元のテレビでもとりあげられたんですよ。それにより、天安門前にある四つの池の一つに導入する機会を得ました。結果、二週間アオコが消え、寒波でも凍結しなかった実績が評価され、他の三つの池でも採用されることになりました。今では、中国の政府機関がある中南海でも設置する話が進んでいるんですよ」

現在、家庭等の水槽向け小型発生装置「Paopaopa（パオ）」もラインナップし、拡販に努めている。

今後の展開を尋ねると「中国では当社の製品が広まりつつありますが、やはり国内市場を開拓していきたいですね。また、まだ腹案の段階ですが、食の安全に関する新商品も検討中なんですよ」と。

森鉄工(株)

代表取締役 森 祥道

所在地 東大阪市藤戸新田2-6-17
営業品目 各種水門、水門開閉装置等製造
水質改善用マイクロバブル発生装置製造
従業員数 6人
電話 06-6787-1516
URL <http://www6.ocn.ne.jp/~tec-mori/>

