



医療・介護福祉・健康

環境・エネルギー

建設&住宅・設備

伝承技術の工業技術化「酸化被膜工法」TMは、赤錆を黒錆化して、劣化した配管を修復します。

得意技術

人工の鉱物結晶を用いて水質を改善する水改質装置「ザ・バイオウォーター」™。これは鉱物を用いて水質改善した日本の伝承技術を工業化したものです。

この装置を活用し、給水管内の赤錆を黒錆化させ、配管を修復するノンケミカルな給水管赤錆対策「酸化被膜工法」™も開発。その効果から水の防錆効果を電気抵抗で測定する「改質水防錆効果判定装置（特許）」で測定するアフターケアもあります。



BW-Ω・配管直結タイプ



BW バンチボックス・水槽用

主要事業・主要製品

水改質装置ザ・バイオウォーター™を用いた「酸化被膜工法」™

得意な顧客・市場分野

主に設備・建築分野（給水設備など）

今後の展開について

設備、建築分野の深堀を推進。被膜抵抗測定装置で効果度合を数値化できるので、エンジニアリング可能な領域に進出予定。

グローバルビジネス

台湾への進出をスタート。展示会出展等を通じて現地代理店を育成中。

横浜市の認証制度

「横浜知財みらい企業」に認定

受賞実績

産業 Navi 大賞奨励賞受賞（2017年度）

主要設備・研究体制

社内に研究開発室設置

主要取引先

JR（株）八王子駅ビル、JR（株）鎌倉車輛基地、電源開発（株）西日本支店、NEC（株）府中工場、日立製作所（株）ストレージ事業部、川崎重工（株）航空宇宙カンパニー、三菱重工プラスチックテクノロジー（株）、JFE スチール（株）熱延工場、エバラ食品工業（株）栃木工場、千葉大学、（株）天城東急リゾート A～E 棟

取引先金融機関

三井住友銀行、横浜信用金庫



改質水防錆効果判定装置

名称	トシコウギョウカブシキガイシャ 都市拡業株式会社	代表者	田尻 恵保	担当窓口	田尻 成美	資本金	3,000万円	従業員数	21名
所在地	〒232-0002 横浜市南区三春台 25			TEL	045-231-1686	FAX	045-252-8478		
HP	http://www.biowater.co.jp http://www.toshikogyo.com			E-mail	y.tajiri@biowater.co.jp				