

SEISUI

Heart&Technology

暮らしにもっと水のテクノロジー



企業理念 Our Policy

私たちの生命の源である「水」をテーマに、
お客様の繁栄に貢献し、喜びを分かち合う。
私たちの努力がお客様の幸福にもつながる。
明るい豊かな社会、整水の夢。

『水の書』について

書道の大家、榊莫山氏が大いなる水への思いを込めて、
整水工業のため創作された作品です。



会社概要 Corporate Profile

社名	整水工業株式会社
本店	京都府長岡京市神足柳田7の1 〒617-0833 TEL (075) 952-2171(代) FAX (075) 952-2172
代表取締役社長	長谷川誠太郎
設立	1958年9月1日
資本金	7,500万円
事業内容	排水処理装置から超純水装置まで、総合水処理装置の設計・施工・保守。
関連会社	中国蘇州整水綜合水処理有限公司
登録許可	京都府府知事許可(般-1)第42403号 機械器具設置工事業・電気工事業・管工事業

事業所 Network

本店

京都府長岡京市神足柳田7番1号
〒617-0833
TEL (075) 952-2171 (代)
FAX (075) 952-2172



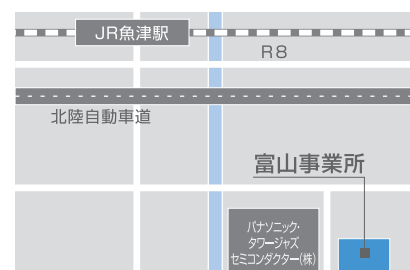
新潟事業所

新潟県妙高市月岡2丁目12番2号
〒944-0003
TEL (0255) 72-9486 (代)
FAX (0255) 72-9536



富山事業所

富山県魚津市東山字上森50番3号
〒937-0015
TEL (0765) 24-9044 (代)
FAX (0765) 24-9045



蘇州整水 Suzhou Seisui

日本の最新技術による多くの純水製造設備、超純水製造設備、排水処理設備の設計、製造、施工及びそれら設備のメンテナンスの実績をベースに、中国における精密電子工業、医薬工業、食品工業等の産業界の発展に伴い水処理の分野で中国産業界の発展に貢献致します。

会社概要

社名	蘇州整水綜合水処理有限公司 Suzhou Seisui Water Treatment Co.,Ltd.
本社所在地	江蘇省蘇州市新区中峰街22号
董事長	長谷川誠太郎
設立	1998年6月1日
資本金	6,000万円
事業内容	排水処理装置から超純水装置まで、総合水処理装置の設計・施工・保守。
主要取引先	主要取引先 半導体・電子部品・飲料・化粧品等の各メーカー



蘇州整水綜合水処理有限公司

プラント施工実績及び研究開発

液晶工場の超純水設備	5m ³ /Hr	蘇州地区
電子部品工場の純水、排水、排ガス処理装置	20m ³ /Hr	蘇州地区
飲料水工場の純水装置	15m ³ /Hr	上海地区
ビール工場の用水設備	350m ³ /Hr	上海地区
電池工場の排水クロード設備	2m ³ /Hr	蘇州地区

沿革 History

1984年 10月	資本金2,000万円に増資
1985年 5月	富山県魚津市に分室を建設 超純水プラントのメンテナンス業務の充実
1985年 10月	資本金4,000万円に増資
1986年 4月	長岡工場内に研究棟を建設 超純水のグレードアップと評価技術の確立を目指す
1988年 12月	長谷川誠太郎が社長に就任
1989年 9月	超純水グループ・水処理プラントグループ・総務・経理グループのグループ制を導入
1990年 3月	本社スペースを増設し、CAD導入を含めOA化の推進
1990年 11月	資本金4,800万円に増資
1991年 6月	計画、設計、施工の一体化を図るため京都府長岡京市にデザインセンターを開設
1991年 8月	ICP-MA S分析機器などの導入、さらに超純水の評価技術を高める
1992年 7月	長岡工場の再構築を開始
1992年 10月	新井分室の隣地買収による増設
1993年 8月	新井分室増設
1995年 7月	長岡工場開発実験棟を建設
1996年 8月	長岡工場工場棟及びクリーンルーム完成
1996年 11月	優良申告法人の表敬を受ける
1997年 3月	資本金6,000万円に増資 カナダ、ブリティッシュコロンビア州連絡事務所を開設
1998年 6月	中国江蘇省に蘇州整水綜合水処理有限公司(独資資本金4,000万円)を設立
1999年 9月	本社、長岡工場間にプライベートネットワークを構築
2000年 6月	長岡工場イオン交換樹脂再生棟竣工
2000年 7月	全社で環境ISO14001認証取得
2000年 11月	本社事務所移転
2003年 5月	蘇州整水綜合水処理有限公司 資本金6,000万円に増資
2003年 11月	資本金7,500万円に増資
2004年 8月	蘇州整水綜合水処理有限公司、建設資質証三級を取得(日本独資で取得第一号)
2005年 4月	魚津事業所が富山事業所に、新井事業所が新潟事業所に名称変更
2005年 12月	蘇州整水綜合水処理有限公司 本社事務所移転
2009年 3月	品質ISO 9001 認証取得(MOODY社)
2011年 11月	優良申告法人の表敬を受ける
2013年 1月	本店(大阪市)移転
2017年 11月	優良申告法人の表敬を受ける
2019年 4月	環境ISO14001認証継続 (INTERTEC社)
2019年 11月	本店を大阪市より長岡京市に移転



本店



蘇州整水綜合水処理有限公司

環境保全活動 Environmental Activities

私たちは「情熱」と「熱意」のスローガンのもと「生命の根源である水を媒体として、顧客の繁栄に貢献し、喜びを分かち合い、会社の発展が個人の発展にもつながる共に成長する明るい豊かな会社にする」を経営の理念としております。また、私たちの社名の「整水」は水を整える意味であり、お客様に喜んでいただける整えられた水の製造装置を提供してまいりました。この精神は環境保全への精神と直結しております。現代社会において、地球環境へ配慮が欠かすことはできません。

私たち整水工業は地球環境の負荷を最小限とする企業を目指し、地球環境保護に積極的に取り組んでいます。

人間の暮らしとその産業活動に欠かせない貴重で有益な資源である「水」を通して、社会に貢献する水処理装置を提供するメーカーとして、下記の環境方針を掲げて、今後益々の環境保全を推進いたします。



環境 ISO14001 認証取得

私たちは「水」を美しくする装置メーカーとして、創業以来、「環境保全」に積極的に努めてまいりましたが、より一層の推進を図るために、2000年7月に国際環境管理である「ISO14001」を認証取得いたしました。2003年7月には更新審査を終了し、継続的な環境改善に取り組んでいます。

今後とも環境改善は企業の社会的責務と認識して、環境への負荷を可能な限り低減する社会「循環型社会」の形成に努めてまいります。



品質・環境方針

1. 私たちは、仕事全般にわたり、単に要求事項に応えるだけではなく、お客様の期待を越えるように努力します。
2. 私たちは、環境汚染の予防に努め、法令および関連要求事項を順守します。
3. 私たちは、品質・環境マネジメントシステムを継続的に改善します。
4. 私たちは、目的目標として次のテーマに取り組めます。
(1)お客様の期待に応え、環境に優しい製品の提供。
(2)環境に配慮した活動の実施。

基本理念

こころの技術を提供し、『水』あるところすべてが私たちの創造の場。整水工業株式会社は、地球環境の有限性を広く理解し、地球環境の保全が人類共通の最重要課題であることを認識して、積極的に環境保全に配慮した事業活動を行うことを基本理念とする。

制定 2011年9月1日
整水工業株式会社
代表取締役社長 長谷川誠太郎

超純水グループ Ultra Pure Water Group

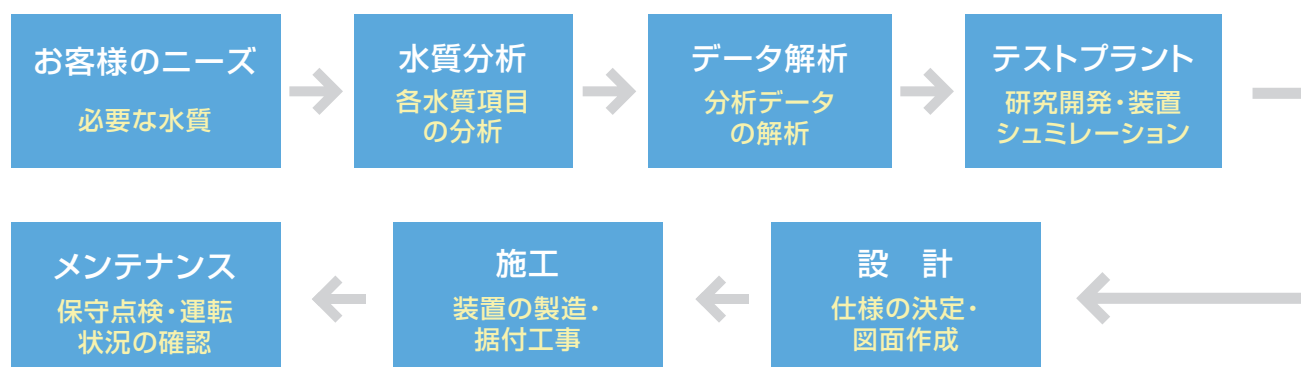
「水」のあるところ。
すべてが、私たちのフィールドです。

配線の幅1ミクロン以下という半導体の製造過程においてはごく微細なゴミや有機物の存在も許されません。そのため不純物の含有量が1リットル中に10億分の1以下という超純水による洗浄が必要になります。



超純水グループ 業務の流れ

私たち超純水グループは、水質分析から設計・施工・装置メンテナンスまでトータルでお客様のニーズに対応いたします。



研究開発

超純水プラントから各水処理プラントについてデータ解析、水質分析、テストプラントの開発を行ないます。

機械・電子設計技術

テストプラントを構築し目標水質をクリアしているかチェックをします。

研究開発スタッフとプロジェクトチームを作り、テストプラントの開発を行ないます。

メンテナンスチーム

水処理プラントの保守、管理を行ないます。

業務内容

- ・超純水装置、純水装置、各種水処理の設計、施工、メンテナンス
- ・水質分析（一般分析、超純水分析、微量分析）
- ・カートリッジ式イオン交換樹脂の再生業務

装置・技術

除濁膜、逆浸透装置、イオン交換装置、EDI、オゾン処理、紫外線酸化殺菌、UF、活性炭塔、生物処理等

水処理プラントグループ Water Treatment Plant Group

半導体など先端電子技術産業に欠かせない、
限りなく不純物ゼロの水を作り出します。

電子部品及びベバレジ等の飲料用水、化粧品など
あらゆる産業で使われる水の排水処理までの
総合水処理装置を立案、設計、施工から保守まで
トータルに国内及び海外で提供いたします。



プラント施工管理

水処理装置の企画立案から施工管理、試運転引き渡しまで
全てにわたりプラントの施工管理に携わっています。

サービスエンジニアリング・セールスエンジニアリング

得意先のニーズを把握して、プラント施工管理の補助を行ないます。

業務内容

- ・工場前処理、純水、給排水設備の設計、施工、保守
- ・給排水設備の供給量、ライン等変更
- ・既存設備の省エネ化、集中管理

装置・技術

プラント給排水設備、純水設備、井戸水前処理装置、超純水製造前処理装置、一般水処理設備、食品工場向給水設備、除鉄除マンガン装置、砂濾過装置、活性炭濾過装置、軟水製造装置、プラント保守、プラント維持管理、プロセス変更に伴う設備改修

主な納入実績 Result

納入品目例

装置名	概要	用途
超純水装置(半導体製造工程向け)	高品質精製水の供給	半導体製造工程の洗浄
超純水装置(航空・宇宙産業向け)	高品質精製水の供給	航空・宇宙産業用水
超純水二次設備	供給純水の残留イオンの除去、殺菌等	客先ニーズ・要求水質に合わせた超純水装置
純水装置(精密加工部品用)	水質中のイオン成分の除去	精密加工部品製造の洗浄
純水装置(清涼飲料水・酒類用)	水質中のイオン成分の除去	清涼飲料水・酒類製造用水
純水装置(医薬・化粧品向け)	水質中のイオン成分の除去	医薬・化粧品の製造工程水及び製品水
純水装置(発電所ボイラー向け)	水質中のイオン成分の除去	発電所でのボイラー用水の供給
純水装置(一般ボイラー向け)	水質中のイオン成分の除去	一般ボイラー用水の供給
純水装置(天文台設備向け)	水質中のイオン成分の除去	天文台(大型鏡面設備)での洗浄水供給
逆浸透膜装置	処理水中の電解質・微粒子・TOCの除去	イオン交換装置の前処理、海水の淡水化
急速濾過装置	原水水質中の懸濁部津の除去	プロセス用水の前処理、プール・浴場等
除鉄・除マンガン装置	原水水質中の鉄分・マンガン成分の除去	イオン交換装置や各種清涼飲料水等の前処理
排水回収システム	使用済み超純水の回収、再純化	取水・排水規制対策、超純水製造コストの低減
排水処理システム	排水の水質に適した各種排水処理装置	放流規制、処理水水質及び周辺環境の保護対策