

## 長野県でも有数の豪雪地帯・木島平で唯一、制御盤製造の技術力を持つ工場 消雪装置の制御システムで近隣地域の積雪対策に取り組む 公共施設はじめ多数の導入実績

アイオイメディックホールディングス株式会社（所在地：神奈川県藤沢市、代表取締役：城田 裕之）の子会社で、健康機器の製造を行う株式会社相生電子（所在地：長野県下高井郡木島平村、代表取締役：城田 裕之）では、制御盤の技術力を用いて、「消雪装置の制御システム」を手掛けています。長野県内でも有数の豪雪地帯であるこの地域で唯一、制御盤製造の技術力を持つことから、積雪に悩む近隣地域に設置する消雪装置を手掛けることとなり、多数の導入実績があります。



降雪センサー



消雪制御盤

### ●長野県でも有数の豪雪地帯、大型施設では敷地内の除雪も大きな課題に

当社の所在地域は、長野県でも有数の豪雪地帯であり、特に雪の多い「特別豪雪地帯」に指定されています。積雪深は 1.5～2.0メートルに達するため、日常的な除雪が必要となります。公共施設など大型施設では、駐車場を含め降雪時の除雪が課題となっており、除雪車のみでは作業が追い付かないことや、除雪をしても雪のやり場がなくなってしまうなど豪雪地帯ならではの特征があります。

### ●地元で唯一の制御盤製造技術で、お客様の状況に合わせたカスタマイズも可能

当社の制御盤は、当社ブランドのプロセス監視ソフトで導入先の様々な状況を監視し、制御盤を使ってコントロールを行うことで制御・管理をしています。プロセス監視ソフト・制御盤は、お客様の要望に沿ってオーダー・カスタムができる点を強みとしており、その場に合わせた仕様の製作が可能です。季節や時間帯によって見回るのが難しい場所の監視及び制御が可能になることで、労力や人件費等の軽減につながり、導入したお客様にとって効率的な管理が行えるようになります。地元で唯一である制御盤の技術を生かし、これまで市町村の上下水道やダム・プラントなど、様々な場所へ多数の導入実績があります。



ポンプ制御盤

## ●地域に根差して 30 年。地域をよく理解しているため相談しやすく、対応もスピーディーに 消雪装置は公共施設でも導入が広がる

当社の制御システム部門は設立より 30 年間、地域に根差した業務を手掛けてまいりました。長年培った技術力を信頼いただき、地元の設定業者から数多くの取引をいただいております。その一つに消雪装置があり、公共施設を中心に導入いただいております。使用しているシステムは既存のものですが、装置の仕様変更やコントロールするための盤を当社で製作しており、井戸のポンプやバルブの制御をおこなっています。消雪装置に関わる社員全員が雪国出身であり、日常的に公共事業の制御システムに関わることから、地域のことをよく理解しており相談しやすく、不具合があってもすぐに対応ができます。降雪の有無をセンサーが感知するため省エネで除雪の労力の削減にもつながり、積雪や凍結による転倒事故を未然に防ぎ、子供からお年寄りまで安心して施設を利用できることに当社の制御盤が活躍しています。

これからも、当社の会社方針でもある“「とりあえず相談してみるか」と頼られる会社”を目指し、地域に根差した業務活動を通じて、人々が安心・安全な暮らしができる社会づくりに貢献してまいります。

### 【相生電子企業概要】

社名	株式会社相生電子
代表	城田 裕之
所在地	長野県下高井郡木島平村往郷 1027
ホームページ	<a href="http://www.aioi-net.co.jp/">http://www.aioi-net.co.jp/</a>
TEL	0269-82-3918
創立	1983 年 6 月 21 日
設立	1985 年 12 月 20 日
事業内容	医療機器開発製造販売、健康器具開発設計、ソフトウェア開発、制御盤製造

### 【アイオイメディックホールディングス企業概要】

社名	アイオイメディックホールディングス株式会社
代表	城田 裕之
所在地	神奈川県藤沢市下土棚 468-1
TEL	0466-47-3128
設立	2021 年 1 月
事業内容	グループ経営戦略策定・管理並びにそれらに付帯する業務

#### プレスリリースに関する報道関係者お問い合わせ先

アイオイメディックホールディングス 広報事務局 担当：滝澤・込山

TEL : 0269-82-4107 FAX : 0269-82-4108 Email: [pr-info@aioi-net.co.jp](mailto:pr-info@aioi-net.co.jp)