

A scenic landscape photograph of a mountain valley. In the foreground, there are trees with autumn foliage in shades of yellow and orange. Below them, a small town with blue-roofed buildings is visible. A thick layer of white clouds or fog fills the middle ground, creating a 'sea of clouds' effect. In the background, a large, forested mountain rises on the left, and other mountain ranges are visible in the distance under a clear blue sky.

体感をとおして
感動を届けます

株式会社 相生電子



会社概要

商号	株式会社 相生電子
創立	昭和 58 年 6 月 21 日
資本金	2,000 万円
代表取締役	穂澤 弘
従業員数	35 名
事業内容	医療機器製造販売業（20B2X10004） 医療機器製造業（20BZ200076） 制御監視関連ソフトウェア設計開発 各種制御盤・計装盤 設計制作 空調工事・メンテナンス 電気工事業（般-26 第 21158 号） 機械器具設置工事業（般-26 第 21158 号） 消防施設工事業（般-27 第 21158 号） 電気通信工事業（般-26 第 21158 号） 電気通信事業（B-16-00319）
子会社	有限会社 ふう太企画 メディカルジャパン株式会社

会社方針

社是

桃李蹊

史記（司馬遷）より

（桃や李はなにも言わないのにその下には自然と小径ができる）

目指す姿1

「とりあえず相談してみるか」と頼られる会社へ

目指す姿2

ず〜っと働きたい、働いてみたい会社

品質方針

当社は、お客様が最高の感動を得られる製品づくりをする。

沿革

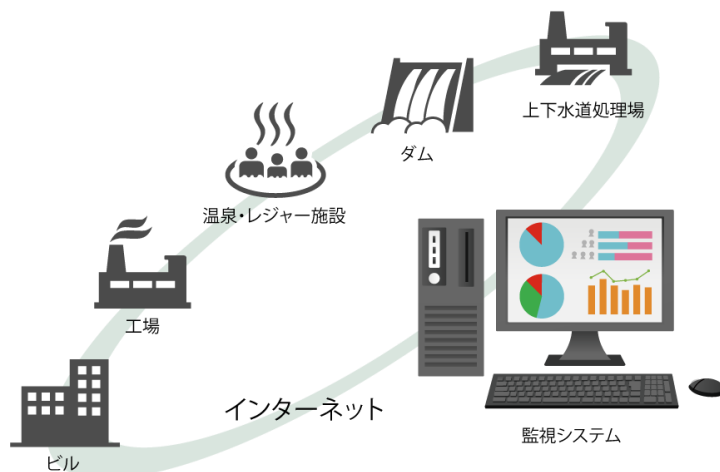
1983 年 (昭和 58 年)	6 月	有限会社 相生電子を設立（資本金 200 万円） （大手半導体素子の量産協力工場として）
1985 年 (昭和 60 年)	9 月	所在地に新工場建築（当村誘致企業第 1 号）
	12 月	株式会社 相生電子に改組（資本金 1,000 万円）
1986 年 (昭和 61 年)	6 月	大手メーカーの I C 用リードフレーム量産開始
1989 年 (平成 1 年)	11 月	資本金 2,000 万円に増資
	12 月	リードフレーム用新工場増設
1991 年 (平成 3 年)	9 月	制御盤、監視盤、ソフト制作及びシステム製品の 開発設計開始
1994 年 (平成 6 年)	4 月	大手メーカーの可変抵抗器の量産開始
	4 月	第二工場開設
1997 年 (平成 9 年)	4 月	エアコン等の空調機設置関連へ進出（大手の協力工場）
	10 月	遠隔集中監視システムの開発・販売開始
1998 年 (平成 10 年)	3 月	セメント抵抗器一貫生産ライン導入
1999 年 (平成 11 年)	10 月	中容量半導体素子の一貫生産ライン導入
2000 年 (平成 12 年)	2 月	電気工事業の許可取得
2001 年 (平成 13 年)	8 月	飯山営業所開設
2002 年 (平成 14 年)	7 月	機械器具設置工事業の許可取得
2003 年 (平成 15 年)	7 月	下水道展 0 3'東京に出展（東京ビッグサイト） 遠隔集中監視システム
2004 年 (平成 16 年)	10 月	電気通信事業開始
2005 年 (平成 17 年)	9 月	医療機器製造業の許可取得
2006 年 (平成 18 年)	4 月	有限会社ふう太企画設立 （当村ケーブルテレビ運営指定管理者として）
2007 年 (平成 19 年)	6 月	メディカルジャパン株式会社設立（健康関連製品販売）
2008 年 (平成 20 年)	3 月	大手メーカーの電力関連ヒューズ製作開始
	12 月	医療機器の試験研究・配送センターを開所
2009 年 (平成 21 年)	1 月	第二種 医療機器製造販売業の許可取得
2010 年 (平成 22 年)	5 月	大手電力会社向けの密閉型ヒューズの一貫生産ライン稼働
	10 月	電気通信工事業の許可取得
2012 年 (平成 24 年)	3 月	試験研究センターを第二工場へ併設し再開 （医療機器拠点とする。）
		あんま王（マッサージチェア）製造販売開始
2015 年 (平成 27 年)	5 月	あんま王 2 号機の開発販売開始
	7 月	消防施設工事業許可取得
2016 年 (平成 28 年)	4 月	あんま王 3 号機の開発販売開始

本社 制御システム課

ソフトウェア開発・設計

PLC、PC ネットワーク、サーバーシステムなどを駆使し、工場の装置のソフトウェアからスマートフォンを利用した遠隔監視システムまで幅広く手掛けています。

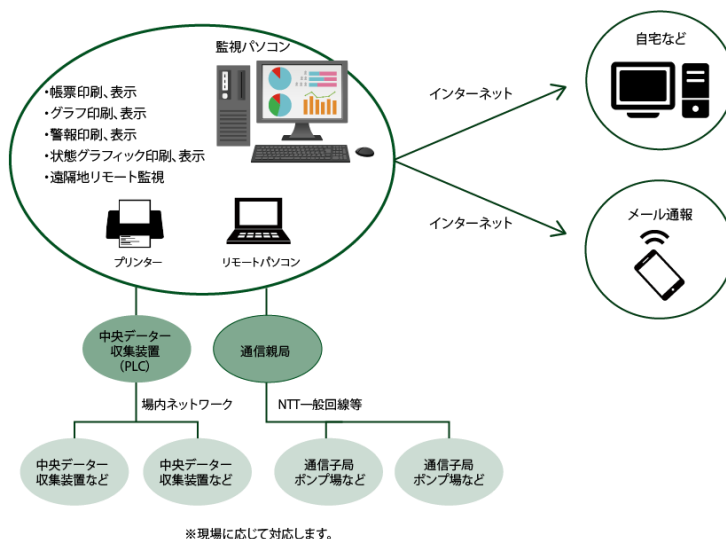
相生ブランドのプロセス監視ソフト（Aioi Observation System）を開発し、今では県内外の大規模プラントや市町村の上下水道の監視システムなどに採用され、お客様の信頼を得ています。



制御盤設計・製作

各種制御盤（配電盤・計装盤・テレメータ盤・監視盤など）の設計から製作、現場での据付工事まで一貫したエンジニアリング業務を行なっております。

また、制御盤の製作だけでなく、電気、水、エネルギーの省エネ改善など、設計段階からお客様の立場に立って幅広くご提案いたします。



電気関連工事

家庭用の電気工事や空調設備から公共施設・プラントなどの計装設備・消防設備まで、保守メンテナンスを含めたトータルな技術力でお客様のご要望にお応えします。

電気工事

機器設置工事

電気通信工事

消防施設工事

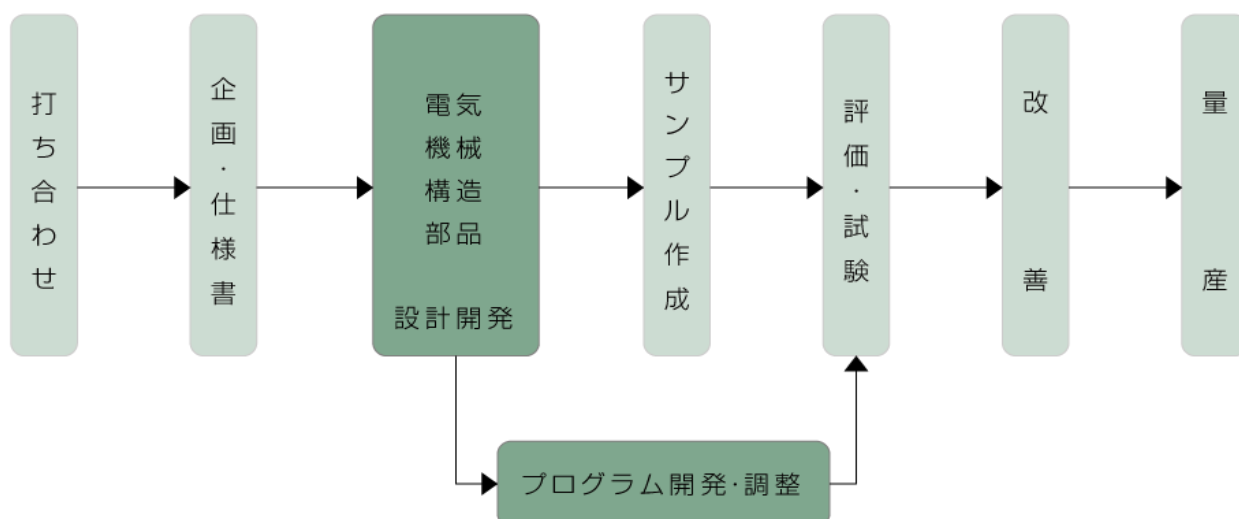
第二工場 医療機器課

開発

打ち合わせで収集した内容は、社内の開発プロセスに基づき、長年培ってきた知識や経験、技術を駆使して製品化されます。

また、評価・試験を重要な工程として位置付けております。

開発担当が主管となり、仕様のみならず、品質、安全性、コスト、部材調達度合などを関係者と評価改善することで製品の「付加価値」を高め、お客様に喜んで頂ける新製品を開発しています。



認証

法律に基づく品質マネジメントシステムを構築し、製品管理や出荷後の安全管理を徹底して行うことで製品品質に対する安全を確保しております。

また、クラスIIの医療機器製造業、第2種医療機器製造販売業を取得している為、お客様が販売業のみの許可を取得している場合や、自社での認証申請が困難などの事情がある場合でも、相生電子が申請を行い取得後に製品供給することも可能です。

製造

クラスIIの医療機器製造業、第2種医療機器製造販売業を取得し、より安全で高品質な製品の製造管理が行えます。医療機器だけでなく健康関連機器においても一元管理を実現させ、お客様にご満足頂ける製品製造を行っております。

メンテナンス

自社開発した各種製品の修理・メンテナンスを実施し、お客様にご満足頂いております。

アフターサービスから得た情報は、製品品質の向上や修理対応の迅速化に生かし、常に『良い製品』を目指しております。

試験発送業務

OEM生産などにおいてこんな問題は有りませんか？



- 製造委託所の検査、品質に不安がある。
- 自分の会社では製品の検査が出来ない。
- 日本国内で試験・検査をやってくれる会社を探している。
- 製品の保管場所がない。
- 発送業務・在庫管理に手が回らない。

こんな事でご協力いたします！



倉庫保管業務の例

- (1) 貴社OEM製品を、貴社の試験項目に従って責任を持って、全品・全量検査を行います。
- (2) 市場のお客様への出荷及び倉庫保管業務も代行いたします。
- (3) 医療機器、健康機器の企画、開発、設計をOEMで承ります。
- (4) 医療機器類等の認証申請及び製造代行を行います。

【本社工場】

●〒389-230

長野県下高井郡木島平村往郷 1027 番地

●TEL 0269-82-3918 ●FAX 0269-82-4128

●E-MAIL aioimaster@aioi-net.co.jp

●<http://aioi-net.co.jp/>

【第二工場】

●〒389-2302

長野県下高井郡木島平村往郷 988-1

●TEL 0269-82-4107 ●FAX 0269-82-4108

