



—— 日々是好日 ——

SEIDEN

COMPANY PLOFILE

Contribution

ノウハウを活かした 業界への貢献

TPSを取り入れることで業務の可視化に成功しているSEIDEN。そのソフトについては、SEIDENが独自に開発しています。ただ、こうして自動化を進めながらも、やはり「ものづくりは人づくり」という想いも。自動化と「人づくり」の両面から生産性や品質を高めていくのが、SEIDENのノウハウです。このノウハウは「SEIDENだけのもの」にするつもりはありません。今や製造業界は多様化し、海外での生産も増加。その一

方、日本人の手仕事の精密さが求められる技術も多数。問題は、そうした日本の職人技術を「継承」が難しいということです。機械では再現できない、けれど継承する人財が足りない。そんな技術を後世に伝え、製造業界を盛り上げていくために、SEIDENがコンサルティングを通してノウハウを発信したいと考えています。それが、他の企業様や製造業界全体を盛り上げることに繋がれば、これほど光栄なことはありません。

CHALLENGE

積極的な
意識改革
そして

挑戦

「トヨタ生産方式(TPS)」とは、単にトヨタ自動車独自の生産管理技術のことではなく、世界の製造業トップメーカーの企業理念、ものづくりの真髄を探求する歴史そのものを知ることです。トヨタ自動車が長い年月をかけて確立した生産管理システムとその成立の歴史を共に学びます。その大きな目的は「品質を造る」「人を造る」「安全を造る」こと。もっとも大きな特徴としては、夢は大きく日々の活動は地道に、「現地・現物を徹底し、机上論だけに終始せず実行を大事にする」という、地道な活動が挙げられます。SEIDENでは、この「トヨタ生産方式(TPS)」を取り入れ、改善点を根本から探っていくために生産性

の可視化に注力。生産性を目で見えるカタチで示して観察を続けることで、改善点の発掘・より高い生産性の実現につなげています。これにより、ただムダをなくすだけの効率化ではなく、一つひとつの工程を「お客様にとっての価値を生み出す作業」へと変化させることが可能に。またSEIDENでは、可視化した生産性を人事評価にも直結させ、より明確な評価を実現しています。曖昧な基準による評価でなく、数字・データに基づいた明確な基準を提示。自主性を尊重しながら、最低限の規律を設けることによって各スタッフの実力の底上げと、それに伴う品質の向上につなげています。

TRUST

信頼

多くのお客様からの

SEIDENは全国からのご依頼に対応しております。とは言え、きっと「福山市は遠いかな……」と思われる方も多いでしょう。しかしご安心ください。SEIDENの営業担当・技術担当は非常にフットワークが軽く、2012年5月実績では月9回、延べ25日間の首都圏・名古屋出張を行っています。案件のご依頼数を見ても、2012年、2011年の新規のご依頼のうち、ほとんどが大都市圏のお客様からです。特に近年は首都圏、名古屋でのお仕事が増えています。全国各地に拠点を持つ大手企業様との取引実績も豊富。三菱重工業様や富士電機様など、数多くの大手企業様と、長きにわたるお付き合いがあります。こうして大都市圏や名古屋から

のご依頼が増えているのは、SEIDENスタッフのフットワークの軽さもありますが、もう一つの理由は「価格面」。トヨタ自動車アクアは東京で購入しても、広島で購入しても価格はほとんど変わりませんが、広島の最低賃金(掲載時)が844円なのに対して、東京都は985円。このように単純に人件費だけを見ても、いわゆる「地域価格」でその分安く依頼することができのです。もちろん、品質面では常に最高水準を目指し、質の向上・改善、さらにより制御盤の可能性を広げるチャレンジが続いています。高い品質と予算コストを考えた対応。その両面からの信頼が、SEIDENの豊富な実績につながっています。

GROWTH

成長するための
人財育成

SEIDENが設計・製造を手がける制御盤は、いわば一つひとつがオーダーメイドの製品。ときには、制作実績がない仕様に挑戦することもあります。またSEIDENはトヨタ生産方式を取り入れ、より高い生産性・品質を目指し続けている企業です。そんなSEIDENだからこそ、スタッフ一人ひとりのアイデアやチャレンジ、成長が何よりも大切です。そのためSEIDENではスタッフの「あおしたい」「こうしてみたい」に対し、「NO」ではなく

「まずやってみる」を優先。どうすればアイデアを実現させ、利益につなげられるかを考え、チャレンジし続けます。またより成長意欲を高められるよう、生産性を数値で可視化し、人事評価制度に反映。明確な基準を設けることによって、公平かつ未来につながる人事評価を実現しています。大切なのはスタッフ自身が発信すること。SEIDENでは常に、スタッフ一人ひとりが発信し、挑戦できる環境を整えています。

About SEIDEN

Good day every day

日々是好日

FLEXIBILITY

SEIDEN 制御盤の強み

1 柔軟性の高さ

SEIDENでは「一点もの」の対応で、お客様のニーズに合わせた制御盤の製造が得意です。たとえば、床いっぱい敷き詰められた超大型の制御盤も、複雑な形状のデスク盤も、エアシーケンス制御盤のような特殊なものだけでなく、制御盤に限ったものだけでなく、他にはLED蛍光灯の省エネ効果をプレゼンする為のトランクに収納された制御盤やNASAに納入した無重力発生装置の電気制御なども「制御盤だけに留まらない」

SEIDENだからこそ柔軟に対応可能。経験豊富なベテラン職人が揃っているため、いろいろな視点から「お客様の求める制御」を考え、カタチにすることができます。また、過去にはお客様先で制御盤の配送中にトラックが横転するというトラブルもありました。しかし、そんな場合でも迅速に修理して、問題なく納品を完了。ご相談から製造、納品まで、すべての工程に活きる「高い柔軟性」は、SEIDENの制御盤の大きな強みの一つです。

PROCUREMENT

SEIDEN 制御盤の強み

2 調達力の高さ

SEIDENでは、多くの一部上場企業様、地域の中心となって活躍されているお客様からご用命いただいているからこそ、多くの種類の部品を調達しています。例えば、パソコンで言うとCPUにあたる、PLCは、三菱電機、OMRON、KEYENCE、富士電機、SIEMENSなど日本だけでなく、世界中の製品を調達しています。また、海外でしか販売され

ていないビデオ変換機も、アメリカから直接調達したりします。利便性が高いものは福山に留まらずに、あやゆめ方面への意識を高め、情報を取りに行くことこそが、SEIDENの強みです。

CORRESPONDENCE

SEIDEN 制御盤の強み

3 対応力の高さ

海外・遠方への

SEIDENはUL認定メーカーとして、アメリカやカナダ、東南アジアを中心に、世界各国の企業とお取引をしています。その一方で、海外での制御盤・部品調達ルートも確立しており、「できるだけコストを下げたい」というニーズにも柔軟に対応。海外製品を購入した方がコスト面のメリットが多くなるケースもあり、SEIDENなら「UL規格」

「コスト重視」いずれのニーズにも対応可能です。また、SEIDENは海外向けOSを導入し、英語やアラビア語などの翻訳と、それに合わせたレイアウト変更にも対応。さらに遠隔操作によるメンテナンスなど、海外・遠方への対応力の高さには自信があります。

会社概要

名 称 SEIDEN／株式会社 制電社
 所 在 地 〒721-0952
 広島県福山市曙町6丁目9番16号
 資 本 金 2,000万円
 代 表 者 時實 豊 Yutaka Tokizane
 事 業 内 容 各種自動制御盤・操作盤・
 分配電盤・シーケンサ盤・基板、
 設計製作、SV、ソフト開発
 主要取引先 三菱重工業株式会社、
 JFEスチール株式会社
 アンデックス株式会社

沿革

昭和43年(1968) 5月 制電社を個人創業(広島県芦品郡大字新市356)
 昭和46年(1971) 6月 移転(福山市東深津191番地)
 昭和49年(1974) 1月 移転(福山市南蔵王4丁目104番地)
 昭和50年(1975) 3月 日本銅管株式会社 お取引開始
 昭和56年(1981) 5月 株式会社制電社 設立
 昭和57年(1982) 5月 マイクロコンピュータソフト開発用として、
 インテルMDS723-223を導入し、弱電部門の技術向上を計る
 移転(福山市曙町101番地の1)
 三菱重工業株式会社 お取引開始
 工場増築(福山市曙町6丁目92番地の2)
 工場増築(福山市曙町6丁目92番地の1)
 ISO9001:1994 認証取得
 2代目 時實 貴美子 代表取締役社長就任
 ISO9001:2000 認証取得
 中国北京に独資会社 制電社電気制御システム(北京)有限公司 設立
 事務所増築(福山市南蔵王4丁目104番地)
 電線加工機システム導入
 「電動車両の監視システム」特許第3894756号 特許権取得
 富士電機システムズ株式会社 認定取得
 ISO9001:2000 更新監査 認証審査機関をTÜVからBSIに変更
 ISO9001:2008 認証取得
 UL規格 工場認定取得
 3代目 時實 豊 代表取締役社長 就任
 トヨタ自動車6工場 コージェネレーションプラント(高効率自家発電装置)用
 配管プレハブユニット等 納品
<http://www.enev.co.jp/service/engineering.html#cogeneration>
 NASA向け「微重力発生装置」Gravite用制御装置 納品
 三菱重工業株式会社Excellent Supplier Award受賞
 栗田工業株式会社Excellent Partner Award受賞
 工程可視化システム 開発完了
 半自動ハーネス作成システム 開発完了
 自動パネル検査装置(画像処理分析): AI機能搭載 開発完了
 自社向けクラウド営業分析システム[NiceSales!] 開発完了
 協働ロボット自動配線システム 開発中
 ブランディング「SEIDEN」開始
 平成27年(2015) 8月
 平成29年(2017) 7月
 平成30年(2018) 6月
 平成30年(2018)12月
 平成30年(2018)12月
 平成30年(2018)12月
 平成30年(2018)12月
 令和 1年(2019) 6月
 令和 1年(2019) 9月



日々是好日
SEIDEN

株式会社 制電社

本社／084-953-4070