

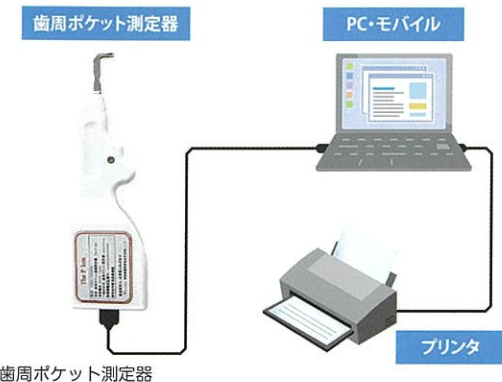


徹底した「5S活動」で整備された工場内

に仕事ができる職場づくりに繋がり、その多様性のある職場環境が高い技術力を持つ社員を育てていきます。さらに、日々の生産が優先の中でも「社員の勉強会の日」を毎週月曜日に行い、多くの社員が電子機器組み立ての国家資格を有しています。これらの取り組みは、全国障害者技能競技大会（アピリンピック）の電子回路接続部門において金賞受賞という成果にも現れています。

大手に負けない品質・技術力で医療機器・衛生機器分野へ参入

深澤電工は、さらに前へと進むため、フルマバレーセンターの研究開発室に入居、医療機器・衛生機器分野へ参入します。開



歯周ポケット測定器

発テーマを模索している時期、同じく研究開発室に入居する企業より相談を受けました。テーマは「歯科で歯周ポケットを正確に測定できる機器」でした。歯周病により溝が深くなっている歯周ポケットは、プローブ（探針）差し込み計測しており、この検査は出血や痛みを伴うこともあり、また力加減で測定に誤差が出るという問題がありました。

深澤電工では、相談後すぐに大手メーカー出身のシニア技術者を中心とした社内チームを立ち上げ、一貫通貫の電子機器開発体制で「歯周ポケット測定器」を開発します。

その特徴は、従来の歯周ポケットの検査時の問題であった、痛み・出血・検査時間の長さ・測定者による検査数値バラつきなどを解消し、歯茎を傷つけない特殊形状プローブを使用する事で正確な歯肉の溝の深さを測定（測定範囲0〜8mm/精度±0.5mm）、デジタル表示されたデータを記録保存、プリントします。これにより歯科衛生士の負担軽減や検査実施者による測定のはらつきを解消。小型化や複雑なスイッチ操作を排除するなどユーザビリティにも配慮しています。

2020年には、ISO13485（医療機器分野）を認証取得し、医療機器の開発、製造受託生産体制のさらなる強化を行っています。

体外診断用品
医療機器
介護福祉機器
自立支援用具
要素技術

5S活動を徹底し、信頼されるものづくりでお客様の幅広いニーズに応える「深澤電工」。電子制御装置の製造やプリント基板の実装組立・改造・改良を得意とし、近年では**医療機器・分析機器の製造・開発も行っています。**

深澤電工は昭和39年の設立以来、半世紀以上にわたる電子制御装置製造やプリント基板実装で培った電子機器開発の技術力で、設計から部材調達、生産、販売まで一貫通貫の体制をとり、1種類から何百種類の受注にまで対応した「変種変量生産体制」を実現しています。特に難易度の高いB/G



工場見学は随時、受け付けています

A・CSPのリワーク作業における高密度実装で高い評価を得ています。

高いレベルで徹底される「5S」が生み出す品質
人を育てる取組みは、社会貢献へ繋がっていく

「我社には徹底した5S活動があります。」代表取締役社長の深澤好正氏は胸を張ります。深澤電工の5Sは、会社設立とともに35年以上続く活動で、一般的な環境の美化（整理・整頓・清掃・清潔・躰）に留まりません。「もの・作業（業務）・人」を対象とし、見える化と習慣化を行うことで、5Sを掘り下げて実践しています。また、工場見学を随時、受付けており、「環境の美化だけではない、仕事の能率化を考えた5Sに興味のある方は、お気軽にお問い合わせください」とのことです。

また、深澤電工では「企業に課せられた雇用の義務を果たすことが、社会に貢献し、社会への恩返しとなる」と考えています。高齢者を「ちょっと歳の多い人」、障がい者を「ちょっと体の悪い人」とすることで、すべての人が分け隔てなく気持ちよく一緒に



本社工場(右)とジャスティス第二工場(左)

小さくてもキラリと光る

深澤電工は、中小企業において何か一つでも得意技の持てる企業は「小さくてもキラリと光る企業になれる」と信じています。今の経営資源を利用し、人材を育て、中小企業ならではの柔軟な対応と突出した製造技術力で同業者との差別化を進めています。今後は、医療機器分野の開発・製造および請負業務の割合を順次高め、全体の50%を目指します。

5Sと人づくりで創り上げた社内体制と医療機器開発から販売までを行った経験と実績で、日々邁進する深澤電工。社会貢献型企業の一つの答えが、ここにあります。

企業概要

企業名 深澤電工株式会社
 代表者 代表取締役社長 深澤 好正
 資本金 2,000万円
 従業員数 60人
 所在地 〒411-0951 静岡県駿東郡長泉町桜堤3丁目6番14号
 TEL 055-988-5131
 FAX 055-988-5106
 HP <https://www.f-d-kk.com/>
 E-mail eigyou@fd-kk.com fukasawa@fd-kk.com
 認証・業許可 ISO9001 ISO14001 ISO13485 医療機器製造業許可 第二種医療機器製造販売業

体外診断用品

医療用消耗品

介護福祉機器

要素技術