

技術で感動を提供するために

株式会社会津技研 (ISO 9001:2015、ISO 14001:2015 認証登録)



工場長 菊地 信也



本社社屋(福島県西会津町)

当社は、福島県西 会津町で1980年に創 業した、めっき専業 メーカーです。創業 当初は電気めっき技 術を応用した「電鋳」 による複製技術品を 製造していましたが、 東北地方でHDD部

品の生産が盛んになったことを機に、無電解ニッケル(Ni) めっき技術を導入・発展させました。

2000年にISO 9001、2008年にISO 14001を認証取得しています。現在では車載部品、半導体製造装置部品、医療機器部品など多分野に対応し、精密かつ高品質な表面処理を提供しています。"日本の田舎"という立地のハンデ

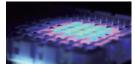
を技術力で乗り越える地方工場として、品質管理と独自技術の開発に力を注いでいます。また、過疎地域であることから、最新AIを活用した自動検査装置を積極的に導入し、省人化と標準化を推進。人手不足や技術継承の課題に

対応しながら、安定した生産体制を構築しています。今後も地域に根ざしたものづくり企業として、持続可能な成長と社会貢献を目指してまいります。さらに、環境負荷の低減

やエネルギー効率の向上にも取り 組み、未来志向の製造業を実現 していきます。



作業風景



自動検査装置

https://aizugiken.co.jp/

食品鮮度保持から、ヘルスケア、医療機器開発で世界展開

DENBA JAPAN株式会社 (ISO 9001:2015 認証登錄)

常務執行役員 近藤 加奈子

当社は、2004年設立、2021年にISO 9001を認証取得(水分子制御技術製品の製造)しています。私たちの技術の原点は、「空間に電位を発生させ、水分子に微細な振動を与える」という独自の特許技術です。この技術を冷蔵設備に応用したところ、食品の鮮度が驚くほど長持ちするようになりました。例えば、冷蔵庫を持たないこども食堂では、せつかく寄付された野菜や果物が傷んでしまい、廃棄されるという課題がありました。そこにDENBA技術を搭載した保冷コンテナを導入することで、寄付された食材をしっかり保存できるようになり、全国10ヵ所以上の施設で活用されています。また、沖縄の離島では、台風による物流の遅れが農家の出荷に大きな影響がありましたが、私たちのコンテナを使うことで、マンゴーの鮮度を保ったまま、販売時期を調整できるようになりました。

健康分野でこの技術は、「人の身体」にも応用されています。空間に広がる電位が、体内の水分にやさしく作用

することで、自律神経のバランスをサポートする健康機器 として開発したのが「DENBA Health」です。現在、アパ

ホテルで「グッドスリープ プラン」として展開され、 宿泊された方からは 「ぐっすり眠れた」「朝 すっきり起きられた」など のお声を多くいただいて います。東京大学との共 同研究でも、自律神経 に対する良好な変化が 確認され、健康寿命を のばす可能性にも期待 が寄せられています。



「DENBA Health」愛用の 体操 岡慎之助選手と杉野正尭選手

▶ https://www.denba.co.jp/