

デジアイズ 岩手工場、新工場が竣工

POS システムの生産能力が 2 倍に増強

「中柱が全くない」特殊工法の建屋により、
生産形態に合わせてレイアウト変更を実施でき、さらなる業務効率化へ

株式会社寺岡精工（本社：東京都大田区/代表取締役社長 山本宏輔）のグループ会社である、株式会社デジアイズ（本社：岩手県奥州市/代表取締役社長 油井信広）は、かねてより増設を進めておりました岩手工場に POS システムを製造する「南西工場」、工場と倉庫の機能を併せ持つ「南工場」が竣工し、3月より本格稼働したことをお知らせします。



▲デジアイズ 岩手工場 外観

■ 「中柱が全くない」特殊工法で増設した新たな製造工場

デジアイズは、TERAOKA グループの国内最重要生産拠点として、POS システムや各種計量器、包装機、値付機などの製造を行っており、国内をはじめ世界中に製品を製造・出荷しています。

この度、総敷地面積約 20,000 m²の広大な土地に「南西工場」と「南工場」を新たに建設しました。どちらも場内に「中柱が全くない」特殊工法となっており、生産形態に合わせて柔軟にレイアウトを変更できる他、物の移動を安全かつ効率的に行うことができ、組立から Direct Store Delivery(ダイレクトストア デリバリー方式：以下 DSD)までの製造工程が効率化され、さらにスピーディーに製品を供給することが可能となりました。

DSD とは、組み立てや配線、データ入力やプログラムインストールなど全てのセッティングを工場ですべて完了させ、直接お客様にお届けする TERAOKA 独自のシステムです。DSD の推進により、これまで 2 回必要だったトラック輸送が 1 回で済むようになり、輸送による環境負荷も軽減。納品時の設置作業時間も大幅に削減されて、お客様満足度の向上にも寄与しています。現在、TERAOKA の POS システムの 95%は DSD でお届けしています。

POS 工場である「南西工場」の面積は約 4,400 m²で、これまでの POS 工場の 1.5 倍の広さとなり、POS システム生産能力を 2 倍に増強しました。「南工場」は、過去最大規模の総面積約 5,000 m²で、工場と倉庫の機能を併せ持つハイブリット工場であり、短期プロジェクトや増産のための組立スペースを確保しつつ、物の管理と供給をより効率的に行うことが可能です。



▲南西工場

搬入口・搬出口にトラックヤードを備え、部品搬入から組立、DSD、梱包、出荷を一連の流れで作業が可能に



▲南工場

倉庫部分では容積を最大限活用するため、ラックを利用し、収納効率を高める

■ 環境への配慮とイノベーションの推進で、持続可能な生産消費を確保する仕組みづくりを実施

【省エネルギー活動の推進】

デジアイズは、2000 年には ISO14000（環境マネジメントシステム）認証を取得し、環境にやさしい事業活動を行っています。今回、新たに竣工した南工場にも太陽光パネルを設置。従来工場設置分を除く、南工場での太陽光発電だけで工場全体の電気使用量の 15%を賄っています。

【廃棄物ゼロの達成に向けて】

そして、Zero Emission（ゼロ エミッション/排出ゼロ）にも注力しています。「Pallet Delivery（パレットデリバリー方式：以下 PD）」による包装材の削減は、DSD と同時に開発された新しい輸送形態の仕組みです。POS システムなどの大型製品の輸送のために、製品ごとに専用の輸送用パレットを設計し、包装材を使わない輸送を行います。

さらに 2020 年からは、中・小型製品を段ボールや発泡スチロールではなくリユース可能な専用パッドで包む「梱包レス」に取り組んでいます。この PD・梱包レスによって包装材の廃棄物を大きく削減。現場での梱包・開梱作業も少なくなり、業務改善にもつながっています。



▲梱包レスでの荷姿

デジアイズでは、今回の工場増設に伴い、地元雇用を創出し、地域経済の活性化を支援しています。新工場の本格稼働後も、社員一丸となって、地球環境への負荷低減を図りつつ、さらなる生産性向上に努め、高品質の製品を安定的に供給してまいります。

【デジアイズ 新建屋「南西工場」「南工場」概要】

所在地	岩手県奥州市前沢字高畑 31
工期	着工 2023年03月 竣工 2024年01月
操業開始	2024年01月（本格稼働 2024年03月）
敷地面積	南西工場・南工場(合計)：約 20,000 m ²
延床面積	南西工場：約 4,400 m ² 南工場：約 5,030 m ²



【参考】デジアイズ 岩手工場概要

操業開始	1972年11月（寺岡精工所 岩手工場より独立）
敷地面積	約 100,000 m ²
延床面積	約 38,500 m ²
主な製造品目	POS システム・包装機・値付機・各種計量器

■ 株式会社デジアイズ HP URL : <https://www.teraokaseiko.com/jp/digi-is/>

【株式会社寺岡精工 会社概要】

- 本社所在地：東京都大田区久が原 5-13-12
- 創業：1925年（寺岡式敏感自動バネ秤開発）
- 代表者：代表取締役会長 寺岡和治、代表取締役社長 山本宏輔
- 資本金：1億円
- 従業員数：連結 3,835名（2023年度）
- 主な事業：流通小売、食品製造、ロジスティクス、飲食・専門店の4事業分野およびサポートサービス、クラウドサービスによる精密機器等の開発・製造・販売・保守
- 国内営業・サービス拠点：141拠点
- HP URL：<https://www.teraokaseiko.com/>



since 1925

掲載画像ダウンロード URL : <https://shurl.jp/5kSD4>（有効期間：8月7日～9月6日）

■ 本件に関する報道関係者のお問い合わせ先

株式会社寺岡精工 グローバルマーケティングコミュニケーションズ 上山・鈴木
 TEL: 03-3752-5510 FAX: 03-3752-5562 Mail: pr-teraoka@jp.digi-group.com

■ 一般の方のお問い合わせ先

株式会社寺岡精工 お客様窓口 TEL: 0120-37-5270（平日 9:30-17:30）