

再生可能エネルギーの活用と省エネ活動推進による再エネ100%化

株式会社多久製作所

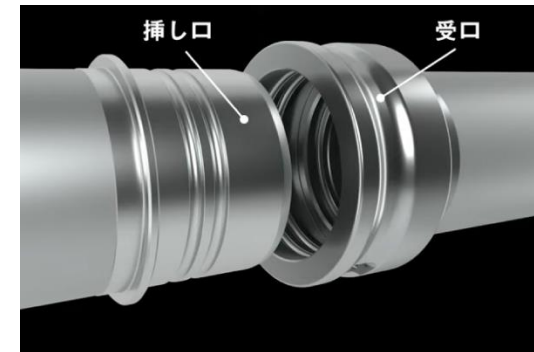
大阪府大阪府中央区

業種：製造業

URL：<https://www.tak-ss.co.jp/>



関西工場 太陽光パネル設置
(完成イメージ)



ワンタッチ式溶接レス継手

- 当社は沖縄県、佐賀県、滋賀県、埼玉県、茨城県、北海道に生産拠点をもち、各地で様々な種類のプレファブ配管の開発・加工・販売を展開し、お客様の施工をアシストする事業へ活動領域を広げています。
- 2023度から再生可能エネルギー由来の電力使用を進めており、2024年5月に滋賀：関西工場第3棟工場にて太陽光パネルの稼働を開始しました（**当該施設消費電力量の約70%を発電**）。9月中旬には関西工場第1棟+第2棟工場でも稼働を予定し、**関西工場全体で約80%の自家消費率を目標**としています。
- 2023年1月に開始した省エネ推進プロジェクトを通じて全国の各拠点リーダーを中心とした活動を展開し、CO₂排出量の見える化やエネルギーの効率的な使用を進めるとともに、次世代社員の環境意識の醸成を図っています。全ての工場の電球のLED化を2024年4月に完了し、**年間消費電力量119,000kWh、CO₂排出量51.8トンの削減**を実現しました。また、関西工場では2024年中に電力の見える化・空調制御システム導入による、デマンド制御+空調電力の最適化（**年間30,745kWh削減**）を計画しています。
- サステナブル製品の開発・販売を開始、**現地施工時の「溶接レスによる接続」を実現**し、従来工法に対して施工期間を大幅に短縮しました。また、ワンタッチ式溶接レス継手による**サプライチェーン全体の脱炭素化や労働問題などの社会全体の課題解決にも寄与**しています。