

三宝精機工業株式会社


三宝精機工業株式会社


地域未来牽引企業

自動車・鉄道・船舶

家電・エレクトロニクス

航空・宇宙・海洋

環境・エネルギー

「超再生®」最高の技術提供はあたり前 あたり前を忘れず・・・

60 年以上にわたり、国内外の多くのユーザー様の生産を支える工作機械と製造技術の最前線をサポートしてきました
設備機械の不具合、生産設備の自動化・改造等の取り組みでお困りのときは是非わが社へ！！



得意技術

- ・工作機械の精度を向上しロングライフ化するオーバーホール
→熟練技術者があらゆる国のあらゆる工作機械に対応し、新品に劣らない機能と精度をよみがえらせます
- ・工作機械の機能や性能を向上し生産性を上げるレトロフィット（NC装置のリプレイス等）
→最新技術によるレトロフィットがオペレーションの負担を減らし、加工精度や加工速度を向上して作業効率アップを実現します
- ・生産現場の自動化を実現し生産性を上げるロボットエンジニアリング
→システムインテグレータとして生産設備のコストパフォーマンスを考慮した高速化、省エネ化、安全化を実現します（ハンドリング、バリ取り、計測等の自動化）

主要事業・主要製品

- オーバーホール関連（工作機械を部品単位まで分解して洗浄、摺合せ、精度出し、再組立を行い、新品時の状態に戻すオーバーホール技術をベースに機械の部分的な修理、改造、部品交換等に対応します）
- レトロフィット関連（機械の自動化、NCの載せ替え、マニュアル機のNC化等を行い、旧型機を最新のスペックに改造するレトロフィット技術をベースに電気の部分的な修理、改造、部品交換、制御用ソフトウェアに対応します）
- 産業用ロボットエンジニアリング（FA・ロボットシステムインテグレータ協会メンバー）（設備の自動化のコンサルタントとして、あらゆる自動化のご要望にワンストップで対応します）
- 専用機及び各種治具の開発、設計、製作、メンテナンス
- 工場設備のレイアウト変更・移設・精度診断、技術者派遣
- メーカーからの委託または技術移管によるメーカーメンテナンスサービス（昌運工作所、三菱重工業、その他輸入工作機械）

得意な顧客・市場分野

航空・宇宙関連、自動車関連、重工業関連、精密機械・部品関連の各分野において、超精密加工等を行う機械設備のオーバーホール、修理、改造、レトロフィット、自動化（ロボット化含む）、メンテナンス

今後の展開について

企業理念

「お客様のニーズに 的確に 迅速に ローコストで 最高の技術を提供する」をモットーに県内中小製造業をメインとした、トータルサポート体制の確立

働きやすい・働きがいのある職場づくり

社員間のコミュニケーションを促進し、社員全員が同じ方向を向いて進み、働きがいのある職場づくりを社員自らが作り上げていくという、超再生プロジェクトを行っています。



グローバルビジネス

- ・海外工場へのオーバーホール・レトロフィット工作機械の納入実績（欧州、米国、アジア）
- ・海外工場への技術者派遣（欧州、米国、アジア、メキシコ）
- ・海外工作機械メーカーからの日本国内メンテナンス業務依頼（スイス、ドイツ、スペイン、米国、台湾）
今後は海外でのオーバーホール・レトロフィット事業の強化のため、自社工場展開を検討中
海外工作機械メーカーとの協業によるアジアにおけるオーバーホール、レトロフィット業務の展開

公的助成事業 受託

- 平成 24 年度補正 ものづくり中小企業・小規模事業者試作開発等支援補助金
- 平成 29 年度補正 ものづくり・商業・サービス経営力向上支援補助金
- 令和元年度補正 ものづくり・商業・サービス生産性向上促進補助金

取得資格・認証（ISO 等）

建設業の許可（機械器具設置工事業）
技能検定 1 級、2 級 多数取得（機械組立仕上、シーケンス制御、制御盤組立、機械検査、機械保全、フライス盤、普通旋盤、マシニングセンタ）

主要設備・研究体制

工場設備 10t クレーン 3 台、5t クレーン 2 台、2.8t クレーン 3 台、1t クレーン 7 台、空調室（恒温室 20℃）、測定室、溶接室、洗浄室、塗装室
機械設備 平面研削盤 3 台、円筒研削盤 3 台、フライス盤 3 台、汎用旋盤 7 台、プレーナー 2 台、ボール盤、三次元座標測定機、真円度測定機、面粗度測定機、輪郭形状測定機、オートコリメータ、レーザー計測システム、ボールバースシステム等

研究体制 改善プロジェクト、技術力向上プロジェクト

主要取引先

- ・中小製造業 ・機械商社
- ・精密部品電気部品関連（日本精工、THK、NTN、NOK、デンソー、アイシン精機、三菱電機、東芝等）
- ・重工業・航空宇宙関連（IHI、三菱重工業、川崎重工業、SUBARU、住友重機械工業、全日本空輸、日本航空等）
- ・自動車メーカー関連（日産自動車、トヨタ自動車、本田技研工業、いすゞ自動車等）
- ・工作機械メーカー関連（牧野フライス製作所、牧野フライス精機、ナガセインテグレックス、ホーコス、ミクロン精密、カシフジ、神崎高級工機製作所等）

取引先金融機関

三菱 UFJ 銀行、横浜銀行、横浜信用金庫、静岡銀行、日本政策金融公庫

名称	サンポウセイキコウギョウカブシキガイシャ 三宝精機工業株式会社	代表者	金子 一彦	担当窓口	川尻 裕也	資本金	2,000 万円	従業員数	48 名
所在地	〒 244-0813 横浜市戸塚区舞岡町 405 番地			TEL	045-822-3561	FAX	045-824-0151		
HP	https://www.sanpo-seiki.com			E-mail	eigy@sanpo-seiki.com				