Sanyo Machine Works, Ltd.

三洋機工株式会社

住所	〒481-8540 愛知県北名古屋市沖村岡1番地
電話番号	0568-21-1111
Eメールアドレス	sa@sanyo-machine.co.jp
ウェブサイトアドレス	http://www.sanyo-machine.co.jp/
コンタクトパーソン名	水野　浩二
カテゴリー	トルクレンチ
代表者名	堀場　馨太
売上額	100億円
資本金	9,800万円
従業者数	290名
設立日	1945年9月
取得認証	ISO9000
属するグループ企業名	三洋機工商事株式会社 大洋機工株式会社、三洋技研株式会社
主な取引先企業	三菱重工業株式会社、株式会社SUBARU 川崎重工業株式会社、トヨタ自動車株式会社 日産自動車株式会社、本田技研工業株式会社 西日本旅客鉄道株式会社



■ 企業の特徴・業務概要・行っているモノ作りの概要

デジタルトルクレンチ、作業ナビゲーションシステム、GAP/LAP 計測システム
自動車コンポーネント・パーツ・車体、家電製品などの自動組立、精密自動測定、自動溶接等の生産管理システム開発から装置の設計、製作、販売高精度ネジ締め装置
（ＡＣサーボナットランナー）、レーザ加工（溶接）システム、シートメタル結合システム

■ 製品情報・取扱材料・対応サイズ・主要設備

デジタルトルクレンチ DPW シリーズ（測定精度 ±3%+1digit / 角度精度 ±2%+1digit）
DPW10（Range 2-10Nm）, DPW25（Range 5-25Nm）, DPW50（Range 10-50Nm）
DPW100（Range 20-100Nm）, DPW200（Range 40-200Nm）, DPW300（Range 60-300Nm）
in-lbf 単位モデルあり（日本国内は航空機産業のみ出荷可能です。）
無線オプション、角度付加オプション
各種交換ヘッド

■ 専門・得意分野・自社の強み

多くのNC機で航空機部品の複雑形状精密加工を行っています（同時5軸制御を含む）。
材質はアルミニウム合金から厚いチタン、ステンレス鋼、ニッケル合金、および炭素繊維強化プラスチック（CFRP）が挙げられる。
高精度な設備とソフトウェアを使用しプロセスのセットアップ、治具の設計、NCプログラムの作成、製造、検査を一貫で作業実施致します。
弊社では、設計、材料供給、溶接、機械加工、組立調整などを行い、様々な治具、試験装置などを製造しており私たちの強みとして、提案が可能です。

■ 対応可能ニーズ・希望する取引企業

航空宇宙産業や自動車部品を中心とした小規模から大型までの精密機械加工の一般的な装置。
上記の目的のための治具および工具の設計および製造。

■ 拠点（事業所・工場）

[三洋機工本社（北名古屋市）]
[三洋機工商事（北名古屋市・東京都）]
[三洋アメリカ（アメリカミシガン州）]
[三洋カナダ（カナダオンタリオ州）]
[三洋タイ（タイサムットプラーカーン県）]