



株式会社三機 会社紹介

 **Sanki** SANKI CO.,LTD

株式会社 三機

熱田本社 〒456-0035 名古屋市熱田区白鳥2-8-24 Tel.052-681-2131
岐阜工場 〒504-0957 岐阜県各務原市金属団地18 Tel.058-389-3181

会社概要

商号

株式会社 三機
SANKI CO.,LTD

従業員

147名(2021年4月1日現在)

設立

昭和23年3月

資本金

9,900万

売上高

70億円(2020年度)

取引銀行

三菱東京UFJ銀行 他

拠点情報

国内拠点

熱田本社

〒456-0035 名古屋市熱田区白鳥2-8-24

営業/総務/経営管理

アネックスビル

〒456-0035 名古屋市熱田区白鳥1-4-1

RBショールーム/教育材料販売/モノ蔵/VMサービス

岐阜工場

〒504-0957 岐阜県各務原市金属団地18

専用機設備/設計/製造/調整/外観検査検証

湖西オフィス

〒431-0424 静岡県湖西市新所原3丁目5番2号

静岡地区営業

北九州営業所

〒806-0023 福岡県北九州市八幡西区八千代町

九州・広島地区営業

東北営業所

〒963-8025 福島県郡山市桑野2丁目18-15

東北地区営業

海外拠点

北米 : SANKI NORTH AMERICA INC. (SNA)

【テネシー事務所】

1739 Triangle Park Drive Maryville, TN. 37801

【ミシガン事務所】

4950 W. Dickman Road, Suite B-1 Battle Creek,
Michigan 49037

【メキシコ事務所】

Degollado sur #1800, Office A6. Obispado
Monterrey, N.L.México C.P. 64040

中国 : 广州三運机貿易有限公司

511490 广州市番禺区沙头街禺山西路329号4座1栋

インドネシア : SMI、SMCI

【PT SANKI MECHATRO INDONESIA】(SMI)

JL. SIMPRUG RAYA B2 NO.17 SERTAJAYA
CIKARANG TIMUR - BEKASI 17530 INDONESIA

【PT SANKI MACHINE INDONESIA】(SMCI)
JAPANESE SME'S CENTER JL. KENARI RAYA BLOK
G6-01 KAV. 7D KAWASAN INDUSTRI DELTA
SILICON 6 JAYAMUKTI CIKARANG PUSAT -
BEKASI 17530 INDONESIA

主要取引先様

【国内】

株式会社アイシン
株式会社IHI
川崎重工業株式会社
スズキ株式会社
株式会社デンソー
株式会社デンソーエレクトロニクス
株式会社デンソー九州
株式会社東海理化
トヨタ自動車株式会社
トヨタ車体株式会社
豊田紡織株式会社
株式会社豊田中央研究所
マツダエース株式会社
三菱重工業株式会社
三菱電機株式会社
村田機械株式会社

・・・他等々

※ 8割以上が直接のお取引！！

【海外】

北米

AISHIN MANUFACTURING,INC.
AW NORTH CAROLINA,INC.
DENSO MANUFACTURING MICHIGAN,INC.
DENSO MANUFACTURING TENNESSEE,INC.
MICHIGAN AUTOMOTIVE COMPRESSOR,INC.
TOKAI RICA MANUFACTURING,INC.
MUSASHI INC
DENSO MEXICO S.A.DE C.V
HAMADEN MEXICO S.ADE C.V

欧州

DENSO MANUFACTURING CZECH s.r.o.
DENSO MANUFACTURING HUNGARY LTD.
TRCZ s.r.o.

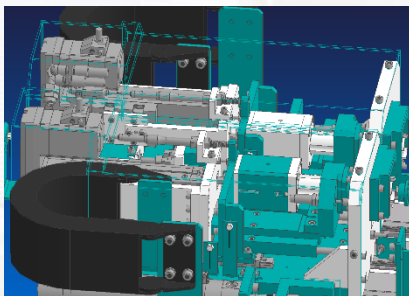
インドネシア

PT. DENSO MANUFACTURING INDONESIA
PT. MUSASHI INDONESIA
PT. TOKAI RICA INDONESIA
PT. SUZUKI INDOMOBIL MOTOR
PT. HI-LEX INDONESIA

中国

电装（广州南沙）有限公司
广州电装有限公司
佛山东海理化汽车部件有限公司
爱信精机（佛山）汽车零部件有限公司

事業内容



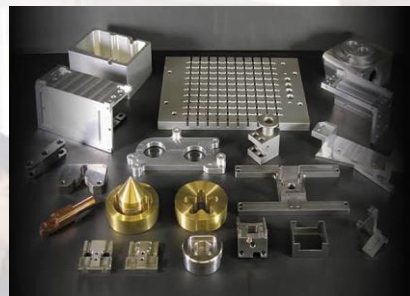
設備製作

生産・自動化装置

- ・設計/開発
- ・製造
- ・調整
- ・設置/立上げ

自動化構想提案

- ・事前検討
- ・3D検証
- ・製造業DX
- ・AI外観検査



加工部品・治具

加工品製作

- ・精密加工部品
- ・特殊表面処理

試作加工

- ・製品サンプル
- ・テストピース

特殊品製作

- ・航空機用治具
- ・金型部品



FA機器販売

工作機械・工具

- ・各種工作機械
- ・OH,メンテナンス
- ・ライン工具
- ・特殊工具

協働ロボット

- ・AUBO、Han's
- ・関連機器
- ・サービスロボット



グローバルサービス

各拠点対応

- ・予備部品
- ・輸入品
- ・ライン工具
- ・各種専用機設備

グローバル調達

- ・専用機部品
- ・量産加工
- ・CIM値管理

**設備メーカー機能とFA機器商社機能を併せ持つ
FA特化型の総合サポート企業**

ME技術製造部 紹介

仕様検討から単体完成まで一貫してやり遂げる！！

設備メーカー部門

設計/製作技術者「40名」

・機械設計	6名	・組付調整	10名
・制御設計	4名	・電子製造	3名
・電子設計	4名	・AI視覚技術	2名
・R/B設計	2名	・営業/生産管理	7名

保有資格

- ・一級仕上げ技能士:4名
- ・二級仕上げ技能士:2名
- ・ロボット中級資格 :3名
- ・ロボット初級資格 :3名
- ・二級電気機器組立技能士:2名

設計ソフトウェア

- ・機械設計 :ICAD、NADAMS
- ・電気ハード :VISIO、E-PLAN
- ・電気ソフト :オムロンPLC NJ/CJ
三菱/キーエンスPLC
LabVIEW
VisualC# VisualBasic
- ・マイコン設計 :ワンチップマイコン
- ・車載通信 :CAN、LIN(iART)
- ・AI検査ソフト :Roxy AI

ME技術製造部工場

専用機設備/設計/製造/調整/外観検査検証



工場面積 : 35m × 30m
組立エリア : 25m × 25m

ME技術製造部の特徴



SANKI CO.,LTD

設計

- 事前設計検討
- 3D構想提案
- 設備全体構想
- 3D設計検証

制御

- シーケンス制御
- モーション制御
- セーフティ制御
- RBプログラム

機電一体
ソフトウェア
リッチ対応

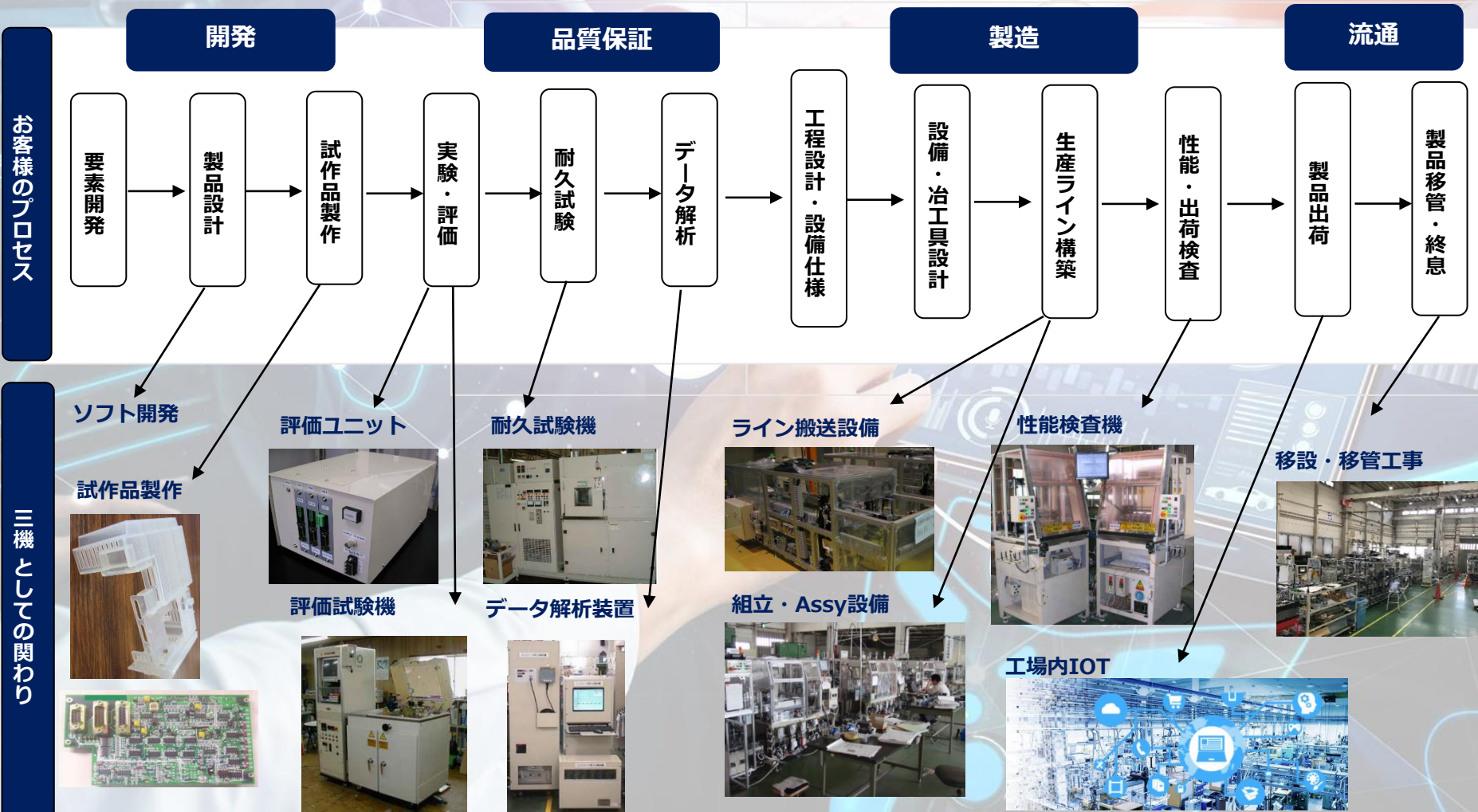
- 組付/調整
- 各種ロボット調整
- 工程能力調査/判定
- 厳密な社内検査体制

組立

- 高精度/高速演算
- AI画像処理技術
- 車載通信・データ書込
- F-IOT対応

生産

三機の強み：検査技術を軸に様々なプロセスに対応



全体最適視点での提案が可能！！

開発商品：AI外観検査機

Sanki

さらば
目視検査

外観検査を
ヒトからロボットへ

協働
ロボット × AI
外観検査

安心のサポート体制で導入を支援します

AI外観検査のトライから設備化や自動化まで
専用機/検査機のオーダー仕様による
設計製作を行っています

こんなお悩みはありませんか？
社内にAIに詳しい人が居ない
自動化は敷居が高い

無料
AI検証診断
好評受付中

お問い合わせは 052-681-2131

(株)三機はAI外観検査ソフトRoxyAI、協働ロボットAUBOの販売代理店です。

Roxy AI
AI Based Visual Inspection Software

Roxy AIは独自の学習プロセスによって
精度をつくりこむ画期的な外観検査製品です。

学習開始 → 学習データ準備 → 学習データ精査 → 学習 → 検証 → 精度向上

1クリック/アクション
AIの成長を可視化する
AIの成長を感じがわかる
学習データのピンポイント強化
検証報告
自動レポート出力

教師データの効率的な作成
AIの成長を感じがわかる
学習データのピンポイント強化
検証報告
自動レポート出力

■ システム要件

分類	OS	CPU	メモリ	GPU	SSD
動作	Windows10	Core i7以上	16GB以上	GTX1660以上	学習用PCでは必須 (M.2 NVMe接続を推奨)

■ 製品構成

ライセンス	内容
開発ライセンス	AIモデルを作成するために必要なツールを実行するためのライセンス
ランタイムライセンス	AIモデルにより実際の製品を判定するために必要なライセンス

■ ご相談・お問い合わせ
株式会社三機 岐阜工場
AI視覚技術室
058-389-3181 担当(日沖・添谷)

当社では、社内での操業トライやAI作成・検証が可能です。
現場ニーズに合わせたシステム開発や工程自動化の
ご提案・ご対応をさせていただきます。是非、ご相談ください。

開発：株式会社 **Roxy** システム開発/販売：株式会社 **Sanki**

<https://www.youtube.com/watch?v=KmdlTPgoixQ>