

新日本非破壊検査株式会社

SHIN-NIPPON NONDESTRUCTIVE INSPECTION CO.,LTD

機
体
エ
ン
ジ
ン
装
備
品
製
品
分
野
そ
の
他

● 取得認証

- ・JIS Q 9001:取得2004年
- ・JIS Q 9100:取得2013年
- ・Nadcap 対象工程:非破壊検査(PT)(取得 2014年)
- ・メーカー認証 メーカー:非破壊検査工程:ボーイング社(取得 2014年)
メーカー:非破壊検査:三菱重工業(株) (取得 2014年)

● 事業概要

- ①検査業務部門
- ②エンジニアリング部門
- ③メカトロニクス部

● 自社の強み(アピール点・得意技術等)

- ①非破壊検査業務、検査機器開発業務、オリジナル非破壊検査業務
- ②上記3つの業務領域からトータルな検査サービスを提供
- ③検査機器の開発・製造部門を有し、お客様のニーズに応じた検査を提供できる総合検査会社

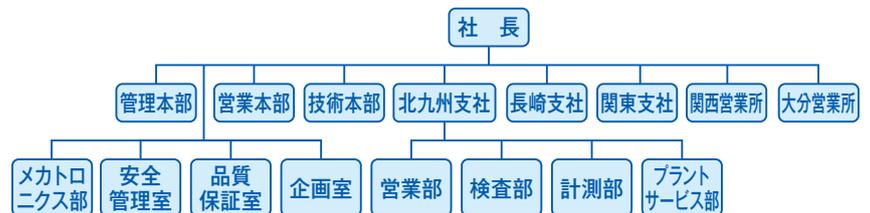
● 工場・保有設備

非破壊検査:浸透探傷 NAS410資格者…7人

● 売 上

6,700百万円(2015年度)

● 組 織



● 主要取引先

- ・三菱重工業
- ・IHI
- ・川崎重工業
- ・新日鉄住金
- ・日立製作所

● 企業情報

代表者 中山 安正

電話番号 093-581-1234

資本金 60百万円(2015年度)

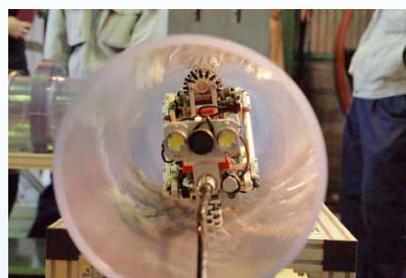
E-mail s-takehara@shk-k.co.jp(担当:竹原)

住 所 〒803-8517
北九州市小倉北区井堀4-10-13

U R L <http://www.shk-k.co.jp/>

素
材
素
形
材
機
械
加
工
板
金
加
工
溶
接
事
業
内
容
工
程
熱
処
理
表
面
処
理
非
破
壊
検
査
部
品
組
立
そ
の
他

K
A
N
参
画
ク
ラ
ス
タ
ー
K
A
I
N
K
S
C
ひ
よ
こ
O
W
O



新日本溶業株式会社

SHIN'YO ENGINEERING CO., LTD.

● 取得認証

- ・JIS 9001:取得2007年
- ・JIS 14001:取得2010年

● 事業概要

- ①石油精製用弁・高炉弁等の装置産業用機器への表面改質肉盛溶接(耐熱・耐蝕・対磨耗)施工
- ②大型溶接構造物製作(大型板金ギア)
- ③肉盛溶接を用いた新材料、新技術の開発

● 自社の強み(アピール点・得意技術等)

- ①6kw半導体レーザーによる肉盛溶接技術
- ②最適材料の選定・提案及び新材料の開発
- ③機械加工から、熱処理・表面処理の施工/あらゆる材質の金型への肉盛補修技術と最適材料の提案

● 工場・保有設備

CAD/CAM: Solidworks...2台、AUTOCAD...2台
機械加工: MC 600×1,500×3,100...2台、横中ぐり旋盤...1台、立型旋盤...3台、ロータリー研削盤 φ1,250
3次元計測: 1,000×1,000 アピナーーム...1台
溶接: PTA...2台、LBW...1台、MIG/MAG溶接ロボット...6台
非破壊検査: PT...4人、MT...2人、超音波探傷装置...2台、蛍光X線分析器...1台、走査型電子顕微鏡...1台

● 売上

1,408百万円(2015年度)

● 主要取引先

- ・(株)小松製作所
- ・(株)クボタ
- ・新日鐵住金(株)
- ・日揮(株)
- ・(株)小森コーポレーション

● 企業情報

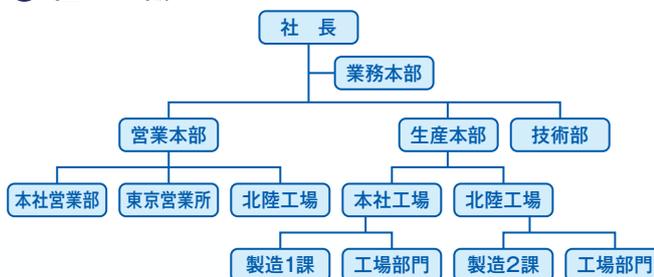
代表者 代表取締役 辻野 充

資本金 30百万円(2016年度)

住所 〒650-0047

兵庫県神戸市中央区港島南町3丁目6-5

● 組織



生産(技術・管理)/工程設計者:2名、治工具設計者:2名、
NCプログラマー:2名、工程・日程管理者:2名
品質保証/担当者:1名、内部監査員:5名

電話番号 078-306-0515

E-mail fujimoto@snyg.co.jp(担当:藤本)

URL http://www.snyg.co.jp



製品分野
機体
エンジン
装備品
その他

事業内容(工程)
素材・素形材
機械加工
板金加工溶接
熱処理
表面処理
非破壊検査
部品組立
その他

参画クラスター
KAN
KAIN
KSC
ひよっこ
OWO

株式会社大日製作所

DAINICHI MFG. CO. LTD.

機
体

エ
ン
ジ
ン

装
備
品

そ
の
他

製
品
分
野

素
材
素
形
材

機
械
加
工

板
金
加
工
溶
接

熱
処
理

表
面
処
理

非
破
壊
検
査

部
品
組
立

そ
の
他

事
業
内
容
(工
程)

K
A
N

K
A
I
N

K
S
C

ひ
よ
こ

O
W
O

参
画
ク
ラ
ス
タ
ー

● 取得認証

- ・JIS 9001:取得2008年(本社工場)
- ・JIS Q 9100:取得2016年(第3工場)

● 事業概要

- ①産業用精密部品の機械加工(船用ディーゼルエンジン・ガスタービン用ブレード/ペーン・ポンプ・ロボット等)
- ②精密計量機器の部品加工及び組立

● 自社の強み(アピール点・得意技術等)

- ①5軸加工機による難削材・難形状部品の機械加工
- ②CAD/CAMを使用した3次元形状加工
- ③財務健全性および工場拡張余地あり

● 工場・保有設備

CAD/CAM:MASTERCAM…1台、hyperMill…2台、VERICUT…1台
機 械 加 工:MC 600~1,000…5台、5軸・複合機 φ180~1,000…19台、旋盤 φ150~710…10台、
ワイヤカット ~600…1台、研削盤 300~600…2台
3次元計測:600~1,000…3台

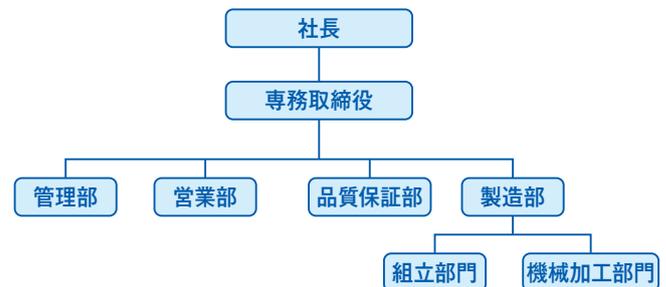
● 売 上

779百万円(2015年度)
738百万円(2014年度)
624百万円(2013年度)

● 主要取引先

- ・大和製衡(株)
- ・ダイハツディーゼル(株)
- ・三菱日立パワーシステムズ(株)
- ・住友精密工業(株)
- ・(株)デンソーウェーブ

● 組 織



生産(技術・管理)/工程設計者:4名/治工具設計者:6名、
NCプログラマー:10名、工程・日程管理者:4名
品質保証/担当者:4名、内部監査員:9名

● 企業情報

代 表 者 代表取締役 橋本 節雄

資 本 金 10百万円(2016年度)

住 所 〒676-0815
兵庫県高砂市阿弥陀1丁目13-12

電話番号 079-447-4561

E-mail t-hashimoto@dainichiss.co.jp(担当:橋本)

U R L http://www.dainichiss.co.jp/



株式会社中央電機計器製作所

CHUO ELECTRIC WORKS LTD

● 取得認証

- ・JIS 9001:取得2000年
- ・エコアクション21

● 事業概要

- ①電気的な計測、制御、および画像処理などを組み合わせて、顧客の要求に応じた計測システムや検査装置を開発
- ②顧客と仕様調整をはかりながら、ゼロから開発、設計、製作、そしてアフターフォローまで対応
- ③航空機産業向け地上支援機材(ベンチテスタ、ラインテスタ)や、製品の出荷検査装置などの設計、製作

● 自社の強み(アピール点・得意技術等)

- ①航空機業界、電機業界などに計測システム、検査装置などで実績多数(電機業界とは70年以上にわたる取引実績)
- ②ハードウェア(プリント基板、システムの構築、制御盤など)、ソフトウェア(PC用ソフト、組み込みマイコンソフトなど)とも自社にて開発、設計、製作
- ③LabVIEWをはじめとして、多種多様なソフトウェア言語に対応

● 工場・保有設備

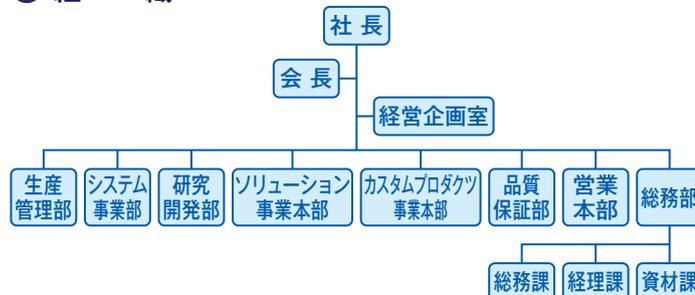
● 売上

650百万円(2015年度)

● 主要取引先

- ・三菱電機(株)
- ・住友精密工業(株)
- ・川崎重工業(株)
- ・古野電気(株)
- ・ナブテスコ(株)

● 組織



品質保証/担当者:5名、内部監査員:2名

● 企業情報

代表者 畑野 淳一

電話番号 06-6953-2366

資本金 10百万円(2015年度)

E-mail eigyou@e-cew.co.jp(営業本部)

住所 〒534-0013 大阪府大阪市都島区内代町2丁目7-12

URL <http://www.e-cew.co.jp/>



製品分野
機体
エンジン
装備品
その他

事業内容(工程)
素材・素形材
機械加工
板金加工溶接
熱処理
表面処理
非破壊検査
部品組立
その他

参画クラスター
KAN
KAIN
KSC
ひよっこ
OWO

株式会社 中金

CHUKIN Co.,LTD

機
体

エ
ン
ジ
ン

装
備
品

そ
の
他

製
品
分
野

素
材
素
形
材

機
械
加
工

板
金
加
工
溶
接

熱
処
理

表
面
処
理

非
破
壊
検
査

部
品
組
立

そ
の
他

事
業
内
容
(
工
程
)

K
A
N

K
A
I
N

K
S
C

ひ
よ
つ
こ

O
W
O

参
画
ク
ラ
ス
タ
ー

● 取得認証

- ・JIS 9001:取得2004年11月19日
- ・JIS Q 9100:取得2011年11月4日
- ・JIS 14001:取得2007年11月30日
- ・Nadcap 対象工程:Chemical Processing(取得2016年)
- ・メーカー認証:三菱重工業、川崎重工業など約30社

● 事業概要

- ①アルミニウム及びアルミニウム合金の陽極酸化皮膜処理
- ②アルミニウム及びアルミニウム合金の硬質酸陽極酸化皮膜処理
- ③アルミニウム及びアルミニウム合金の化成皮膜処理

● 自社の強み(アピール点・得意技術等)

- ①航空・宇宙及び防衛用の表面処理
- ②硬質アルマイトは1959年に日本で初めて工業化に成功
- ③高度な専門知識を生かしながら品質第一の精神で製品を提供し、社会の発展に貢献いたします。

● 工場・保有設備

表面処理:化成皮膜処理 ~1,000mm、
クロム酸陽極酸化皮膜処理 ~1,100mm、
硫酸陽極酸化皮膜処理 ~2,200mm、
硬質陽極酸化皮膜処理 ~2,200mm

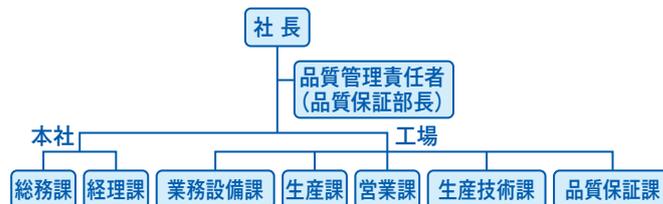
● 売 上

554百万円(2015年度)

● 主要取引先

- ・三菱重工業(株)
- ・川崎重工業(株)
- ・住友精密工業(株)
- ・新明和工業(株)
- ・ダイキン工業(株)

● 組 織



生産技術/工程設計者:2名、治工具設計者:2名
品質保証/担当者:3名、内部監査員:4名

● 企業情報

代 表 者 長尾 泰幸

資 本 金 47百万円(2016年度)

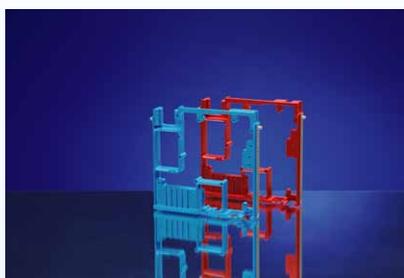
住 所 〒613-0034

京都府久世郡久御山町佐山新開地51

電話番号 0774-43-5651

E-mail info@kk-chukin.co.jp

U R L http://www.kk-chukin.co.jp



株式会社 寺内製作所

TERAUCHI MANUFACTURING CO.,LTD

● 取得認証

- ・JIS 9001:取得2003年
- ・JIS Q 9100:取得2003年
- ・ISO 14001:(KESステップ2 2013年取得)
- ・Nadcap 対象工程:非破壊検査(取得2007年) 熱処理(取得2010年) 表面処理(取得2016年)
- ・メーカー認証 メーカー:航空関連各社(川下企業) 工程:非破壊検査、熱処理、表面処理、等(取得 年)

● 事業概要

- ①航空機エンジン・機体・装備品部品の製造
- ②宇宙機器・飛翔体機器部品の製造
- ③発電用タービン・陸船用エンジン部品の製造

● 自社の強み(アピール点・得意技術等)

- ①材料購入から破壊・非破壊検査まで一貫生産体制が整っています。
- ②航空宇宙で使用される難削材(ニッケル基合金等)の鍛圧加工・切削加工を得意としています。
- ③人にやさしい「小さくてもキラリと輝く企業」を目指しています。

● 工場・保有設備

CAD/CAM:CATIA、NX、Solidworks、MasterCAM
 機械加工:MC ~800…10台、複合機 ~300…10台、NC旋盤 ~φ900…40台、研削盤 ~100…6台
 3次元計測:~900…3台
 熱処理炉:真空炉…4台、雰囲気炉…5台
 非破壊検査:PT…1台、MT…1台
 その他:ヘッダー・クランププレス…10台、ねじ転造盤、首下転圧機

● 売上

3,000百万円(2015年度)

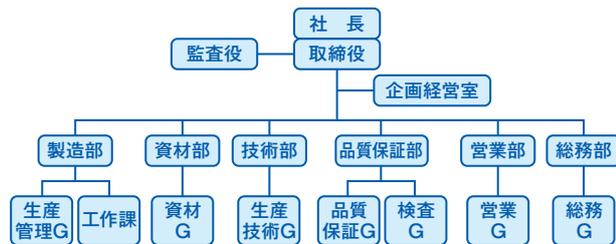
● 主要取引先

- ・(株)IHI
- ・川崎重工業(株)
- ・三菱日立パワーシステムズ(株)
- ・住友精密工業(株)
- ・富士重工業(株)

● 企業情報

代表者 山本 賀則
資本金 58百万円(2015年度)
住所 〒612-0042
 京都市伏見区深草芳永町666

● 組織

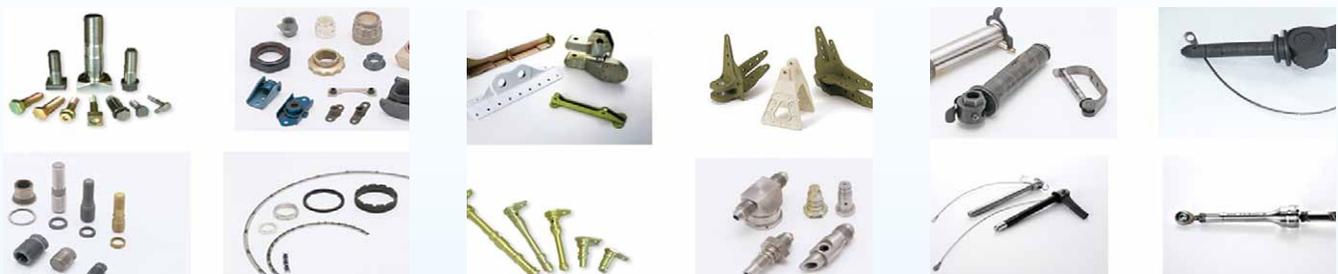


生産(技術・管理)/工程設計者:4名、治工具設計者:5名、
 NCプログラマー:3名、工程・日程管理者:5名
 品質保証/担当者:24名、内部監査員:22名

電話番号 075-643-6617

E-mail kobayashi@terauchi-mfg.co.jp(担当:小林)

U R L http://www.terauchi-mfg.co.jp



機
体
エ
ン
ジ
ン
装
備
品
そ
の
他

素
材
素
形
材
機
械
加
工
板
金
加
工
溶
接
熱
処
理
表
面
処
理
非
破
壊
検
査
部
品
組
立
そ
の
他

参
画
ク
ラ
ス
タ
ー
K
A
N
K
A
I
N
K
S
C
ひ
よ
つ
こ
O
W
O

株式会社 電研社

DENKENSHA Co.,Ltd

機
体

エ
ン
ジ
ン

装
備
品

そ
の
他

製
品
分
野

素
材
素
形
材

機
械
加
工

板
金
加
工
溶
接

熱
処
理

表
面
処
理

非
破
壊
検
査

部
品
組
立

成
型
加
工

事
業
内
容
(工程)

K
A
N

K
A
I
N

K
S
C

ひ
よ
つ
こ

O
W
O

参
画
ク
ラ
ス
タ
ー

● 取得認証

・JIS 9001:取得2001年5月14日

● 事業概要

- ① 第一製造グループ(岡山工場)での電力線及び通信ケーブルの付属品の設計・開発及び製造。
- ② 第二製造グループ(神奈川工場)でのCFRP(カーボン/炭素繊維強化プラスチック)の成形・加工・組立て。

● 自社の強み(アピール点・得意技術等)

- ① 航空/宇宙機器や産業用ロボット、レーシングカー部材などの製作実績が多く、難加工材であるCFRP成形品の複雑・高精度な加工を行うことができます。(加工精度は50 μ m)
- ② 小さい物から大きい物まで、さまざまなサイズの加工に対応いたします(5軸大型マシニングセンタにより、長さ4,300mmの部材加工が可能です)。
- ③ さまざまな素材の加工や接着、組立に対応いたします(CFRP/カーボン、ガラスエポキシ、その他各種樹脂、各種金属など)。

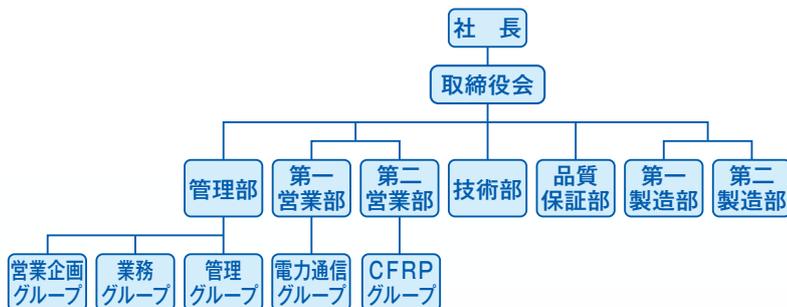
● 工場・保有設備

CAD/CAM: 3D用 SolidWorks...1台、Edge...1台、AlibreDesign...1台、2.5D Edge...1台、2D NASUKA
機 械 加 工: MC 330~2,000...7台、5軸複合機 1,000~4,300...1台、旋盤 Φ 320~350...3台
3次元計測機: ミツトヨ B710 X700 \times Y1,000mm \times Z600mm...1台
HEXAGON ROMER Absolute Arm2,500...1台
C F R P 用: オートクレーブ Φ 2,000 \times 5,000...1台、クリーンルーム1室、超音波探傷機...1台

● 売 上

1,420百万円(平成27年度)

● 組 織



● 主要取引先

- ・大東電材(株)
- ・架材産業(株)
- ・ダイコー通産(株)
- ・(株)O-KEI樹脂

● 企業情報

代表者 野村 明宏

電話番号 06-6367-7071

資本金 9,500百万円(平成28年度)

E-mail y_miyamoto@denkensa.co.jp(担当:宮本)

住 所 〒530-0047

U R L <http://www.denkensa.co.jp/company/outline/>

大阪府大阪市北区西天満2丁目5-7堂島電研ビル



トーカロ株式会社

TOCALO Co.,Ltd.

● 取得認証

- ・JIS Q 9100:取得2008年/名古屋工場 2014年/明石工場の一部
- ・Nadcap 対象工程:特殊工程(表面処理)取得 2014年/名古屋工場
- ・メーカー認証多数

● 事業概要

溶射を核とする表面処理の総合メーカー

● 自社の強み(アピール点・得意技術等)

- ①多岐に亘る業界での多数の開発実績を保有
- ②量産品での施工実績と独自技術の蓄積
- ③技術研究所を保有しており、協同開発や材料開発にも対応
- ④国内に多数工場を配し、各工場に製造・生産技術・品質管理・営業等を持ち、地域密着体制で活動。
溶射技術開発研究所は、独自テーマとともに各工場の問題解決にも参画。

● 工場・保有設備

《工場等》

- ・東京工場/宮城技術サービスセンター
- ・名古屋工場
- ・神戸工場
- ・明石工場/明石播磨工場
- ・水島工場
- ・北九州工場
- ・溶射技術開発研究所

《保有設備》

- ・HVOF溶射装置
- ・大気プラズマ溶射装置
- ・真空プラズマ溶射装置
- ・フレームパウダ溶射装置
- ・フレームワイヤ溶射装置
- ・アークワイヤ溶射装置

● 売上

287億46百万円(2016年3期 連結ベース)

● 主要取引先

- ・(株)IHI
- ・(株)荏原製作所
- ・川崎重工業(株)
- ・(株)神戸製鋼所
- ・JFEスチール(株)
- ・新日鐵住金(株)
- ・東京エレクトロン(株)
- ・(株)東芝
- ・東レ(株)
- ・トヨタ自動車(株)
- ・(株)日立製作所
- ・(株)日立ハイテクノロジーズ
- ・本田技研工業(株)
- ・三菱重工業(株)

● 企業情報

代表者 三船 法行

電話番号 078-411-5562

資本金 26億58百万円

E-mail 弊社HP「お問い合わせ」にて受付

住所 〒658-0013
神戸市東灘区深江北町4-13-4

URL <http://www.tocalo.co.jp>



製品分野
機体
エンジン
装備品
その他

事業内容(工程)
素材・素形材
機械加工
板金加工溶接
熱処理
表面処理
非破壊検査
部品組立
その他

参画クラスター
KAN
KAIN
KSC
ひよっこ
OWO

トヨーマシックス株式会社

Toyo Machix Co.,Ltd.

機
体

エ
ン
ジ
ン

装
備
品

そ
の
他

製
品
分
野

素
材
素
形
材

機
械
加
工

板
金
加
工
溶
接

熱
処
理

表
面
処
理

非
破
壊
検
査

部
品
組
立

そ
の
他

事
業
内
容
(工
程)

K
A
N

K
A
I
N

K
S
C

ひ
よ
つ
ご

O
W
O

参
画
ク
ラ
ス
タ
ー

● 取得認証

・JIS Q 9100:取得2015年

● 事業概要

- ① 工作機械の部品加工
- ② 工作機械の周辺装置組立

● 自社の強み(アピール点・得意技術等)

- ① 幅広いラインナップの機械を揃えている
- ② 図面一式で部品加工、各種材料調達、組立までを一手に引き受ける事が出来る
- ③ 常に最新の設備を導入

● 工場・保有設備

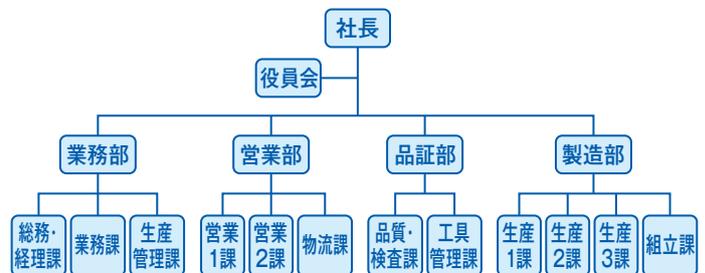
CAD/CAM:CAMWARE…1台、ADMAC-Parts milling…1台、Gibbs CAM…1台
機 械 加 工:立型MC×764×462×612他…5台、門型MC 1,500×760×510…2台、
門型5面MC 6,250×2,900×1,800、5軸 φ850×1,150…1台、
門型5軸 5,250×2,900×1,450…1台、NC旋盤…5台、立フライス盤…2台、
横フライス盤…1台、円筒内面研削盤…2台、平面研削盤…1台
3次元計測:1,000×1,600×800…1台

● 売 上

● 主要取引先

- ・オークマ(株)
- ・新日本工機(株)
- ・三菱重工工作機械(株)

● 組 織



● 企業情報

代 表 者 代表取締役 竹内 秀和

資 本 金 50百万円(平成27年度)

住 所 〒918-8037
福井県福井市下江守町54-2-25

電話番号 0776-35-1227

E-mail morishita@toyo-machix.co.jp(担当:森下)

U R L http://www.toyo-machix.co.jp/

