分

画

クラスタ

株式会社山本金属製作所

YAMAMOTO METAL TECHNOS CO. LTD.

● 取得認証

·ISO 9001:取得2006年 ·JIS Q 9100:取得 2014年

● 事業概要

- ①精密加工事業
- ②計測評価事業

● 自社の強み(アピール点・得意技術等)

- ①回転機器部品(タービン、インペラ、ブリスク、ノズル)等複雑形状製品の加工技術
- ②加工現象のモニタリング及びモニタリング機器の開発技術
- ③残留応力計測技術

● 工場・保有設備

CAD/CAM: SolidWorks, hyperMILL, TopSolid'Cam7, VERICUT, AdvantEdge

機 械 加 工:MC ~1,400、5軸 ~ ϕ 800(MC+5軸…31台)、複合旋盤 ~ ϕ 760(NC旋盤+複合旋盤…93台)、

放電加工機…2台

3次元計測:2台

● 売 上

2,650百万円(2015年度)

● 主要取引先

- ・ニッタ(株)
- ·川崎重工業(株)
- ・シスメックス(株)
- ·住友精密工業(株)
- ·三菱重工業(株)
- ・(株)東芝

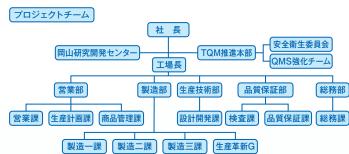
● 企業情報

代表者 山本憲吾

資 本 金 80百万円(2016年度)

住 所 〒547-0034 大阪市平野区背戸口2-4-7

●組 織

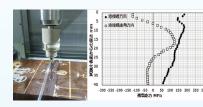


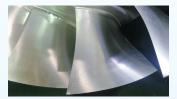
生産(技術・管理)/工程設計者:10名、治工具設計者:10名、 NCプログラマー:40名、工程・日程管理者:10名 品質保証/担当者:4名、内部監査員:11名

電話番号 06-6704-1800

E-mail sakai@yama-kin.co.jp(担当:酒井重治)

U R L http://www.yama-kin.co.jp









製

品

分

野

内

画

クラス

株式会社山本電機製作所

Yamamoto Electric Works Co..Ltd.

● 取得認証

·JIS 9001:取得2006年 ·JIS Q 9100:取得2015年 ·JIS 14001:取得2004年

● 事業概要

- ①微差圧計測器分野 製品開発・生産・販売
- ②産業用ガスタービンエンジン制御装置、制御補器分野、製品開発・生産・販売
- ③その他、顧客からの要求に応え、様々な計測機・制御機器の製品開発が可能(例:溶接用ガス混合器)

● 自社の強み(アピール点・得意技術等)

- ①全製品が完全自社生産であるため、顧客のニーズに即応した新規開発と特殊用途への対応が可能。
- ②ガスタービンエンジンの起動から停止までの完全自動コントロールを担う制御装置、制御補器類のノウハウ を有しており、航空機分野にも応用できる。
- ③MEMS技術を用いた圧力センサを開発し、製品の超低差圧レンジ対応、小型化、高精度化を達成。このセン サ技術は航空機の計測機にも使用可能である。

■ 組

■ 工場・保有設備

CAD/CAM: AutoCAD Mechanical、AutoCAD Inventer…10台 機 械 加 工:MC ~130…1台、旋盤 φ4~20…1台、φ10~48…2台、~φ150…1台

● 売 上

1,562百万円(2015年度)

● 主要取引先

- ・(株)マノスター販売
- ·川崎重工業(株)
- ·(株)神戸製鋼所
- ·新潟原動機(株)
- ·(株)IHI
- ・ヤンマー(株)
- ・ダイハツディーゼル(株) など

● 企業情報

代表者 山本博和

資 本 金 30百万円(2015年度)

所 〒653-0031

兵庫県神戸市長田区西尻池町一丁目2番3号

社 長 品質管理責任者

織



品質保証/担当者:2名、内部監查員:JISQ9100 19名、 ISO9001 70名

電話番号 078-631-6000

E-mail t.ueda@manostar.co.jp(担当:植田)

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







分

クラスタ

美岡工業株式会社

Yoshioka Industry co.,ltd.

● 取得認証

·JIS 9001:取得2003年 ·JIS Q 9100:取得2014年 ·JIS 14001:取得2010年

● 事業概要

- ①自動車・工作機械・建設機械・ロボット等の精密機械加工部品の製造
- ②建設機械、重電機械等の大型機械加工部品の製造
- ③航空エンジンの難削材(チタン合金、Inco718など)部品の機械加工

● 自社の強み(アピール点・得意技術等)

- ①毎年度計画的に設備投資を実施
- ②試作から量産まで、色々な種類・サイズ・量の生産が可能

● 工場・保有設備

CAD/CAM: SolidWorks…1台·2人、SolidCAM…1台·2人

機 械 加 工:MC 最大1,600×820×720…40台、旋盤 最小φ90、最大φ1,600…90台、ワイヤカット…1台、 研削盤…3台、歯切り盤 最大φ150…10台

研削盤…3台、圏切り盤 販入Φ150…10

3次元計測:950×1,200×600…2台

● 売 上

1,200百万円(平成27年度)

● 主要取引先

- ·KCM(株)
- ·三菱電機(株)
- ·大阪機工(株)
- ・(株)ダイヘン
- ・キャタピラジャパン(株)

● 企業情報

代表者 竹内晴祥

資本金 42.5百万円(平成28年度)

住 所 〒667-1368 兵庫県美方郡香美町村岡区入江1318

●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: 10名、工程·日程管理者: 5名 品質保証/担当者: 6名、内部監査員: 15名

電話番号 0796-95-0112

E-mail tak_yus@ysok.jp(担当:竹内)

U R L http://ysok.jp







製

分

野

内

画

クラス

菱三工業株式会社

Ryosan Industry Corporation

● 取得認証

·JIS 9001:取得1998年 ·JIS 14001:取得2001年

● 事業概要

- ①非鉄金属(アルミ・銅)、鉄、ステンレス等の鍛造品。
- ②非鉄金属(アルミ・銅)の鋳造品
- ③熱処理、機械加工、各種検査
- ④鋳鉄品(旭工場)

● 自社の強み(アピール点・得意技術等)

- ①自由鍛造、型鍛造、押出し成型、リング鍛造等、様々な製法にて鍛造品を製作。
- ②広範囲に亘る材料の鍛造品に対応(アルミ合金、銅合金、鉄鋼、ステンレス、Ni合金等)
- ③鍛造、熱処理、機械加工、検査の社内一貫加工体制

■ 工場・保有設備

CAD/CAM: Space-E V5…1台·3人

鍛造プレス:成型プレス 3,000Ton…1台、5,000Ton…1台

熱 処 理: ~2,300…4台、アルミニウム用大気炉

非破壊検査: PT…1台、超音波探傷装置 1台、X線·γ線透過装置…1台、発光分光分析装置

● 売 上

5,576百万円(2015年度)

● 主要取引先

- ·三菱電機(株)
- ·MEPPI(米国)
- ・(株)シンコー
- ・(株)エス・ジー・シー
- ・アネスト岩田(株)

● 企業情報

代表者 眞鍋 雅信

10 衣 百 吳炯 雅信

資 本 金 300百万円(2016年度)

住 所 〒651-1511 神戸市北区長尾町宅原57番地

品質保証/担当者:16名、内部監查員:14名

電話番号 078-986-6601

E-mail tokunaga@ryosan-ind.co.jp(担当:徳永)

U R L https://www.ryosan-ind.co.jp/







分

内

容(工程

の他

参画クラスタ

株式会社KOYO熟錬

KOYO Netsuren Corporation

● 取得認証

·JIS 9001:取得1999年 ·JIS Q 9100:取得2007年

·Nadcap:HT(Heat Treating)取得2007年

·メーカー認証: Boeing、MHI、KHI、IHI、島津製作所 等

● 事業概要

- ①焼入焼戻、析出硬化
- ②浸炭、窒化
- ③真空熱処理

● 自社の強み(アピール点・得意技術等)

- ①ボーイング・ボンバルディア・ハネウェル等、海外メーカーの認定を取得しています。
- ②航空機業界に参入して23年、Nadcapを取得して10年です。
- ③現場職は全員、技能検定特級・1級・2級を保有しております。

● 工場・保有設備

熱処理·表面処理:真空炉 660×1,200×600mm···1基、 雰囲気炉 660×1,220×720mm···6基、 浸炭炉 660×1,220×720mm···6基

● 売 上

47百万円(2015年度)

● 主要取引先

- ・(株)ファインシンター
- ·日東精工(株)
- ·(株)島津製作所
- ·(株)服部精工

●組 織



生産(技術·管理)/工程·日程管理者:4名 品質保証/担当者:5名、内部監査員:8名

● 企業情報

代表者 杉本洋一

資 本 金 25百万円(2015年)

住 所 〒601-8349

京都市南区吉祥院池田町38

電話番号 075-671-7121

E-mail koyo550@skyblue.ocn.ne.jp(担当:杉本卓也)

U R L www.koyo-kinzoku.com







住所 〒540-8535 大阪市中央区大手前1-5-44 TEL 06-6966-6022 URL http://www.kansai.meti.go.jp/3-5sangyo/kokuuki/platform.html 事務局:(公財)新産業創造研究機構 e-mail kansai-aero-pf@niro.or.jp

お問い合わせ先