

未来を拓く 確かなテクノロジー

MOTOE IRON WORKS Co., LTD.
CORPORATE PROFILE

MOTOE モト工鉄工株式会社

MOTOEism

モトエイズム

モト工鉄工株式会社は

直向(ひたむき)に、お客様に満足され、喜ばれる仕事をします。

愚直(ぐちょく)に、働く人たちに愛と夢を与え、情熱ある仕事をします。

物心共に豊かな社会を目指し、日本のものづくりに貢献します。

SOCIAL CONTRIBUTIONS

工作機械・産業機械の部材加工技術を通じて、
豊かな暮らしづくりに貢献しています。



工作機械メーカー時代に労働基準協会支部長賞受賞した自社製品



ISO9001 取得



第32回中小企業優秀技術・新製品賞一般部門にて優秀賞を受賞したウスキー醸造製蒸留器の部材加工作業

TOTAL TECHNOLOGY

優秀な技術スタッフと最新鋭設備により、
お客様の信頼と満足を得る品質を提供いたします。

鋳物加工

ベット、フレーム、定盤加工に定評
永年・熟練の鋳物加工

縦型・横型機械加工

産業機械・工作機械用部材加工(製缶・鋳物・アルミ材・ステンレス材)
機械メーカー転進を望まれた厚い信頼

精密加工

精密部品加工装置用部材
精密部品の加工

大型五面・五軸機械加工

電子部品製造装置用部材加工(液晶、半導体、実装装置)
時代先取りの設備投資

会社概要

会社名 モト工鉄工株式会社
住所 富山県砺波市太田 1888-2
創立 1945年(昭和20年)12月
設立 2000年(平成12年)1月
役職 代表取締役会長 本江 真祐美
代表取締役社長 本江 克之
業種 工作機械・産業機械・電子機械の大型部品精密加工
取引銀行 高岡信用金庫
主要取引先 (株)石川製作所・(株)草川精機・コマツNTC(株)
三和機工(株)・高松機械工業(株)・タケダ機械(株)
(株)タハラ・津根精機(株)
(有)トップラントエンジニア・中村留精密工業(株)
日本信号(株)・(株)FUJI・(株)ムラキ工業
ユト・エンジニアリング(株)・(株)電製作所

事業内容

輸送車両製造機械用構成部材の機械加工、工作機械用構成部材の機械加工、鋳造製造用定盤の機械加工、電子機器製造装置用構成部材の機械加工などの大型部材(鋳物、製缶品、アルミ、ステンレス等)の機械加工を得意としております。また、昭和20年創業の長い歴史の中でのノウハウの蓄積やメートル単位の大型部材に対応できる設備に鋳物などの難加工物でも受注するなどが強みです。
五面加工機、横形・門形マシニングセンタの複数台保有で機動力を発揮し、高品質・短納期を実現。また、国際標準規格のISO 9001に準拠した品質システムを構築、全工程の品質管理を徹底し、お客様に満足いただける製品・サービスのご提供ができるよう努めています。
機械メーカーから転進を望まれた品質の信頼が裏付ける継続取引と納期の信頼性が高い評価をいただいております。

沿革

- | | | |
|--|---------------------------------------|--|
| 1945 高岡市高陵町にて産業機械の製作・修理業として「本江鐵工所」を創業 | 2000 「モト工鉄工株式会社」に組織変更 | // 部品加工の効率化と生産性の向上を図るため、コダマコーポレーションのCAD/CAM「TOPcam」を導入 |
| 1960 自社製品の形削盤を開発。“モト工のセーパー”として市場へ4~5千台出荷 | 2004 門型五面加工機(RB-6VM)導入 | |
| 1978 工作機械メーカーから、機械部品の機械加工技術を評価され、形削盤メーカーから機械加工専門に徐々に移行 | 2005 ISO9001:2000を認証取得 | 2017 大型五面加工機(RB-5M)1台、立型マシニングセンタ(MILLAC 852V)1台を導入 |
| 1987 メーカーとしての形削盤生産販売を中止、メーカーから機械加工専門に「業態変更」 | 2007 門型五面加工機(RB-4VSM)導入 | // 3次元CAD/CAM(CIMATRON E)導入 |
| 1988 富山県西部、散居村とチューリップの里、砺波市(太田工業団地)に移転。電子機械・産業機械構成部材の精密加工部門が急成長、設備を大型機械に特化する | 2011 第6回中国(山東)国際装備製造業博覧会に出展 | 2018 ISO9001:2015移行認証取得 |
| | 2013 富山県労働基準協会砺波支部より安全衛生優良事業所表彰を受賞 | // 機械要素技術展東京「富山県ブース」に出展 |
| | 2015 富山県ものづくり総合見本市2015に出展 | 2019 東芝BTD導入 |
| | 2016 テクニカルショーヨコハマ2016(第37回工業技術見本市)に出展 | 2020 機械要素技術展東京「富山県ブース」に出展 |
| | | 2022 五軸加工機(RB-200FII)導入 |
| | | // 機械要素技術展東京「富山県ブース」に出展 |

設備紹介

MOTOE IRON WORKS Co., LTD.
EQUIPMENT INTRODUCTION

五面加工機、構形・門形マシニングセンタの複数台保有で機動力を発揮し、高品質・短納期を実現。国際標準規格 ISO 9001 に準拠した品質システムを構築、全工程の品質管理を徹底し、お客様に満足いただける製品・サービスのご提供ができるよう努めています。



ISO9001 取得

大型五面加工機

<https://www.motoe-tekou.co.jp/equipment/five.html> ▶



RB-200FII

五軸加工機 (新日本工機)
4000×2000×1450 1台

設備仕様

X 軸 移動量	4,250mm
Y 軸 移動量	3,200mm
Z 軸 移動量	800mm
有効 門 幅	2,600mm
工作物許容質量	15t



RB-6VM

五面加工機 (新日本工機)
6000×3000×1600 1台

設備仕様

X 軸 移動量	6,250mm
Y 軸 移動量	3,820mm
Z 軸 移動量	600mm
有効 門 幅	3,400mm
工作物許容質量	10t



RB-5M

五面加工機 (新日本工機)
5000×2500×1400 1台

設備仕様

X 軸 移動量	5,250mm
Y 軸 移動量	3,400mm
Z 軸 移動量	600mm
有効 門 幅	2,800mm
工作物許容質量	10t



RB-4VSM

五面加工機 (新日本工機)
4000×2000×1100 1台

設備仕様

X 軸 移動量	4,250mm
Y 軸 移動量	2,440mm
Z 軸 移動量	600mm
有効 門 幅	2,400mm
工作物許容質量	3t

●受注から納品までの流れをご覧になれます。

お客様の図面をもとに、製缶、鋳物の材料調達から機械加工、研磨加工、塗装、メッキ加工、納品までの一貫製造も請け負っています是非ご相談ください。詳しくは当社ホームページをご覧ください。

<https://www.motoe-tekou.co.jp/business/> ▶



横型マシニングセンタ

<https://www.motoe-tekkou.co.jp/equipment/yoko.html>



BTD-200QH

横型マシニングセンタ (東芝機械)
6000×3000×1600 1台

設備仕様

X 軸 移動量	1,500mm
Y 軸 移動量	1,200mm
Z 軸 移動量	700mm
W 軸 移動量	400mm
工作物許容質量	4t



KBT-13A

横型マシニングセンタ (倉敷機械)
4000×2000×2000 1台

設備仕様

X 軸 移動量	4,000mm
Y 軸 移動量	2,000mm
Z 軸 移動量	1,300mm
W 軸 移動量	700mm
工作物許容質量	8t

門型・立型マシニングセンタ

<https://www.motoe-tekkou.co.jp/equipment/tate.html>



RB-3N WIDE

門型マシニングセンタ (新日本工機)
4000×2200×1300 1台

設備仕様

X 軸 移動量	4,250mm
Y 軸 移動量	2,200mm
Z 軸 移動量	600mm
有効門幅	2,450mm
工作物許容質量	10t



MILLAC 852V

(オークマ)
2200×850×750 1台

設備仕様

X 軸 移動量	2,050mm
Y 軸 移動量	850mm
Z 軸 移動量	750mm
工作物許容質量	2.5t

その他の設備

天井走行ホイスト (日本ホイスト)

名称	天井走行ホイスト	天井走行ホイスト	片持ち走行ホイスト
容量	10t / 2.8t	2.8t	2.8t
台数	1	2	1



未来を拓く 確かなテクノロジー

MOTOE モト工鉄工株式会社

〒939-1315 富山県砺波市太田1888-22 (太田工業団地内)

TEL.0763-33-5002 FAX.0763-33-5435

<https://www.motoe-tekkou.co.jp/>



資料請求／お問い合わせ

業務に関するご相談やお問い合わせ先はこちらから。

●お電話・Faxでのお問い合わせ

TEL.0763-33-5002

FAX.0763-33-5435

受付時間 8:00~16:40

※土曜日は不定休、日・祝日はお休みをいただいています。

●専用フォームでのお問い合わせ

業務に関するご相談やお問い合わせ、オンライン打ち合わせのお申込みをお受けしています。専用フォームより、必要事項を入力の上送信してください。



※営業時間外や休業日に受信した場合などは、ご連絡が翌営業日以降となります。予めご了承ください。

▲専用フォームはこちらから

ご質問やご要望がありましたら、お気軽にお問い合わせください。

ACCESS

- ・北陸自動車道、砺波ICから車で約8分
- ・北陸新幹線、新高岡駅からタクシーで約25分

