

# 沿革

- 昭和 44 年 4月 資本金200万円で(有)宇部配管工業設立
- 昭和 56 年 10月 (有)宇部配管工業を 宇部興機機 組織変更
- 昭和 56 年 11月 資本金2,000万円に増資
- 平成 元年 8月 山口県宇部市大字東須恵1961-1から現所に本社および本社(瀬戸原)工場新設移転
- 平成 2年 2月 10t天井クレーン付き製缶工場増設
- 平成 6年 4月 宇部市西沖の三井東圧化学機(現 太陽石油機)山口工場内に西沖営業所開設
- 平成 12年 3月 建設業許可の一般から特定建設業許可取得
- 平成 12年 10月 ISO9001:1994認証を取得
- 平成 15年 10月 ISO9001:2000年版に更新
- 平成 16年 8月 中国 大連の天陽重工有限公司と業務提携
- 平成 18年 1月 中国 大連の盛陽重工有限公司と業務提携
- 平成 18年 6月 環境事業会社機エムテックを吸収しe事業部を立ち上げる
- 平成 19年 3月 10t天井クレーン付き製缶工場増設および屋外ヤード整備
- 平成 21年 10月 ISO9001:2008年版に更新
- 平成 22年 4月 CIを導入し、宇部興機機のシンボルマークを改変
- 平成 23年 8月 東日本大震災被災地域の復旧復興への貢献で経済産業大臣賞受賞
- 平成 24年 3月 初の自社製有水式ガスホルダー(40㎡)施工
- 平成 24年 3月 「太陽光発電式白色LED街灯の開発」で山口県産業技術振興奨励賞受賞
- 平成 27年 6月 初の自社製乾式ガスホルダー(5㎡)施工
- 平成 27年 6月 「太陽光発電式白色LED街灯の開発」で中国地域ニュービジネス大賞特別賞受賞
- 令和 3年 7月 本社事務所増築、e事業部工場増設
- 令和 4年 3月 日工株式会社が100%株主となる
- 令和 4年 3月 資本金9,500万円に増資
- 令和 5年 12月 ソーラーEV充電設備(ソーラーフェンス)新開発
- 令和 6年 3月 資本金3億円に増資
- 令和 6年 6月 本社工場増築、10/5t親子クレーン2基増設

ものづくりで社会に貢献

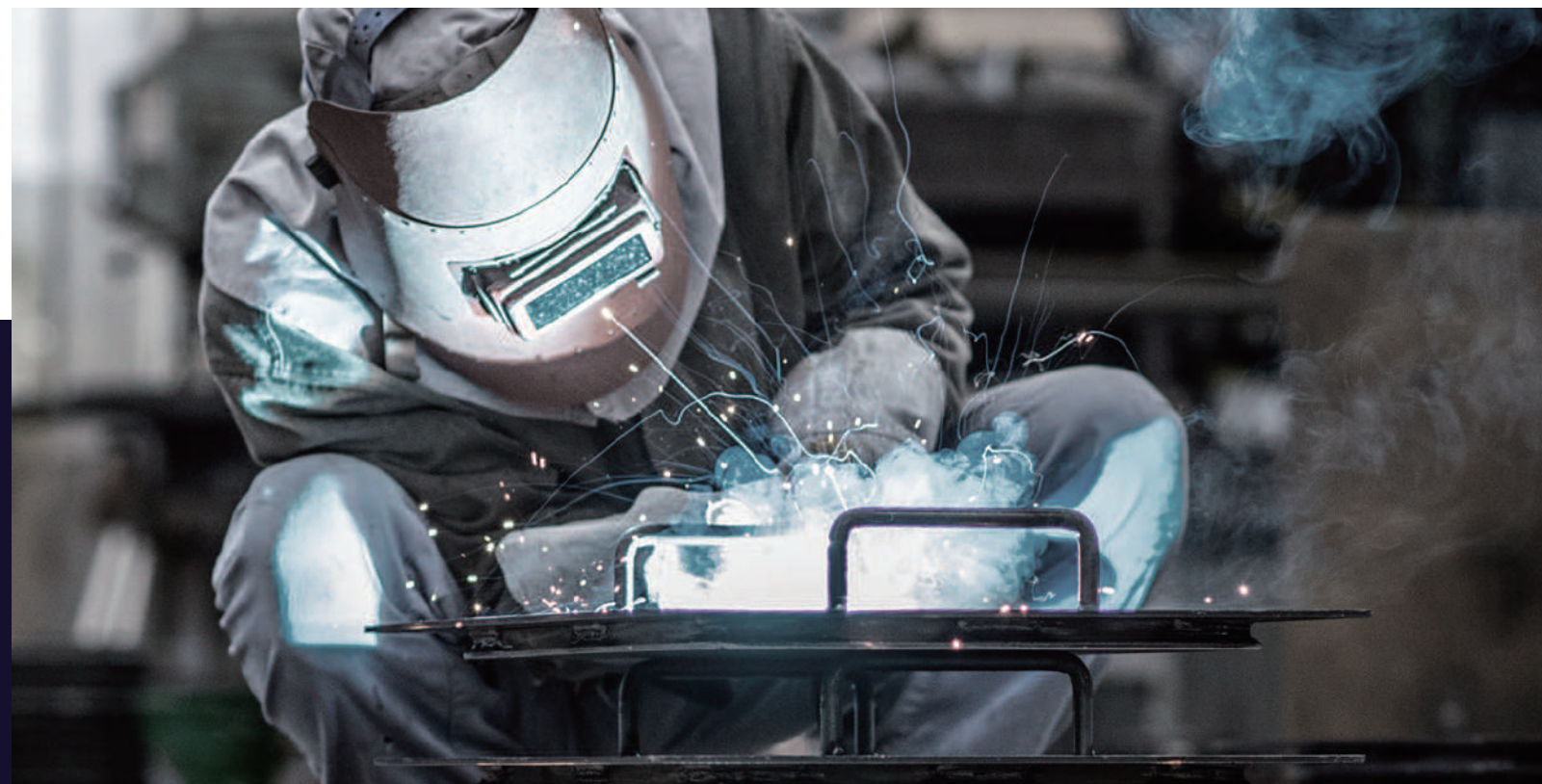
# 宇部興機株式会社

## UBE KOHKI

<https://www.ubekohki.co.jp>

- 社名** 宇部興機株式会社  
UBE KOHKI Co.,Ltd.
- 創業** 1969(昭和44)年4月
- 資本金** 3億円
- 株主** 日工株式会社【東証プライム 6306】
- 従業員** 70名
- 代表者** 代表取締役社長 山田和寛
- 所在地**
  - 本社事務所・工場  
〒759-0134 山口県宇部市善和大日203-230  
TEL: 0836-62-0101 FAX: 0836-62-1560
  - e事業部  
TEL: 0836-62-5750 FAX: 0836-62-5751  
e-mail: e-division@ubekohki.co.jp
  - UBEマシナリー機内事務所  
〒755-8633 山口県宇部市小串沖ノ山  
TEL: 0836-32-5998 FAX: 0836-32-6008
  - 太陽石油機山口事業所内事務所  
〒759-0205 山口県宇部市西沖ノ山西沖13-3  
TEL・FAX: 0836-44-4311
- 建設業許可** 山口県知事許可(特-1)第9253号  
土木工事業、とび・土工工事業、管工事業、鋼構造物工事業、  
機械器具設置工事業、水道施設工事業  
山口県知事許可(般-1)第9253号  
電気工事業
- 事業内容** 油圧配管工事、鋼構造物工事、機械器具設置工事、水道施設工  
事、プラント工事、精密板金およびレーザー加工、工場保全、  
一般産業機械・メカトロ機械/装置・環境関連機器(ソーラー  
LED照明灯など)・ガスホルダー 左記における設計、製作、据付

- 取引銀行** ・ 山口銀行(宇部)  
・ 三菱UFJ銀行(宇部)  
・ 広島銀行(宇部)
- 所属団体** ・ 宇部商工会議所  
・ 一社)日本有機資源協会 バイオマス産業都市推進協議会  
・ 公社)やまぐち産業振興財団  
・ 一社)山口県溶接協会  
・ 宇部高専テックアンドビジネスコラボレイト ほか
- アクセス(本社)**



## CORPORATE PROFILE

会社案内



油圧配管専門業者から半世紀  
 長年の経験と確かな技術で応えます。



## プラント設備・産業機械 製造請負

プラント設備から大型の建造物まで、確かな技術力で応えます。  
 クライアントの様々なニーズに対応するため、設備の増強、人材育成に務めています。

設計アレンジ、製作図対応可

工程写真、立会検査、品質管理対応可

レーザー切断～曲げ加工～  
 製缶・溶接～検査まで 自社一貫製作



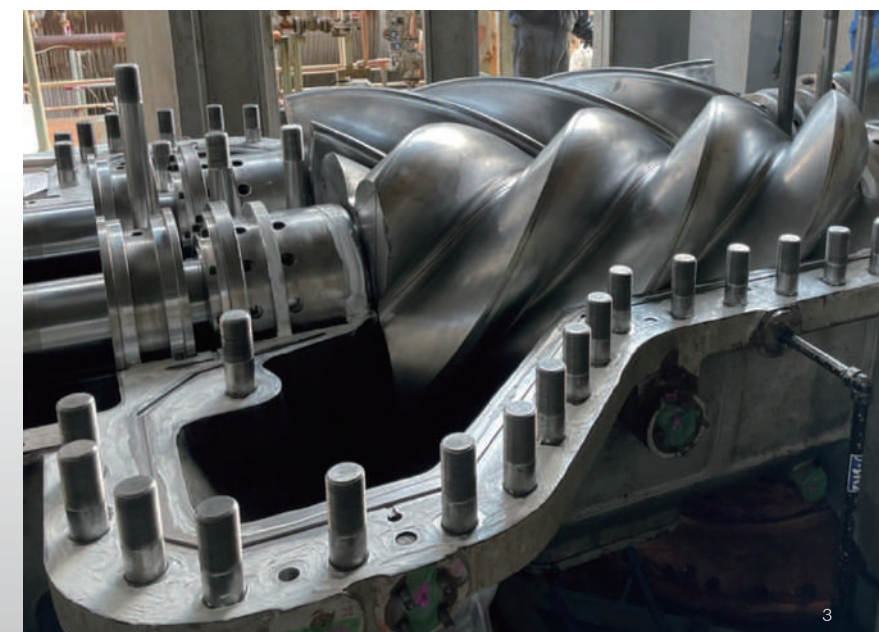
## 鋼構造物工事

水門・水管橋・ダム等の河川設備、歩道橋・橋梁・クレーン等の  
 陸上構造物加工から現地据付工事まで、蓄積された技術と経  
 験をもって施工いたします。



## 油圧配管工事 / 設備保全

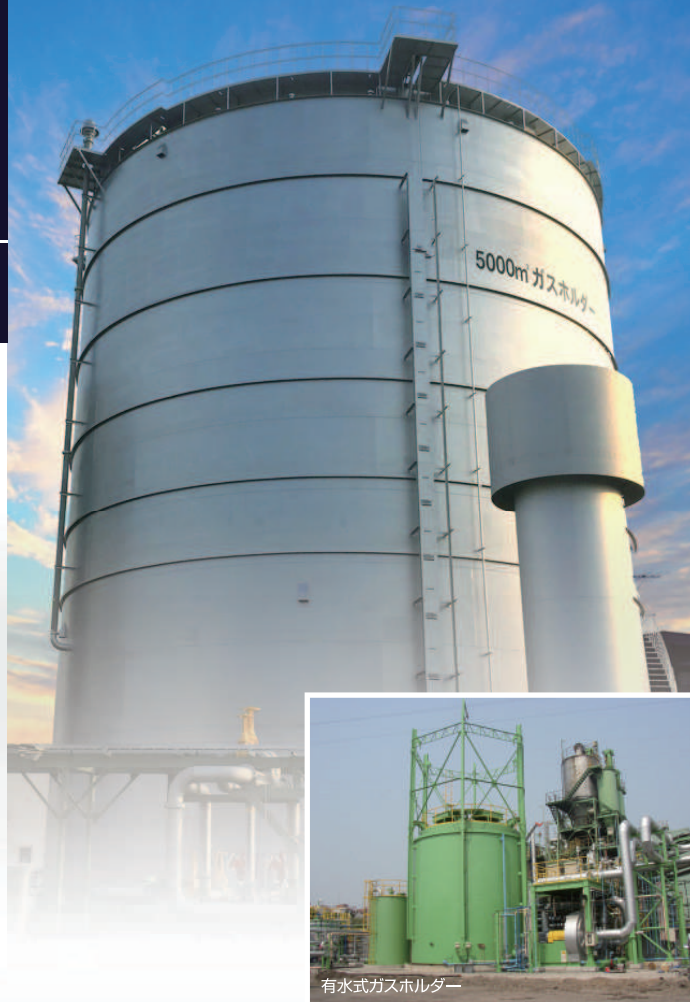
県下唯一の油圧配管専門業者として創業以来、積み重ねてきた技  
 術力をもって施工。また、製造プラント・工場等の設備保全・修理に  
 においても、長年培った知識・ノウハウが活かされています。





# ガスホルダー 設計・製作・据付

5,000m<sup>3</sup>乾式ガスホルダー

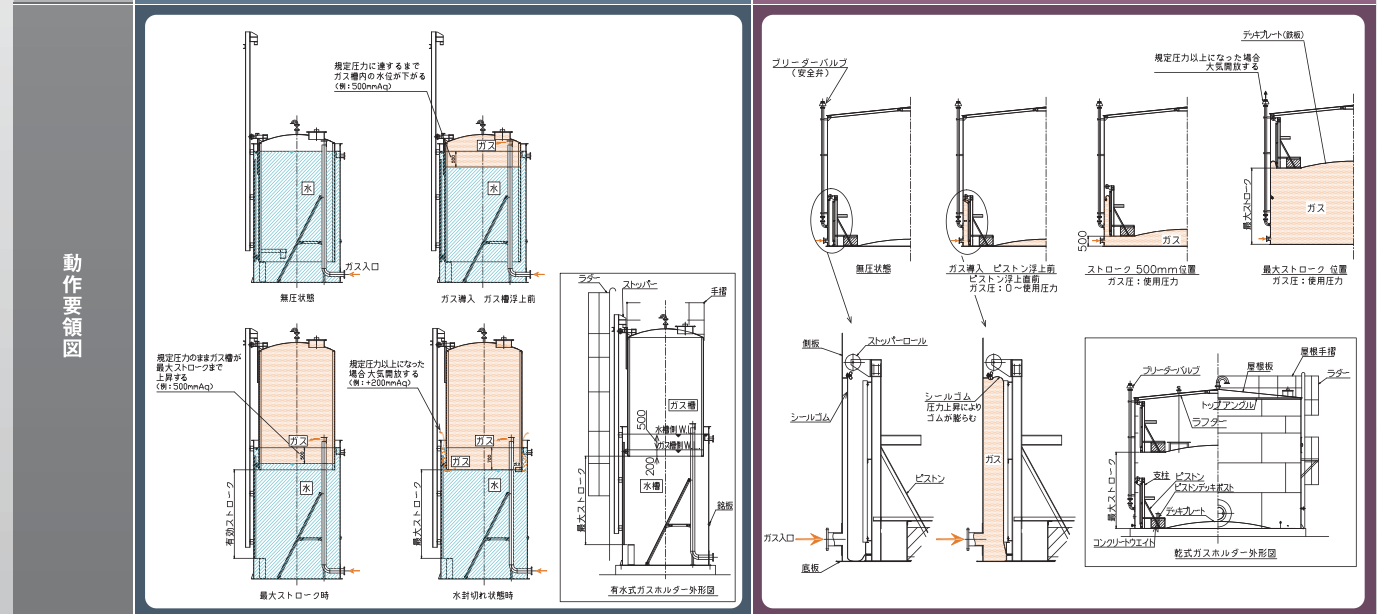


## 資源循環型社会へ

高水準の乾式/有水式ガスホルダーを、設計から製作・据付工事・保全まで責任施工。国内最大級のものから1m<sup>3</sup>の小型のものまで対応します。当社の乾式ガスホルダーは、常に新しいガスを受け入れながら一方で、一定の圧力のガスを安定的に燃焼設備へ供給することができます。

家畜糞尿や食品残渣などの有機性廃棄物をメタン発酵させることで生成されるメタンガス(バイオガス)。発生したバイオガスはエネルギーに変換され、発酵後に生じる「消化液」も肥料として利用できます。この地球にやさしいバイオプラントに携わることで、再生可能エネルギーの創出・脱炭素社会の実現に貢献したいと考えます。

比較	有水式ガスホルダー	乾式ガスホルダー
ガスの組成	○ ガスの組成を選ばないが、水に溶けるガスには不向き	○ 芳香族(ベンゼン等)の多く含まれたガスには不向き
容量	○ 大型100,000m <sup>3</sup> でも建設可能	- 10,000m <sup>3</sup> までが建設の限界
コスト	- 大きな荷重がかかるため基礎に費用が掛かる	○ タンク自体が軽く基礎の費用を抑えられる
ガスの性能	- ガス体は100%水分飽和になりバーナー等が短命になる可能性がある	○ ガスはドライとなる
気候	- 雨が降ると封水があふれガスを含んだ水が外に出る可能性がある	○ 水が外部に漏れる事はない
保全	○ メンテナンスフリー	○ メンテナンスフリー
ガス抜き	- ガスを抜き過ぎるとバキュームとなり屋根が潰れる	○ ガスを抜き過ぎるとシールゴムがストッパーとなりバキューム防止となる
耐錆性	- 乾湿を繰り返すため錆を生じやすく外面は汚れる	○ 外面は錆びにくく美しく保てる
点検	- ガス体側等の施工は手間がかかり水抜きが必要がある	○ 点検はガス体側からも簡単に出来る



## e 事業部

# 環境関連事業

## 特許取得のソーラーライト

Ecology,Energy,Economy,Electronicsを基本理念とする「e事業部」は、産学官連携のもと研究・開発を行い、平成13年に国内初の「太陽光発電式LED街灯」を商品化し特許を取得しました。現在、全国で2,800件(令和6年)を超える販売実績を有しており、品質に対して高い評価を得ています。

**消えない  
バッテリー  
セーブモード**  
もしもの災害時の  
バッテリー切れが  
起きにくい

NEO・LIGHT

**明るい  
LWレンズ**  
必要なところに必要な  
照度を実現する、  
MCS特許レンズ

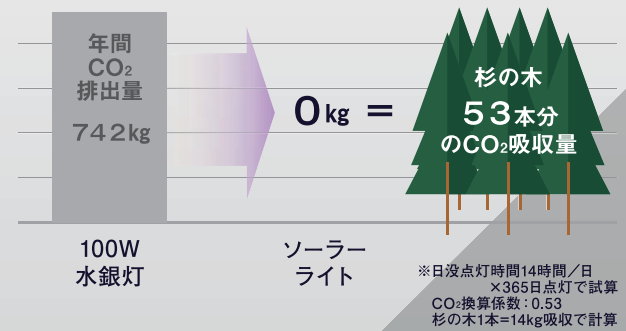
**省エネ  
人感センサー**  
人がいるときだけ  
明るくする、  
独自開発技術

**使いやすい  
メンテナンス性**  
エラー番号など  
わかりやすい  
セグメント表示

## カーボンニュートラルの実現へ

電源不要の太陽光発電でCO<sub>2</sub>排出ゼロ。脱炭素社会実現への具体的な取組みの第一歩として、さまざまな企業・自治体に導入していただいています。

### ●水銀灯を太陽光発電照明灯に変えた場合



### ●長寿命バッテリーのヒミツ●

**リチウムイオン  
バッテリー**

小さくてもハイパワー!  
長寿命を可能にします。

**バッテリー  
セーブモード**

残容量に合わせ明かりを調整。  
悪天候でも消えにくい!



# NEO・LIGHT 〈標準仕様〉

鳥よけ

**ソーラーパネル**  
【国産】発電効率の高い単結晶シリコン型太陽電池を採用

**特許取得レンズ**  
革新の特許技術で広範囲・長距離の照明を実現

**モーションセンサー**  
人感センサーによる照度コントロールにより、バッテリーの小型化・容量の節約を実現

**自動制御システム**  
自動で日没後点灯・日の出後消灯  
※深夜帯は消灯など、自由設定できます

制御ボックス

表面処理①  
**熔融亜鉛  
メッキ**

表面処理②  
**焼付塗装  
仕上**

※標準仕様(鉄製)の場合。ステンレス(SUS304)製は焼付塗装のみ



# 海外調達

## 中国業務提携工場 大連盛陽重工業有限公司

中国遼寧省大連市  
 設立：2006年  
 資本金：400万元  
 従業員：200人  
 敷地面積：47,000㎡  
 建物面積：35,000㎡  
 事業内容：日系企業向けの製缶・機械加工・熱処理・塗装まで



### 高いコストパフォーマンスを実現

コスト競争力強化、そして今後さらなるニーズの増加が予想されるアジア地域での取引拡充を図るため、2004年より中国製造工場との業務提携を行っています。製造工程・品質管理については当社の技術者を現地事務所に常駐させるとともに、中国人技術者・通訳も配置するなど徹底した指導・管理を行い、品質および生産能力の維持向上を図っています。さらに、ベトナム、タイでの海外協力会社を開拓し、アジアでの製造ネットワークを構築しています。

# 資格保有者数

業務関連資格保有者数(単位:名)  
 2024年7月1日現在

建設業基幹技能	JIS溶接	技能講習・特別教育
1級土木施工管理技士 7	アーク 被覆アーク N-2 2	技能講習 ガス溶接 36
2級土木施工管理技士 6	被覆アーク N-3 1	玉掛 50
1級管工事施工管理技士 1	組合せ C-2 4	フォークリフト(1t以上) 45
2級管工事施工管理技士 1	組合せ C-3 5	小型移動式クレーン(1t以上5t未満) 25
機械器具設置工事監理技術者 1	TIG T-1 5	床上操作式クレーン(5t以上) 36
2級建築士 1	半自動 MAG SN-2 6	高所作業車(10m以上) 20
2級建設業経理事務士 2	MAG SA-3 5	車両系(整地等) 2
	組合せ SC-2 3	ボイラー取扱 1
	組合せ SC-3 4	特別教育 アーク溶接 29
工場・現場管理	ステンレス 被覆アーク TN 12	研削といしの取替(自由研削) 29
1級鉄骨製作管理技術者 5	被覆アーク CN 4	酸素欠乏・硫化水素危険作業 5
1級衛生管理者 4	ガスシールドアーク MA 3	低圧電気取扱業務 26
橋梁基幹技能者 1	ガスシールドアーク MN 1	小型車両系建設機械 6
非破壊検査 浸透探傷 PD/PT1 6	すみ肉 すみ肉 SFil 1	ゴンドラ取扱業務 2
浸透探傷 PD/PT2 3		有機溶剤取扱 3
溶接管理 WES1級 2	各種技能	特殊化学設備(整備) 3
WES2級 11	足場の組立等作業主任者 40	玉掛 4
WES107溶接作業指導者 1	鉄骨の組立等作業主任者 13	移動式クレーン(0.5t以上1t未満) 4
免許/技能士	酸素欠乏・硫化水素危険作業主任者 26	クレーン(5t未満) 19
1種電気工事士 2	第二種酸欠作業主任者 9	床上操作式クレーン 3
2種電気工事士 3	有機溶剤作業主任者 18	粉じん作業 9
1級機械保全技能士 2	特定化学物質等作業主任者 10	動力プレス機械及びシャワー業務 7
2級機械保全技能士 3	特定化学物質及び四アルキル 6	廃棄物の焼却施設に関する業務 2
1級機械・プラント製図技能士 2	化学設備関係第1種圧力容器取扱作業主任者 1	フルハーネス型墜落制止用器具 27
2級機械・プラント製図技能士 2	銅橋梁架設等作業主任者 2	安全管理者選任時研修 1
ボイラー整備士 2	地山の掘削及び土止め支保工作業主任者 2	
2級ボイラー技士 1	職長・安全衛生責任者教育 38	
危険物(乙4種) 7	1種あと施工アンカー 1	
	2種あと施工アンカー 12	
	保有資格数合計 704 技術員数 68	
	技術員一人当たり保有資格数 10.4	

# 本社工場設備

本社工場敷地：10,756㎡ / 工場建屋：4棟

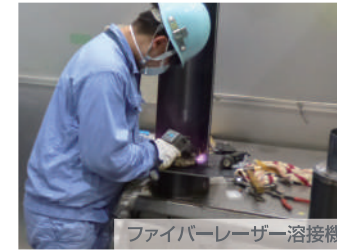
機器名称	台数	メーカー	能力・仕様
NCレーザー切断機	1	トルンプ	3,200W (W)1,550×(L)3,100
NCブレーキプレス	1	アマダ	80Ton (W)2,000
NCブレーキプレス	1	トルンプ	150Ton (W)3,100
製缶プレス	1	ムライ鉄鋼	500Ton (W)3,100
シャーリング	1	アマダ	(t)SS12 (W)1,270
カットオフマシーン	1	DAITO	(W)650×(H)400
カットオフマシーン	1	アマダ	(W)650×(H)420
ベンディングローラー	1	エスカディア	(t)SS12 (W)1,250
ベンディングローラー	1	栗本鐵工所	(t)SS19 (L)3,100
ターニングローラー	3	マツモト機械	5Ton
ターニングローラー	2	マツモト機械	3Ton
ターニングローラー	1	マツモト機械	1.5Ton
プラズマ切断機	1	HYPERTHERM	105A
プラズマ切断機	3	HYPERTHERM	65A
ラジアルボール盤	1	大阪機工	1600ストローク
各種ボール盤	4	大阪機工	
開先加工機	1	シンクス	50mm
アングル加工機	1	育良精機	L75×75×6
アイアンワーカー	1	アマダ	9mm
ソリッドストッカー	1	北川精機	2Ton × 15段
MIG、MAG溶接機	28	ダイヘン、日立	350A・500A
TIG溶接機	16	ダイヘン	350A・500A
各種抵抗溶接機	16	ダイヘン	300A・400A・500A
レーザー溶接機	1	Penta Laser	1kw
天井クレーン	4	新光産業	5Ton (H)11,000×(W)15,000
天井クレーン	3	新光産業	2.8Ton (H)6,000×(W)12,000
天井クレーン	2	新光産業	10Ton (H)11,000×(W)15,000
門型クレーン	1	新光産業	4.9Ton (H)11,000×(W)17,000
門型クレーン	1	日本ホイスト	4.9Ton (H)11,000×(W)15,000
塗装設備/サンドブラスト場	1式	自社製	
ユニック付トラック	2	日野・三菱	2.1Ton・3.5Ton
フォークリフト	5	トヨタ他	1.5Ton~4.0Ton
CAD/CAM		ソフト名：ZWCAD, AutoCAD, Inventor(3D), Meta CAM, ANDES-ProWin	



ベンディングローラー



天井クレーン



ファイバーレーザー溶接機



ターニングローラー



バンドソー



門型クレーン



ファイバーレーザー切断機



NCブレーキプレス