

# 菊川工業 株式会社

平成26年3月12日現在

## 会社概要

|    |          |   |
|----|----------|---|
| 1  | 会社名      | 菊川工業 株式会社   |
| 2  | 所在地      | 千葉県白井市中98-15  |
| 3  | 工場資格     | 資料1   |
| 4  | 主な製品     | 建築用金属製内外装製品   |
| 5  | アルミ合金種別  | 金属全て  |
| 6  | 溶接設備     | 別紙による(資料2)  |
| 7  | 加工設備     | 別紙による(資料3)  |
| 8  | 表面処理設備   | 硫化イブシ設備   |
| 9  | 評価設備     | 無 (東京都産業技術研究所)  |
| 10 | 施工製品の大きさ | 1) 金属・板金: ▲陸送可能な範囲<br>2) 機械加工を伴う物件: 2000×18500×300<br>3) 最大重量: 2.5トン×2基 |
| 11 | 溶接施工     | t1.5～t20までの板厚を得意としている。  |
| 12 | 受注形態     | 設計～製作～施工の一貫製作及びアフターサービス   |
| 13 | 派遣作業     | 無   |
| 14 | 担当営業     | 渡辺英明  |
| 15 | 連絡先      | TEL:047-492-1331<br>FAX:047-492-0248                                    |
| 16 | 特徴       | 3次元CADを駆使した複雑な形状を得意としている  |

# 工場資格(資料1)

## 1. 会社

- 1) 軽金属溶接構造物製造工場 (R 級)
- 3) ISO9001 (DNW)キクカワテクノプラザ
- 4) ISO14001 (ISA)キクカワテクノプラザ(製造管理・機械・調達)

## 2. 管理

- 1) アルミニウム溶接施工管理者  
2 級 2 名
- 2) 建築士  
1 級 3 名  
2 級 4 名
- 3) 建築施工管理技術  
1 級 4 名  
2 級 23 名
- 4) WES 8103 溶接技術者  
1 級 1 名  
2 級 4 名

## 3. 溶接

### 1) アルミニウム (JIS Z 3811)

| T I G |      |
|-------|------|
| TN-F  | 15 名 |
| TN-H  | 9 名  |
| TN-V  | 3 名  |
| TN-2F | 3 名  |

### 2) ステンレス (JIS Z 3821)

|      |      |
|------|------|
| TN-F | 4 名  |
| TN-V | 12 名 |
| TN-H | 27 名 |
| MA-F | 9 名  |

### 3) アーク (JIS Z 3801)

|      |     |
|------|-----|
| A-2F | 8 名 |
| A-3F | 3 名 |

### 4) 半自動溶接 (JIS Z 3841)

|       |     |
|-------|-----|
| SN-1F | 7 名 |
| SN-2F | 5 名 |
| SN-1H | 1 名 |

## 溶接設備一覧(資料2)

| 溶接種類    | 台数 |
|---------|----|
| TIG溶接機  | 18 |
| スタッド溶接機 | 8  |
| 半自動溶接機  | 8  |

# 加工設備一覧(資料3)

| 区分          | 設備           | 管理NO        | 製造メーカー    | 能力    | 長さ      | 台数 |
|-------------|--------------|-------------|-----------|-------|---------|----|
| 板金加工設備      | プレスブレーキ(油圧式) | P-11        | アマダ       | 300t  | 5M      | 1  |
|             |              | P-7         | 丸機械       | 300t  | 4M      | 1  |
|             |              | P-13        | 日清紡       | 300t  | 4M      | 1  |
|             |              | P-8         | アマダ       | 400t  | 8M      | 1  |
|             |              | P-9         | アマダ       | 35t   | 1.2M    | 1  |
|             |              | P-2         | アマダ       | 100t  | 3M      | 1  |
|             |              | P-6         | 丸機械       | 400t  | 5M      | 1  |
|             |              | P-10        | アマダ       | 35t   | 1.2M    | 1  |
|             |              | P-1         | アマダ       | 200t  | 3M      | 1  |
|             |              | HDS         | アマダ       | 220t  | 4M      | 1  |
|             |              | HD          | アマダ       | 600t  | 8.1M    | 1  |
|             |              | P-12        | 関西        | 200t  | 5M      | 1  |
|             | シャーリング       | S-1         | アマダ       | 4.5mm | 6M      | 1  |
|             |              | S-2         | アマダ       | 4.5mm | 2M      | 1  |
|             |              | S-4         | アマダ       | 4.5mm | 4M      | 1  |
|             |              | S-3         | 丸機械       | 4.5mm | 3M      | 1  |
|             | 大型ロールエンボスマシン | R-1         | ASAHI     | 2.0mm | 1.5M×6M | 1  |
|             | プラミラー(NC付)   | PL-2        | オイゴ       | 4.0mm | 4.5M    | 1  |
|             |              | PL-3        | オイゴ       |       | 4.5M    | 1  |
|             | プレーナー(NC付)   | PL-7        | アオヤギ      | 3.0mm | 6M      | 1  |
|             | セーバー         | SE-01       |           |       |         | 1  |
|             | NCタレットパンチプレス | T-2         | アマダ       | 30t   | 2M×6M   | 1  |
|             |              | T-3         | アマダ       | 20t   | 4'×8'   | 1  |
|             |              | T-1         | トルンプ      | 25t   | 1.5M×5M | 1  |
|             | 金型研磨機        | KA-01       | アマダ       |       |         | 1  |
|             | ユニパンチ        | YN-01       | アマダ       |       |         | 1  |
|             | レーザ切断機(4KW)  | L-3         | アマダ       | 4KW   | 5'×10'  | 1  |
|             | レーザ切断機(4KW)  | L-1         | トルンプ      | 4KW   | 2M×6M   | 1  |
|             | レーザ切断機(6KW)  | L-2         | トルンプ      | 6KW   | 2M×6M   | 1  |
|             | 型材加工機        | K-1         | 小林英       |       | 6M      | 1  |
|             | 両頭切断機        | KS-01       | 小林英       |       | 6M      | 1  |
|             | ノコカット機       | NK-01       |           |       | 5M      | 1  |
|             | 万能機          | BA-01       |           |       |         | 1  |
| 全長切削機       | ZE-01        |             |           |       | 1       |    |
| 縦フライス       | TF-01        |             |           |       | 1       |    |
| コーナーシャー     | KO-01        |             |           | ST3.2 | 1       |    |
| 鋼材加工設備      | パワープレス       | T-02        | アマダ       | 45t   |         | 1  |
|             | パワープレス       | T-01        | アマダ       | 35t   |         | 1  |
|             | パワープレス       | T-03        | アマダ       | 45t   |         | 1  |
|             | パワープレス       | T-04        | アマダ       | 45t   |         | 1  |
|             | パワープレス       | T-05        | ワシ/機械     | 75t   |         | 1  |
|             | アイアンワーカー     |             | アマダ       |       |         | 1  |
|             | HK400        |             | アマダ       |       |         | 1  |
|             | バンドソー H-400  |             | アマダ       |       |         | 1  |
|             | ラジアルボール盤     |             | 東亜機械      |       |         | 1  |
|             | 卓上ボール盤       |             | 北川        |       |         | 1  |
|             | 接合加工機        | ファイバーレーザ溶接機 | シングルモード   | IPG   | 3KW     |    |
| レーザ溶接機 ロボット |              |             | 安川電機      |       | 1.5M*6M | 1  |
| YAGレーザ溶接機   |              | ハンドタイプ      | 日本ウエルディング | 400W  |         | 1  |
| 摩擦攪拌接合機     |              |             | 日立製作所     |       | 3M*4.1M | 1  |