

会川鉄工株式会社

Aikawa Engineering Co., Ltd.

代表者: 代表取締役 会川 文雄

所在地: 〒979-0202

福島県いわき市四倉町上仁井田字東山46

Aza Higashi-yama 46, Kami-Niida, Yotsukura-machi, IWAKI CITY, Japan

●資本金: 3,000万円

●従業員数: 100名

●電話番号: 0246-32-3811

●FAX番号: 0246-32-3812

連絡担当者: 専務取締役 会川 定宏

Contact person: Executive Director Sadahiro Aikawa

ホームページ <http://aikawatk.co.jp/>

主な事業・営業品目

- 風車タワー製造
- ロボット開発
- 各種プラント向け架台、ダクト、大型容器等の製造

Business Overview

Production of parts for wind power generation facilities. Can produce small to large towers with a maximum diameter of 6.0m and maximum section length of 30m. We also manufacture AI robots, frames for plants, ducts, and large containers.

主な製品・技術等

- 小型～大型までの風力発電装置用タワー製造
- 鋼材の曲げ加工: 板幅3.1m×板厚70mm (直径6.0mの大型タワー製造まで対応可能)
- 鋼材のプレス加工: 長さ12m×板厚9mmまで対応可能
- マニプレーター性能: 直径6.0m、1セクションの高さ30mの大型タワー製造まで対応可能
- クレーン性能: 60tまで対応可能
- 大物を中心とした金属製品の切断/曲げ/プレス/組立/溶接/仕上/塗装

Product line and Capacity

Small to large size towers for wind turbines. Steel plate Roll-bending: can handle plates with up to 3.1m width and up to 70mm thickness. Can manufacture large size wind towers of up to 6m in diameter. Press Brake: can bend plates with up to 12m in length and 9mm in thickness. Manipulator: can handle sections with up to 6m in diameter and 30m in length for large-size towers. Cranes: up to 60 tons. Large-sized steel products and its cutting, bending, assembling, welding, finishing and painting

第二タワー工場



- 2017年7月12日竣工
- 構造等: 鉄骨造、2階建
- 敷地面積: 18,098㎡/延床面積: 2,280㎡
- 所在地: 福島県いわき市四倉中核工業団地内

Structure: Steel, 2 storey

Site area: 18,098㎡/ Total floor area: 2,280㎡



※2017年2月磐栄運送株式会社様へ
小型風車タワー納入 いわき市初!

Delivery of a small windmill First in Iwaki City



※大型風車タワー試作

Japan's first! The large wind turbine tower will be delivered this summer.

風力発電分野の取組み

PR・挨拶

最新マシンの導入やベテラン職人(50年以上の経験者)の知恵や経験を生かして、小型・中型風力発電タワーを提供しており、自社で設計～塗装まで完結できるのは強みであります。また大手企業との太いパイプがありISOも東北企業の中でもいち早く取得しており、海外との技術提携や世界初の新商品の開発、当社は常に前進しています。2017年6月～大型風力発電タワーの専門工場が稼働しています。

We have been providing small-sized to mid-sized wind towers by installing the latest-of-the-art machines and utilizing veteran craftsmen with more than 50 years of experience. It's our great advantage that we can offer our clients one-stop solution ranging from designing to painting. We also have good connections with major companies and we were one of the first to have acquired ISO certifications among companies in the Tohoku region. Our company is always on the move with technical partnership deals with overseas companies and the new product development. Since June, 2017, our new factory dedicated to the manufacturing of large-sized wind towers has been operational.

これまでの実績

- 小型～大型風車タワー製造実績あり「国内、海外」
- 国内で製造しているのは弊社のみ!

産総研(福島再生可能エネルギー研究所)
2012年2月 会川鉄工製作
300kW / 中型タワー

Our track record up until now

We have a track record of having manufactured wind towers from small size to large size for both overseas and domestic market. We are the only one who is making towers in Japan!



具体的な提案

風車タワーのことなら
弊社までご相談ください!

With the latest high-performance machines, we manufacture towers up to large windmills at low cost and with high quality. We are the only manufacturer in Japan. Please consult anything.

対応項目 Business lines

- タワー部
- 塗装関係
- メンテナンス関係
- tower's main unit
- paint-related work
- maintenance-related work