株式会社大力

火力発電やバイオマス発電の環境設備の実績多数
大型遊戯設備の製造などの幅広い分野の大型製品加工を手がける

想定分野　基礎製造（着床式・浮体式）❯ 大型製缶・機械加工

最大10m×10mの大型製缶が可能な設備と、熟練の溶接技術

西条市に本社工場を含む4つの工場を展開し、最大2,000トンの油圧プレス機やNCレーザー切断機、プラズマ溶断機（300A）といった設備を備えている。これにより、単体で最大80t、幅・高さともに10mに達する大型の製品加工が可能であり、素材の切断から成形、組立、出荷に至るまでの一貫した生産体制を確立している。金属特性や加工方法による材質の変化を見極め、仕上がりを計算して加工する製缶・溶接などの高い技術力を強みに、**火力発電やバイオマス発電のプラントにおける環境設備（集塵機・バグフィルターなど）や搬送設備、産業機械の実績多数。**また、大型遊戯設備や橋梁用合成床版の製造などの幅広い分野の大型製品加工を手がけている。長年培ってきたこれらの製缶技術・生産能力を生かし、近年は天井クレーンの製造にも注力。さらに着床式洋上風力発電の基礎部溶接の実績も有する。本社工場は公共岸壁に直結しており、大型製品の海上輸送が可能。

使用材料：鉄、ステンレス、製造サイズ：最大直径10m、80t

採用実績・施工例

火力・バイオマス発電所で活躍する大型集塵装置

発電プラントの排煙に含まれるダイオキシンを除去し、クリーンな空気を排出する大型集塵装置を製造。大型加工設備を備えた本社工場と2つの関連工場により、効率的かつ精度の高い集塵装置を実現している。

遊戯施設のレール製造

金属加工も得意とする同社では、ジェットコースターや観覧車など、遊戯施設のレールも数多く手がけている。アトラクションならではの曲線、環状の加工にも、自社一貫生産体制で柔軟に対応。国内だけでなく海外などにも納品実績あり。

主要設備機械

- レーザー切断機：切断有効長50m、幅3.5m、切断能力SS22㎜、SUS12㎜／1台
- 2000tプレス：門幅6.1m／1台
- プラズマ溶断機：切断有効長28m、幅5.5m、切断能力36㎜／1台
- NCドリルマシン：1台
- 型鋼用バンドソーマシン：2台
- アイアンワーカー：2台
- NCビームワーカー：1台
- AUTOBORER：1台
- 面取機：2台

会社情報

事業内容／クレーン製造、プラント設備（集塵装置）、遊戯施設（ジェットコースター、観覧車等）
所在地／〒793-0042　愛媛県西条市喜多川853
設立／1967年4月　資本金／3,000万円　従業員／47名（2026年1月現在）
代表者／代表取締役　田中 達也　TEL／0897-56-5313
事務所／西条市
首都圏担当／代表取締役　田中 達也　TEL／0897-56-5313
E-mail／dairiki@e-dairiki.co.jp　URL／http://e-dairiki.co.jp/