

ENERGYEN

YOUR RELIABLE PARTNER



Machining is one of the specialties.

Manufacturing ranges from fabrication to machining by utilizing the latest technology along with basic and mechanical design.

ENERGYEN's manufacturing facilities are fully equipped with 100 ton lifting capacity in fabrication shop as well as 12-spindle multi-drilling machine, drill master, BTA drilling machine and heavy duty vertical lathe controlled by CNC in machining shop.

ENERGYEN operates non-carbon steel fabrication shop to prevent carbon contamination.

Special materials such as stainless steel, clad steel and titanium for the equipment under the extreme corrosive environment are also well taken care of by ENERGYEN.

「加工」は、弊社の専門分野です。

基本設計及び詳細設計と共に先端の技術を用いて、製管のみならず、機械加工から組立作業まで一貫して行っております。

エナジーエンの加工設備は、CNCによって制御される12軸のマルチ・ドリリングマシン、ドリルマスター、BTAドリリングマシン及び大型垂直旋盤などと共に、100トンを手回しできる天井クレーンを揃えております。

エナジーエンは、炭素汚染を防止するため、非炭素鋼材料の製作工場を別途運営しております。

極度な腐食環境下で使用される機器のステンレス鋼、クラッド鋼、チタンのような特殊材質もエナジーエンでは、それに適した方法で管理しております。



Drill Master

X : 6,900mm Y : 5,500mm Z : 1,200mm
Cutting Capacity : $\phi 16$ ~ $\phi 60$
End Milling : $\phi 30$ x DP10



Multi-Spindle Drilling Machine(12 Spindles)

X : 11,000mm Y : 7,200mm Z : 350mm
Drilling Diameter : Max. $\phi 63$ mm



CNC Vertical Turning Lathe

Max. Cutting Dia.: OD 4,260mm
Max. Height : 3,000mm



CNC Planner Milling Machine

X : 4,200mm Y : 3,850mm Z : 2,750mm
Table Size : W2,000 x L4,000
Max. Size for Machining : L4,000 x W2,700 x H3,500



CNC Deep Hole Drilling Machine

Max. Drill Dia. : OD 3,000mm
Hole Dia. Range : $\phi 5$ ~55mm
Max. Drill Th'k : 1,000mm



Introduction 会社紹介



発電設備及びエネルギー専門企業 エナジーエン
Power plant, and energy development
company ENERGYEN

About ENERGYEN

ENERGYEN is very proud that it has been supplying high quality products to the world's top engineering, construction and manufacturing companies after passing the strict qualification for power plant and industrial plant.

Having two well equipped factories located in southwest of South Korea and certificates for ASME(U, U2, S) and ISO 9001, ENERGYEN commits the accountability of high quality and timeliness of all the tasks. Also, ENERGYEN achieves the customer satisfaction by demonstrating boundless enthusiasm.

ENERGYEN's highly trained experts are always willing to accept any kinds of advice, comments and direction from the valued customers.

Company Profile

Type of Company	:	Limited
Number of Factories	:	3
Total Site Area	:	100,454 m ²
Total floor Area	:	54,900 m ²

エナジーエンは、発電設備及び産業設備分野において、世界最高のエンジニアリング・建設・製造会社より厳格な認証プロセスを通過して、高品質の製品を提供してきたという自負心を持っております。

エナジーエンは、ASME(U, U2, S)と、ISO 9001の認証条件に対応する品質管理体制と生産設備を備えた二つの工場を保有しており、納期と高品質を守るため責任を持って努めていくつもりです。また、たゆまない情熱を持ってお客様に満足していただけるよう、日々努力していきます。

エナジーエンの社員一同は、常に大切なお客様からのご助言やご指導に耳を傾ける準備ができております。

History



1995.10	ソウル精工(株)設立 Established under the name of Seoul Precision & Industry Co., Ltd.
2001.09	韓国電力の製造業者として登録 Registered on KEPCO(Korea Electric Power Corporation)as Manufacturer of Power Plant Equipment.
2002.05	エス・ピー・シー(株)に社名変更 Renamed as SPC., Ltd.
2009.05	エナジーエン(株)に社名変更 Changed the name of company to ENERGYEN Corporation
2011.08	米国ASME"U"、"S"、"U2"スタンプ更新 Renewed ASME "U","S" and "U2" STAMP
2013.08	ISO 9001/2008の認証更新 Re-Certified for ISO 9001/2008 Quality Assurance System.
2013.08	ISO 3834-2の認証を取得 Acquired quality assurance ISO 3834-2 certificate.

Business field & Products 事業分野



1. Components of Turbine & Generator



End Shield



Stator Frame



Hydrogen Cooler



Exhaust Casing



Lube Oil Cooler



Package Unit



2. Heat Exchangers and Process Equipment



Inter Cooler



Air Cooled Condenser



H.P. Feed Water Heater



L.P. Feed Water Heater



Surface Condenser



Deaerator



Closed Cooling Water Heat Exchanger



Fuel Gas Heater

Quality Certificates 品質認證書



Overseas Customers 海外顧客



Office and Factory Address

- Head Office** 4th FL, Cheongsan Bldg, 38, Seochojungang-ro 2-gil, Seocho-gu, Seoul, Korea
- Gusan Factory** 72, Jayumuyeok 2-gil, Gunsan-si, Jeollabuk-do, Korea
- Gimje#1 Factory** 147, Yongji-ro, Yongji-myeon, Gimje-si, Jeollabuk-do, Korea
- Gimje#2 Factory** 196, Namsan-ro, Hwangsan-myeon, Gimje-si, Jeollabuk-do, Korea



TEL : +82.63.472.7300 / FAX : +82.63.472.7400 / E-mail : power@energyen.co.kr

Homepage : www.energyen.co.kr