

世界のパワーショベルの多くに 「Made in SOGABE」の歯車が使われ活躍しています

株式会社曽我部鐵工所

〒792-0896 愛媛県新居浜市阿島一丁目4番25号
TEL(0897)67-1700 FAX(0897)67-1702
<http://www.sogabe-iw.jp>

遊星歯車機構

一番の主力製品であるパワーショベル用走行減速機と旋回減速機に使われている機構です。太陽歯車・遊星歯車・内歯車・キャリアという部品で構成されています。

- ①少ない段数で大きな減速比を得る
- ②大トルクを伝達する
- ③入力軸と出力軸を同軸上に配置できるという特徴があります。

歯車の
設計・製作を中心に
建設機械・製鉄設備用
の部品製作、組立を
行っております。
大量生産にも
対応します。



遊星歯車機構



各種歯車部品



太陽歯車

遊星歯車

内歯車

キャリア

パワーショベル用走行減速機

遊星歯車機構を用いた減速機で、パワーショベルの走行時に使用します。パワーショベル1台に、2台の減速機を搭載します。



パワーショベル用旋回減速機

遊星歯車機構を用いた減速機で、パワーショベルの旋回時に使用します。減速機の出力軸は下向きに搭載されます。



風力発電用増速機のオーバーホール

国内に設置されている風力発電用増速機のオーバーホールを行っております。



風力発電用増速機

機械・自動装置

株式会社曾我部鐵工所

創 業 昭和10年1月
資本金 10,000,000円
代表者 代表取締役社長 曾我部 優弘

所在地 本社工場/〒792-0896 愛媛県新居浜市阿島一丁目4番25号 TEL(0897)67-1700 FAX(0897)67-1702
港町工場/〒792-0016 愛媛県新居浜市港町16番29号 TEL(0897)31-2275 FAX(0897)31-2276

事業概要 建設機械用各種部品の製作、建設機械用歯車減速機的设计・製作、製鉄設備用各種部品の製作

主要取引先 株式会社小松製作所、住友建機株式会社、ザウアーダンフォース・ダイキン株式会社、川崎重工業株式会社、スチールプラントック株式会社、住友化学株式会社、株式会社クラレ

主要製品 建設機械用遊星歯車減速機、各種歯車部品、製鉄設備用部品、プレス部品、クラッチ・ブレーキ類

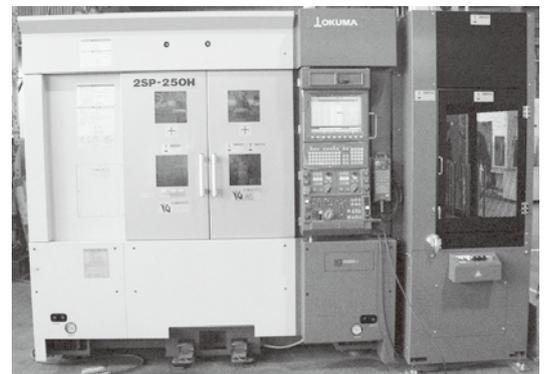
区 分	機械装置名	台数
歯切り	ホブ盤	25
	ギヤシェーパー	9
	シェーピング盤	12
	ブローチ盤	6
施削・穴加工	NC旋盤	30
	横型マシニングセンター	9
	立型マシニングセンター	3
研削	円筒研削盤	6
測定機	歯車試験機	3
	3次元測定機	2



阿島工場



工場内



オートローダー付NC旋盤