

大和歯車製作 株式会社

〒 577-0044 東大阪市西堤学園町 1-2-23 TEL 06-6782-5141 FAX 06-6788-0966 http://daiwa-gear.jp



代表取締役社長 津井 克巳

- ★創業 1948年(昭和23年)
- ★資本金 4,000 万円
- ★従業員 157 人
- ★主要営業品目 精密歯車
- ★独自技術・製品 超高精度歯車加工

高精度歯車を一貫生産 DIN1 級もクリア

大和歯車製作(株)は、1948年に中型歯車工場として発足以来、工作機械、 印刷機械、産業機械は勿論、産業ロボット、発電機に加え、船舶周辺、鉄 道車両並びに航空機用の歯車まで手掛ける等、常に高精度、高品位の歯車 製造をモットーとしている。加えて、2002年よりガスタービン中間減速機 の組立を手掛け、ノークレームで今年度中にのべ580台の達成を見込んで いる。

このガスタービン減速機に使用する歯車は、23000rpm という超高速回転の為、求められる歯車制度は特に厳しい。同社は先端設備を積極的に導入し、ドイツ工業規格である DIN 1級の保証を可能に。この技術力、品質管理力が 13 年間のノークレームに繋がっている。

2010年には航空機分野に参入。大手重工業のダブルソースの位置づけを確保。それに伴い、1992年には和歌山に工場を全面移転。2015年5月、敷地面積1万坪の強固な岩盤の上に1000坪の新工場を増設し、工場面積を約3000坪に拡大。航空機関連ユーザーも5社に拡がる中、航空機向けのギヤ生産を本格的に開始した。さらに、2020年10月には900坪の第3工場も竣工。第8の柱として、防衛産業向けの準備が佳境に入っている。

同社は45年間毎年欠かさず、定期採用を継続している。従業員157名のうち、パート5名以外は全員正社員で、過去一切のリストラを行わずに雇用を維持。現役製造部門は、59歳を筆頭に下は18歳まで、ほぼ全世代が東京タワー状の人員構成のもと、スムーズな技術伝承体制に繋げている。加えて、国内外300台の設備を駆使し、単品から中ロット品までの短納期対応が可能。ギヤのサイズも10mm径~350mm径まで、対応が可能な体制を敷いている。

また、常に高い技術力を求め、技能検定有資格者の育成にも注力し、技術者を養成している。特に、技能検定は毎年5名前後が合格している。不良品 *ゼロ″の高品質な製品提供により、多くの顧客から高い評価を得ている同社は、歯車専門メーカーとして常にトップメーカーを目指している。

