



株式会社ダム

**高い技術力が生み出した
直角度2mmの精密ロックナット**

設立十数年にもかかわらず、工作機械部品メーカーとして、主にヨーロッパをマーケットに持つグローバル企業へと成長したダム。その品質の確かさは、国内外の取引先から高い評価を得ている。

同社の主力製品は、高速回転用のスピンドル専用のベアリング締め付けナットとして使われ、スピンドルの平行度やたわみを矯正する工作機械の部品の一つ、精密ロックナットだ。「先端に刃を付けたスピンドルが回転することでものを削ります。つまり精密ロックナットはその心臓部に位置する、非常に重要な部品なのです」と増田進彦社長。

同社の精密ロックナットの最大の特長はねじ精度にあり、それはねじの有効径許容範囲でも明らかだ。例えば、ねじ規格 M25×1・5P の場合、ISO 4 H の最大と最小の差が70μmであるのに対し、同社の差はわずか30μm。また他のねじ規格においても、同様に30μmを保証している。「当社にはねじ精度について顧客の厳しい要求に応える力がある」と増田社長は胸を張る。

さらに、端面とねじとの直角度も大きな特長の一つだ。同社はベアリングに接する端面とねじを同時研削する加工技術を持っており、通常5〜7mmの直角度を2mmにしている。

「精密ロックナットは、戦後にスイスやスウェーデン等のヨーロッパ諸国が日本に持ち込んだもので、確かにその技術力は認めるところが多いですが、当社はそれをさらに改良、改善したのです」。

徹底した技術開発により生み出された精密ロックナット。その精度と品質の高さには、顧客の厚い信頼が寄せられている。

理念の追求がもたらした 経営スタイル

社名の由来は、水を貯える「ダム」から来ている。そして、経営のあらゆる面においてダムを持つことを理念として掲げている。

例えば、設備のダム。同社は国内だけではなく、台湾（台中）と中国（上海・福州）にも工場を持っており、これにより強固な生産体制の維持が可能となっている。また製品

株式会社ダム

Company
Profile

住所 / 〒550-0026
大阪府大阪市西区安治川1-2-24
設立 / 平成8年11月
資本金 / 2,500万円
従業員 / 15名（平成21年1月現在）
TEL / 06-6581-5842
FAX / 06-6581-5846



増田進彦さん
代表取締役社長

主な事業内容

精密ロックナット等の工作機械部品、プリー・フレンジ形たわみ軸継手等装置部品等の製造等

に關しても、精密ロックナット以外に、プリーやフレンジ形たわみ軸継手等の動力伝達装置部品等を扱い、これらも主力製品となっている。

「今、求められているものが何かを常に厳しい目で見極め、提案していくことが大切なのです」と増田社長。高度な設計技術、原材料からの備蓄等、顧客対応においても広大なダムを創り出し続けている。

世界を舞台に躍動する同社。さらなる発展のために、ダムに水を注ぎ続ける。

<http://www.dam-j.co.jp/>