

ダイカストによる小型  
エンジン用ピストンを製造

# アクロ ナイン 株式会社



代表取締役社長  
勝本 僖一

和歌山県  
和歌山市西浜789-3

1968年(昭和43年)設立  
TEL 073-424-8101

<http://www.w-ksk.co.jp>

精密ダイカスト鑄造技術を用いて、小型エンジン用遠心クラッチで国内シェア90%を占める。また、わが国で初めてダイカストによる小型エンジン用ピストンの開発を成功する。

## 精密ダイカスト鑄造技術の確立

アクロナイン株式会社は、遠心クラッチ、ブレーキ、ピストンに関連する精密ダイカスト鑄造の技術を有し、特に遠心クラッチでは国内90%の圧倒的なシェアを誇る。丸7年という時間を費やし、一般的に困難とされていたダイカスト鑄造製法(従来の製法に比べ材料や加工工程数が少なくすむ)による小型エンジン用ピストン(草刈り機等)の生産に成功し、従来品に比べ3割のコスト削減を実現した。

## 世界唯一の生産技術

特殊材を用い、ダイカスト鑄造・焼入れ等の製法によるピストンの一貫製造は同社だけの技術であり、さらにブレーキ、クラッチ、ピストンを1社で生産できるのは世界でも同社のみ。これらの技術により自動車用エンジンパーツの大量受注に繋がっている。

## ニッチ市場を中心に事業展開

自動車用のクラッチやブレーキは投資額が大きいうえに利幅が少ないため、同社は自動二輪、農業用機械、産業用機械という大手企業が手を出さないニッチな分野を中心に事業を展開する。



ピストン(ダイカスト)



遠心クラッチ



ダイカスト製品