

# 株式会社 東振精機



代表取締役  
中村 敬

石川県  
能美市寺井町ハ18

1956年(昭和31年)設立  
TEL 0761-58-5222

<http://www.tohshin-inc.co.jp>

ベアリング組込用ローラ  
でサブミクロンを保証  
する研磨技術

サブミクロンの高精度(1/10, 000mm)でベアリング組込用ローラを製造する専門メーカー。高精度ローラは世界中に供給され、国内でのシェアは70%。

## より高精度化が求められるベアリング

ベアリングは、自動車からコンピュータ機器に至る、あらゆる機械装置の回転部分に使われる必要不可欠な部品である。この回転部分に複数個のボールやローラ(ころ)を入れて回転部分の摩擦によるエネルギーロスを低下させている。近年では、自動車の燃費向上などのニーズから、ベアリングには更なる精度が求められている。

## 高精度のベアリング組込用ローラでトップシェアを獲得

世界で唯一のベアリング組込用ローラの専門メーカーとして、50年以上の歴史で培われた技術により、JIS規格以上の精度であるサブミクロン精度のローラを製造し、国内を始め世界のほとんどのベアリングメーカーに多種類のローラを供給している。特に、高精度円筒ローラでは、国内シェアの70%を獲得している。

## サブミクロンの精度へのあくなき追求

ローラのサブミクロン精度へのこだわりは、「他社と同じ製造方法では、同じモノしか作れない」という考えにも反映され、ローラを製造する機械も自社グループで開発・製造することによって、コストと技術の両面から顧客が満足するローラの追求を続けている。



多品種ローラで様々なニーズに対応



円筒ころ軸受

円すいころ軸受

自動調心ころ軸受

針状ころ軸受

各種ベアリング

\*1つのベアリングに複数個のローラが組み込まれている