

## ▶ 技術分野

## 電気・機械

## ▶ 製品例；

検査装置

## ▶ 特徴

ベアリング製造時や、メンテナンス時に必要となる鋼球検査装置の簡易化を図った。

## ▶ 原理；

強磁性体材料を含む被測定物を一様磁場下で回転させ、このとき有起される磁界変動を、磁気センサーで計測して焼結体材料の不均一性や、磁性体材料の疲労損傷程度を評価する。

## ▶ 発明の名称：発明者

強磁性体を有する球の異方性と疲労損傷を評価する方法  
：小竹茂夫

## ▶ 出願番号

特願 2011-216159 号