

## 転がり軸受のはく離強度に及ぼす微小欠陥の影響に関する研究

橋本, 翔

<https://doi.org/10.15017/1866296>

---

出版情報：九州大学, 2017, 博士（工学）, 課程博士  
バージョン：  
権利関係：

氏名	橋本 翔			
論文名	転がり軸受のはく離強度に及ぼす微小欠陥の影響に関する研究			
論文調査委員	主査	九州大学	教授	松永 久生
	副査	九州大学	教授	濱田 繁
	副査	福岡大学	教授	遠藤 正浩

### 論文審査の結果の要旨

本研究は、転がり軸受のはく離強度に及ぼす微小欠陥の影響を、応力拡大係数を用いて定量的に明らかにすることにより、破壊力学に基づいたはく離強度の定量化手法の確立に繋がる重要な知見を示したものであり、機械工学上価値ある業績である。よって、本論文は博士（工学）の学位論文に値すると認める。