

**Koyo**<sup>®</sup>

# ENGINEERING JOURNAL

**No.164**  
**OCTOBER 2003**

VALUE & TECHNOLOGY

光洋精工株式会社  
KOYO SEIKO CO., LTD.

## 風力発電 Power Generation by Windmill

風力発電は、昨今の地球環境問題およびクリーンな新エネルギーとして一躍脚光を浴び、欧米で急成長を遂げている分野である。

現在は高さが80～100m、羽根円周径で50～80m以上の大型機種が主流。その風力発電の「主軸」「発電機」用軸受で、当社の製品が使用されている。



### 超大型自動調心ころ軸受

主軸用に、主に超大型(外径600mm以上)サイズを使用。

### セラミック玉軸受

発電機用に、長寿命・電食対策として使用。

