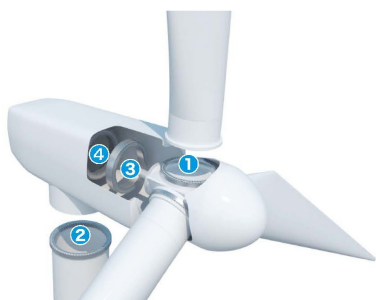


rothe erde® 旋回ベアリングは、皆様の身近なところから、人が暮らすには適していない過酷な環境まで様々なところで利用されています。それぞれのニーズや環境条件などを考慮した設計・製造を行い、構造、材料特性、そして性能の面でベストマッチなベアリングを提供しています。

風力発電



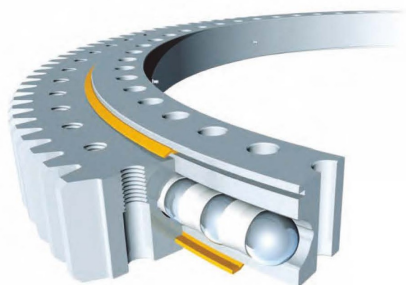
- ① ピッチベアリング
- ② ヨーベアリング
- ③ ローターベアリング
- ④ ギアリング



高精度なベアリングの組合せ

世界的には水力、太陽光、風力などの再生可能エネルギーの利用が高まっています。日本でも風力発電は年々、シェアを伸ばしています。最近では陸上だけでなく、沖合に風車を設置する「洋上風力発電」に注目が集まっています。これらの風力発電の要となるピッチ、ヨー、ローター、ギアリングなどの部分に当社の旋回ベアリングが使用されています。

建設機械



単列ボール式ベアリング他



現場の過酷な作業をサポート

建設に使われる機材は大型のものが多く、建設機材には自重に耐えられる強度、アウトドアという過酷な環境など、厳しい使用条件に耐え、ほこりや汚れによっても信頼性が失われない特殊なベアリングが求められます。当社の旋回ベアリングは、身近な現場のミニショベルからジャイアントショベルまでの各種ショベルやクローラークレーン等の建設現場に欠かせない機械に使用されています。