

JTEKT ENGINEERING JOURNAL

No.1014
October 2016

自動車用軸受関連技術特集号



環境にやさしい、一歩先を見つめた技術の開発をめざす。



その名にこめた思い、産業と、時代と心を動かす技術者集団。

ジェイテクト、光洋精工と豊田工機、2社の知識と経験を融合することで、信頼性や先進性の高い技術を基盤にした「モノづくりを革新する技術力」を日本から世界に発信。顧客はもちろん社会に喜んでいただき、持続可能な社会の発展に大きく貢献する企業へと変わっていくという、わたしたちの決意です。

表紙説明「グレート・バリア・リーフ」



オーストラリア北東岸に広がる世界最大のサンゴ礁地帯。2 600km を超える長さに 2 900 以上の暗礁群と約 900 の島を持ち、総面積は 344 400km² 以上となる。宇宙空間からも確認できるほど広大であり、生物が作り出した単一の構造物としては世界最大である。そして、この暗礁は生物多様性を支える重要な役目を持ち、絶滅危惧種など、多くの生命にとって安住の地でもある。1981 年に世界自然遺産に登録された。暗礁群のかなりの部分は海洋公園に指定され、漁業や観光など人間の行為が及ぼす影響を制限している。表紙は、暗礁群に囲まれたウィットサンディー島にある、真っ白な石英粒を多く含む珪砂で覆われた、約 9km にわたって広がる砂浜、ホワイトヘブンビーチ。