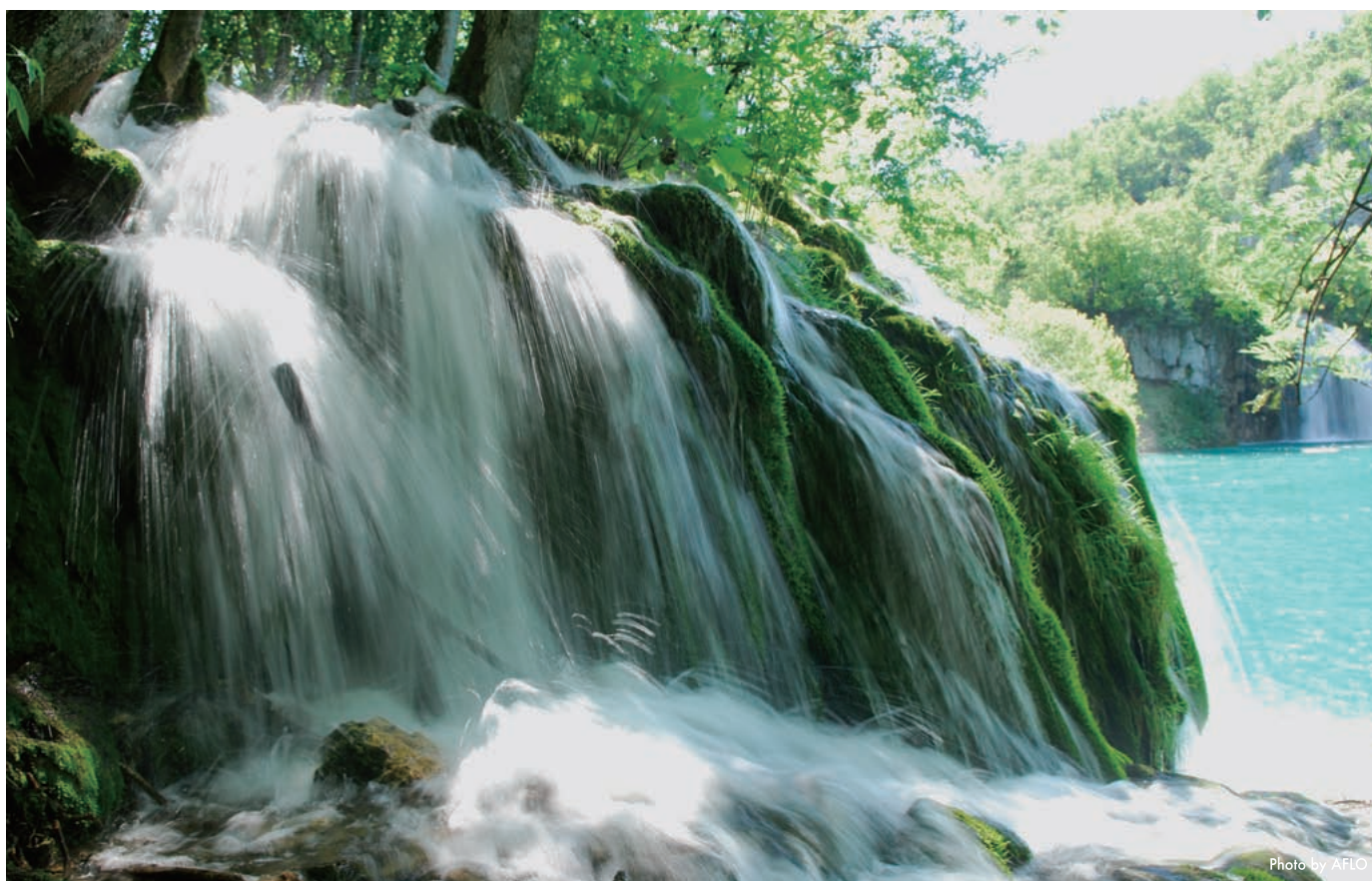


**No.1011**  
October 2013

# JTEKT ENGINEERING JOURNAL

**小型・軽量化関連技術特集号**



**技術革新の流れは穏やかで豊かな社会への第一歩となる。**



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。

— Value & Technology  
技に夢を求めて 価値ある技術をあなたのもとへ

## 表紙説明「プリトヴィツェ湖群国立公園」

プリトヴィツェ湖群国立公園は、クロアチアの首都ザグレブから南へ約110km、ボスニア・ヘルツェゴビナとの国境近くに広がるヨーロッパ屈指の自然公園で1979年に世界自然遺産に登録された。標高639～150mで階段状に連なる大小16の湖と、それらを結ぶ92の滝。石灰華（石灰質堆積物）の働きでできた自然のダムが川の流れをせき止め、この特徴的な景観をつくり出した。湖水の色はミネラルや有機物の量、日照角度により、時にエメラルドグリーン、時にコバルトブルーと絶え間なく変化する。非常に透明度が高く、群れをなして泳ぐ魚が確認できる。一帯はブナやモミの原生林に覆われ、野生のクマやオオカミ、希少な鳥類が多く生息。これらの環境に配慮して、遊覧船やバスなど園内の移動手段はすべて電動によるエコ仕様となっている。

環境への負荷を極力少なくする技術開発は、この自然の造形美を永遠に守ることにつながる。

