

No.1020
December 2023

JTEKT ENGINEERING JOURNAL

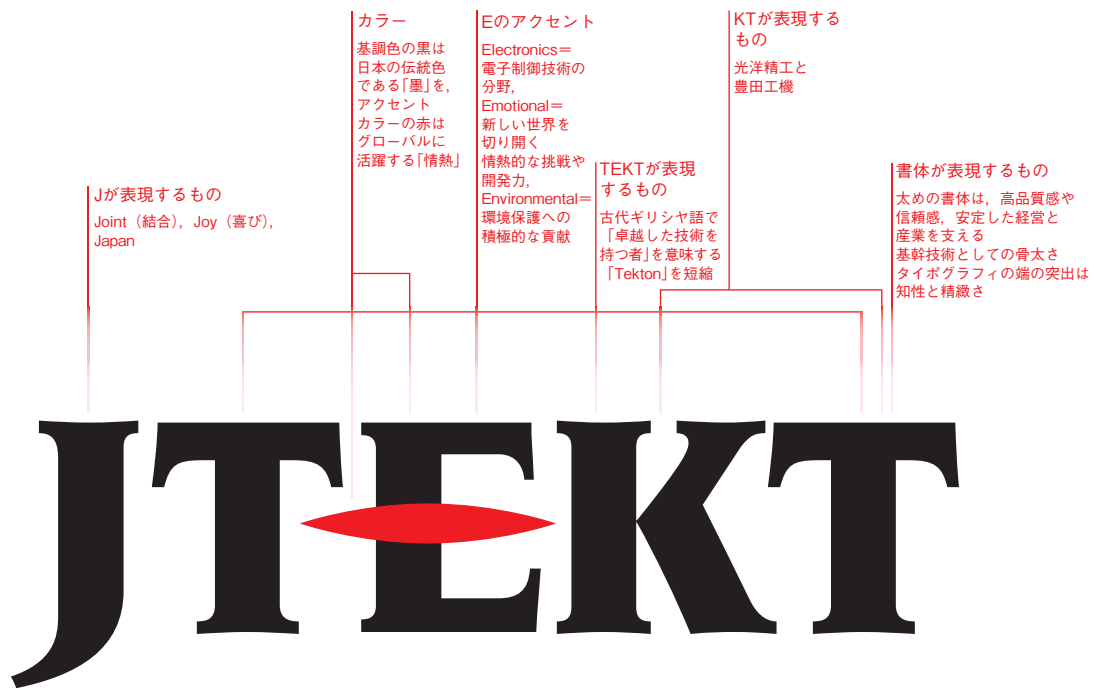
環境関連技術特集



テクノロジーの進歩への挑戦は、恵まれた自然環境との調和とともに

JTEKT

株式会社ジェイテクト



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「ロックアイランド」



太平洋に浮かぶパラオ共和国にあるロックアイランドは約10万ヘクタールの海に点在する445の無人島の総称である。トルコ色のラグーンにマッシュルーム型の島をみることができ、緑に包まれた大小の島々と真っ青な海が織りなす美しいパノラマが魅力である。景観の美しさばかりでなく、ロックアイランドには385種類以上のサンゴや多種多様な動植物が生息するため、生き物の宝庫といえる。また歴史的価値のある考古学遺跡が残されていることから、自然と文化の複合遺産として2012年に世界遺産に登録された。一方で地球温暖化に伴う海面上昇により、将来この美しい景観が失われることが危惧されている。この美しい自然を未来に残すため、環境にやさしい取り組みが今求められている。