ニュースリリース

第一実業株式会社

2026 年 11 月 25 日

【第一実業】バンコク「Thailand Cloud & Datacenter Convention 2026」に出展
データセンター向けに発電と蓄電を組み合わせた電力ソリューションを提案

総合機械商社の第一実業株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役 社長執行役員：船渡雄司、以下「当社」）は、2026 年 11 月 26 日（木）にタイ・バンコクで開催される「Thailand Cloud & Datacenter Convention 2026」に出展します。

生成 AI の普及に伴いデータセンターの新設・増設需要が拡大する中、電力需要の急増に伴う電源確保や、安定した電力供給体制の構築が重要な課題となっています。
本展示会では、当社のグローバルな調達力とエンジニアリング機能を生かし、発電設備と蓄電設備を組み合わせた電力ソリューションを提案します。施設内での電源確保から停電時のバックアップまで一体で支え、データセンターの早期稼働と安定運用を支える当社の取り組みを紹介します。

■ 展示内容

Bloom Energy 社製の固体酸化物形燃料電池（SOFC）は、既存のガス供給インフラを利用して施設内で高効率に発電し、電力系統からの受電に加えて電源確保の選択肢を広げます。また、HOBE ENERGY 社製の無停電電源装置（UPS）は、可燃性の液体電解質が少なく、発火リスクを抑えた準固体電池を搭載しています。急激な負荷変動に対応するとともに、停電などの電源障害時にも電力を供給し、サーバーなどの機器の停止を防ぎ、安定した電力の供給を可能にします。
当社は、オンサイト発電設備の提案や、各メーカーとの連携による UPS などの短納期供給を通じて、電源バックアップ設備の長納期化による事業者の機会損失を最小限に抑え、データセンターの早期稼働を支援します。



【出展概要】
展示会名： Thailand Cloud & Datacenter Convention 2026
開催期間： 2026 年 11 月 26 日（木）
開 催 地： Centara Grand, Bangkok, Thailand
小間番号： S32
公式サイト： Thailand Cloud & Datacenter Convention 2026

当社は「次世代型エンジニアリング商社」を経営理念におけるビジョンとして掲げております。これからもモノづくり現場へ最適なソリューションを提供することで、ミッションである「人をつなぎ、技術をつなぎ、世界を豊かに」の実現と、持続可能な社会の実現に貢献してまいります。

ニュースリリース

第一実業株式会社

2026 年 11 月 25 日

【お問い合わせ先】
第一実業株式会社
経営企画本部　コーポレートコミュニケーション部
TEL：03-6370-8691　E-mail : djk_info@djk.co.jp