

ライカ ジオシステムズ、建設現場の要件に合わせたコンパクトで信頼性の高いフィールド コントローラー 「Leica iCON CC180」を発表 ～現場を知り尽くしたソリューション～



【2024年5月8日 東京】計測テクノロジー業界のリーダーであるライカジオシステムズ株式会社(本社:東京都港区、代表取締役社長:日比孝典)は本日、建設現場の要件に合わせたフィールド コントローラー「Leica iCON CC180(以下、iCON CC180)」の発売を発表しました。この製品は、Leica iCON Site ソフトウェアをインストールしてお使い頂くことで、最新技術と使いやすさを融合し、建設測量作業のための総合的なソリューションとして開発されたフィールドコントローラーです。

新しい iCON CC180 にインストールされた Leica iCON Site ソフトウェアには、測定、杭打ち、芯出し・墨出し、土量計算など、工事測量に必要な多数のアプリケーションが含まれています。また、油圧ショベルマシンガイダンスとして ICT 建機のパネルとして運用も可能です。強力な第 12 世代 Intel® プロセッサーによる効率的なデータ管理処理能力により、現場の作業員は複雑で大規模な設計データを迅速に読み込み、処理することができます。また、コントローラー・ドッキング・ステーションには充電機能が内蔵されているため、ICT 建機でマシンガイダンスとして稼働中でもデバイスはフル充電されたまま、作業の生産性を最適化します。

ライカジオシステムズの代表取締役社長の日比は、「iCON CC180 は、まさにかゆい所に手が届くフィールドコントローラーです。使用をマシンアプリケーションに拡張することで、Leica iCON CC180 の ROI を向上させることができます。」と、述べています。

iCON CC180 はオペレーターが望む結果をより迅速かつ効率的に達成することを可能にする「Leica iCON site ソフトウェア」や、お使いの iCON コントローラーを通じて実行可能な、設計-掘削-レポート ワークフローを提供するマシンコントロールソリューション「Leica iCON site excavator」といった 3D マシンガイダンス・コントロール ソリューションと完全な互換性があります。そのため、例えば、iCON CC180 を使用することで、正確な切土盛土・土砂移動工事をマシン指示によるガイダンスで実施することが可能です。

Leica iCON 建設・土木用製品群は、あらゆる建設プロフェッショナルのニーズに対応する包括的なハードウェアとソフトウェアをそろえています。機械やアプリケーションのニーズに応じて様々なデジタルソリューションを選択することができます。基本的な機能からより高度なアプリケーションまで、Leica iCON のラインナップは最適なソリューションをお客様に提供します。

【Leica iCON CC180 製品ページ】

<https://leica-geosystems.com/ja-jp/products/construction-tps-and-gnss/controllers/leica-icon-cc180>

Leica iCON CC180 の特徴

- 視認性の優れた 8 インチ LCD ディスプレイ
- Intel® 12 世代 高パフォーマンスプロセッサ
- 冷却用ファン不使用でノイズを低減
- 指/濡れた指、手袋、またはスタイラスと選択可能なタッチ動作モード
- 最大 8 時間動作可能な耐久性バッテリー
- Bluetooth® 接続範囲 最大 500 m



ライカジオシステムズ株式会社

〒108-0073 東京都港区三田1-4-28 三田国際ビル18F

TEL : 03-6809-3901 FAX : 03-6809-3391

www.leica-geosystems.com

Leica Geosystems – when it has to be right

およそ 200 年にわたり計測・測量の製品および技術で変革を生んできた Hexagon のグループカンパニーであるライカジオシステムズは、世界中のプロフェッショナルに向けてトータルソリューションを開発しています。革新的な製品とソリューションの開発で知られているライカジオシステムズは、地理空間情報の利活用において、航空宇宙、防衛、安全、セキュリティ、建設、製造など、実に多岐にわたる業界のプロフェッショナルから信頼を得ています。ライカジオシステムズは高精度で正確な機器、洗練されたソフトウェア、そして信頼できるサービスで、社会の発展に貢献していきます。

Hexagon は、センサー、ソフトウェア、自律型テクノロジーを組み合わせたデジタルリアリティソリューションの世界的リーダーで、世界 50 ヶ国におよそ 24,500 人の従業員を擁し、総売上高は約 54 億ユーロです。

詳細については hexagon.com をご覧ください。Twitter で [@HexagonAB](https://twitter.com/HexagonAB) をフォローしてください。

プレスリリースに関するお問い合わせ先:

ライカジオシステムズ株式会社

マーケティング部 PR 担当: 保川

東京都港区三田 1-4-28 三田国際ビル 18 階

Tel: 03-6809-3901

marketgeo.jp.tok.geo@leica-geosystems.com

ライカジオシステムズ株式会社

〒108-0073 東京都港区三田1-4-28 三田国際ビル18F

TEL : 03-6809-3901 FAX : 03-6809-3391

www.leica-geosystems.com