

# Leica iCON CC180 フィールドコントローラー データシート



## LEICA iCON CC180 – コンパクトとパフォーマンスの両立!

- 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/雨、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

Leica iCON CC180 は、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 コントローラーです。この高パフォーマンスデバイスは、Intel® 第12 世代プロセッサのパワーを活用して、迅速な処理を可能にします。従来の工事測量用途を超えて、油圧ショベル マシンガイダンス アプリ iCON site excavator やマシンキャリブレーション アプリをサポートすることで、その機能を拡張します。Leica iCON CC180 は品質が保証されており、建築および土木建設業界向けのタブレットPCツールです。

leica-geosystems.com



- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

# Leica iCON CC180 フィールドコントローラー



モデル	iCON CC180
オペレーティングシステム	Microsoft Windows® 10 IoT Enterprise LTSC
CPU プラットフォーム	Intel® Pentium® Gold 8500 プロセッサ (最大4.4GHz)
RAM	8 GB
容量	128 GB
ディスプレイ	8インチLCDスクリーン；解像度1280×800、800nits DynaVue® 太陽光下でも視認可能なディスプレイ、静電容量式マルチタッチスクリーン、指/水、手袋、またはスタイラス用と選択可能なタッチモード付き
キーボード & ボタン	3つのボタン（1つのユーザー設定可能キー）、オンスクリーン QWERTY キーボード
I/O ポート	Thunderbolt 4×1、USB 3.2 Gen2 (タイプC)×1 (DPサポート)、オーディオ入出力×1、microSDカード (microSDXC)×1、ドッキングコネクタ (20ピンPogo)×1、Nano SIMカード×1、DC-In jack×1
<b>通信</b>	
内蔵通信機能	マルチキャリア 4G LTE モバイル ブロードバンド + GPS、WLAN WiFi6E、Bluetooth® バージョン5.3 <sup>1</sup>
内蔵カメラ	前: 2.0 MP内蔵カメラ 後: フラッシュ付き 8.0 MP オートフォーカスカメラ
TPS ワンマンモード動作範囲 <sup>1</sup>	標準 450 m; 最大500 m (視通が良好な場所)
<b>電源</b>	
バッテリー	Li-Ion7.6V, 7200mAh
動作時間 <sup>2</sup>	最大8時間 (最大負荷テスト時)
<b>仕様</b>	
寸法	227 x 150 x 30.5 mm (8.94" x 5.90" x 1.2") (バッテリー含む)
重量	974 g (2.14 lbs) (バッテリー含む)
動作温度	-20 °C ~ 60 °C (-4 °F ~ 140 °F)
保管温度	-46 °C ~ 71 °C (-51 °F ~ 160 °F)
雨	IP66
埃	IP66
落下	1.80 m (6 ft)
バイブレーション	MIL-STD 810H (落下、衝撃、振動、雨、塵、高度、凍結/融解、高温/低温、温度衝撃、湿度) MIL-STD 461G (conduction, radiation, conducted susceptibility, radiated susceptibility)
<b>規制</b>	
コンプライアンス	CE/RED, SAR, UKCA, FCC, PTCRB, Verizon, IC, TELEC & JATE, PSE, RMC
<b>サステナビリティ</b>	
コンプライアンス	WEEE, RoHS, J-MOSS

1) 現地の状況(気象条件など)や使用するプリズム、測定モードにより測定距離は変わります。  
2) 連続使用の場合、気温、バッテリーの使用期間、使用頻度などによって変動する可能性があります。

Leica iCON 建設作業現場を知り尽くしたソリューション

Bluetooth® の商標は Bluetooth SIG, Inc.が所有しています。  
Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Switzerland. 無断複写・複製・転載を禁じます。Printed in Switzerland – 2024  
ライカジオシステムズ株式会社は Hexagon AB の子会社です。1005005 ja – 03.24

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  
leica-geosystems.com

- when it has to be right

**Leica**  
Geosystems