

Leica CS30 データシート



測量現場用のタフなタブレット

1日がかりの業務をおこなう際には、効率的に作業を進めやすいツールが必要です。Leica CS30 タブレットは耐久性を発揮するよう設計された汎用性コントローラーです。どこにでも携帯でき、多様な測量業務を実行できる、ための強力な機能を搭載したコントローラーを必要とされている方には、CS30 が最適です。

耐久性と安心感

- 広い動作温度範囲と高い防塵・防水性、耐衝撃性を完備：厳しい環境下でも使用できます。
- ホットスワップバッテリー：バッテリーのためにプログラムを閉じたり、作業を止めてデータを保存する必要がなく、継続使用が可能です。
- 野外で予想外なことが起きても堅牢性の高いCS30 は動作を継続します：耐衝撃性、防塵・防水

性、バックパックに入れて使用、車載対応など、タフな現場で使用可能。

業務用途に最適

- 太陽光下でも視認性に優れた7インチ（約18cm）のディスプレイ：丸一日使用しても重さが苦にならないほど軽量で便利なサイズのタブレット。
- LTE通信をサポート、全地域で利用可能なモデムを搭載。

測量業務に最適な製品設計

- Leica Captivate を搭載：測量機器との接続から測定作業、データ共有まで全てを1つの現場用ソフトウェアで管理します。
- 安定感のあるWindows® OSは、あらゆる現場のニーズに柔軟に対応します。
- ロングレンジ Bluetooth® オプション：より長い距離での接続を必要とする業務に最適です。

leica-geosystems.com



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica CS30



システム

OS	Microsoft® Windows® 10 LTSC 64ビット
プロセッサ	Intel® ApolloLake N3550 1.1GHz、最高2.4GHz 2コア/2スレッド
メモリ	4 GB RAM 64 GB eMMCストレージ
ディスプレイ	7.0インチ (約18cm) 解像度 1280x800 LCDタイプ IPS 10点同時入力静電容量式マルチタッチ Corning® Gorilla® Glass 3 太陽下でも視認可
ハードウェアキー	電源ボタン、機能キー (2)
重量 (バッテリー含む) CS30 タブレット CTR30 LRBT モジュール GAT25 アンテナ	760 g 67 g 30 g
寸法 CS30 タブレット CTR30 LRBT モジュール GAT25 アンテナ	210 x 140 x 23 mm 84 x 80 x 25 mm 31 x 20 x 117 mm
バッテリー	ホットスワップ可能 インジケータLED 11.1V 3000mAh (33.3Wh) 使用時間>8時間

動作環境

防塵	IP6x
防水	IPx6 (噴流) IPx8 (水中)
耐衝撃性	1.5m 落下
動作温度範囲	-25°C ~ +55°C
保管温度	-40°C ~ 70°C
MIL 規格	810G

接続 - ポート

USB	V2.0 Type-A V3.0 Type-C
microSD	最大256GB
電源	DCジャック
RFアンテナパススルー	WWAN GNSS WLAN
ドッキングコネクタ	35ピン

接続性 - 無線

WLAN	802.11 a/b/g/n/ac (2.4 & 5GHz)
Bluetooth*	v4.2 Class1
セルラーモデム ¹	国際通信規格 3G/4G LTE

接続距離²

標準Bluetooth*	≈ 100 m
ロングレンジBluetooth*	≈ 1000 m

セキュリティ

ハードウェア	盗難防止用ケンジントンロック
ソフトウェア	Trusted Platform Module (TPM)

内蔵周辺機器

カメラ	800万画素
フラッシュ	デュアルLED
GNSS	uBlox NEO-M8N
センサー	加速度計 ジャイロスコープ 照度センサー コンパス
音声	マイクと音声スピーカー

規制

オーストラリアとニュージーランド	RCM
カナダ	ISED
欧州	CE/RED
日本	PSE, RL, Japan TBL
韓国	KC
ロシア	EAC
イギリス	UKCA
米国	FCC, PTCRB, AT&T

資源有効利用促進

グローバル	WEEE, RoHS
日本	J-MOSS

¹CS30のSIMモジュールはDocomo (APNプロファイル:mopera)、KDDI対応となります。

²値は代表値となり、使用環境によって異なります。

Bluetooth* のワードマークおよびロゴは Bluetooth SIG, Inc. が所有しています。Leica Geosystems AG はその使用許諾を得てこれらを使用しています。

Microsoft, Windows および Windows のロゴは米国および他の諸国の Microsoft Corporation の登録商標または商標です。

Corning と Gorilla は米国ニューヨーク州、コーニングの Corning Incorporated の登録商標です。