

Leica CS20 & CS35 データシート



シームレスな統合による優れたパフォーマンス

Leica Captivate を搭載した新しい Leica Nova および Leica Viva は、世界初のセルフラーニング機能を備えたマルチステーションおよびトータルステーションです。また、この優れたソフトウェアは、革新的な Leica Viva GNSS に業界初の 3D 環境を統合しました。Leica Captivate で Leica Nova のスキャニング機能は大きく向上し、1 画面に計測点、3D モデル、点群データをオーバーレイ表示することができるようになりました。



現場とオフィスを結ぶ Leica Infinity

Leica Captivate が現場で計測し、データをモデル化している間、Leica Infinity はオフィスでデータを処理します。データ転送がスムーズなため、プロジェクトが中断することはありません。Leica Captivate と Leica Infinity 双方の計測データが統合され、よりはやく効率的にプロジェクトが編集されます。

ACC

クリック1つでつながるサポート

クリック1つでアクティブカスタマーケア (ACC) にアクセスして、経験豊富なプロフェッショナルのサポートを受けることができます。高い技術サービスで作業の遅れをなくし、質の高いサポートにより作業を早く終わらせることができます。さらに、現場でも直接データのやりとりが可能なオンラインサービスを利用することで、繰返し現場に向かうリスクを回避できます。最適化したカスタマーケアパッケージによってプロジェクトのコスト管理が可能になり、安心してプロジェクトを実施することができます。

Leica CS20 & CS35



Leica CS20



Leica CS35

システム仕様

オペレーティングシステム	Windows EC7	Windows 8.1 Pro
プロセッサ	TI OMAP4430 1GHz デュアルコア ARM® Cortex™-A9 MPCore™	Intel® Core™ i5-4310U vPro™ (2.0 GHz, 3 MB Intel® Smart Cache)
メモリー (RAM)	1 GB	4 GB DDR3L SDRAM
内部記録 (最大)	2 GB	128 GB SSD
ディスプレイ対角サイズおよび向き	5 インチ (127 mm)、ヨコ型、太陽光の下でも視認可	10.1 インチ (257 mm)、ヨコ型
ディスプレイ画素数、タイプ	800 x 480 WVGA、カラー-TFT	1920 x 1200 WUXGA、カラー-TFT
重量 (バッテリー含む)	1095 g	1100 g
外形寸法 (長さ x 幅 x 奥行)	284 mm x 150 mm x 49 mm	270 mm x 188 mm x 19 mm
バッテリー	11.1 V、2.8 Ah リチウムイオン	10.8 V、4.1 Ah リチウムイオン
バッテリー連続使用時間	8 時間	8 時間

環境性能

防塵 / 防水	IP68	IP65
耐衝撃性	1.2 m / MIL-STD-810F、Method 514.5 – Cat24	1.8 m / MIL-STD-810G
動作温度	-30°C ~ +60°C	-10°C ~ +50°C
保管温度	-40°C ~ +80°C	-20°C ~ +60°C
MIL 規格	810F	810G

通信

SD / SDHC	✓	✗
USB クライアント	✓	✗
USB ホスト	✓	1 x USB 3.0 および 1 x USB 2.0
シリアル RS232	✓	✗
電源ジャック	✓	✓
オーディオジャック	✗	✓
Bluetooth®	✓	✓
WLAN	✓	✓
モデム (GSM/UMTS、CDMA)	✓*	✓
ロボティクーツータルステーションとの互換性	✓*	✓

ユーザーインターフェース

タッチスクリーン	✓	✓
タッチスクリーンキーボード	✓	✓
キーパッド	QWERTY 配列	ポップアップ式
キー総数	67	7

内蔵周辺機器

カメラ	500万画素	リア: 500万画素 フロント: 720 ピクセルの HD ビデオ (画像は130万画素)
フラッシュ	✓	✓
コンパス	✓	✗
加速度計	✓	✓
ジャイロ	✓	✗
DISTO™	✓*	✗
拡張パッケージ	✓*	✗

✓ 標準装備 ✗ 未対応 * モデルタイプによる

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. 03-6809-4925
leica-geosystems.co.jp

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems