

Leica GS16 Performance マルチGNSSスマートアンテナ CS20 フィールドコントローラー (Captive) 本体標準価格 330万円 (税別)



- **スタティック、RTK (固定 & 移動局)、ネットワークRTK測量 標準対応**
電源ONで自動的にスタティック観測開始 (設定により)
GS16アンテナにNTT docomo SIM通信カード挿入で補正データの受信が可能 (VRS)
CS20でWI-FI接続による補正データの受信が可能です
- **世界初! セルラーニング対応GNSS**
CS20搭載ソフトウェア『Captive』により、現場環境を自己判断して最適の設定で観測可能です
- **L1/L2/L5 マルチ周波数対応**
- **NMEA出力 (オプション) 可能**
電子平板などの3rdパーティ外部端末へNMEA出力可能ですので、現況平面や深淺測量で使用可能

アンテナ内蔵無線モジュール

■ RTK無線

SATEL

RTK送受信無線内蔵

※ 使用する場合、第三級陸上特殊無線技師資格が必要です

■ ネットワークRTK無線

NTT docomo

SIM通信カードスロット搭載

※ SIMカード、通信契約は別途となります

標準SIMカード
(25×15ミリ)



GNSS信号対応

マルチ周波数 (L2, L5, L-バンド)	●
GLONASS	○
Galileo	○
Beidou	○

RTK機能

DGPS/RTCM	●
RTK 制限なし	●
ネットワークRTK	●
SmartLink fill	○
SmartLink	○

座標更新レート & データ記録

5Hz 更新レート	●
20Hz 更新レート	●
観測生データ記録	●
RINEX記録	○
NMEA出力	○

追加機能

RTK基準局機能	●
● 標準	
○ オプション	

GNSS 受信オプション

843 513 LOP54 GLONASSオプション	300,000-
843 514 LOP55 Galileoオプション	225,000-
843 515 LOP56 Beidouオプション	300,000-

データ記録オプション

767 811 RINEXオプション	45,000-
767 818 NMEA出力オプション	90,000-

最高の衛星補足性能を実現するライカのGNSS技術



Leica SmartTrack



Leica xRTK



Leica SmartCheck



GS16 Li-ionバッテリー

772 806 GEB212

18,000-



GS16用フィールドコントローラー Leica CS20



共通ハードスペック

-  5" WVGAカラータッチ式液晶
-  FLASH付き 5Mpixカメラ搭載
-  SDカードスロット,USBメモリーポート
-  WI-FI,Bluetooth搭載

GS20用 Li-ionバッテリー

799 190 GEB331 28,000-

823 164	CS20	CS20 フィールド コントローラー	650,000-
		WinEC7搭載 5" WVGAタッチスクリーン付き フィールド コントローラー, 2 GB eMMCフラッシュメモリー, 1 GB SDRAM, SDカードスロット, LEDフラッシュ付き500万画素デジタルカメラ, Bluetooth, 内蔵WLANモジュール, QWERTYキーボード, スタイラスペン	
823 165	CS20 Radio	CS20 TS無線 フィールド コントローラー	850,000-
		WinEC7搭載 5" WVGAタッチスクリーン付き フィールド コントローラー, 2 GB eMMCフラッシュメモリー, 1 GB SDRAM, SDカードスロット, LEDフラッシュ付き500万画素デジタルカメラ, Bluetooth, 内蔵WLANモジュール, 内蔵TPS無線モジュール, QWERTYキーボード, スタイラスペン, 拡張バック用ベイ	
823 169	CS20 Radio Disto	CS20 TS無線 Disto フィールド コントローラー	900,000-
		WinEC7搭載 5" WVGAタッチスクリーン付き フィールド コントローラー, 2 GB eMMCフラッシュメモリー, 1 GB SDRAM, SDカードスロット, LEDフラッシュ付き500万画素デジタルカメラ, Bluetooth, 内蔵WLANモジュール, 内蔵TPS無線モジュール, Distoレーザー距離計内蔵, QWERTYキーボード, スタイラスペン, 拡張バック用ベイ	
827 698		Leica Captivate ライセンス CS20フィールドコントローラー	130,000-



CS20はGS16の他、GS15,GS10,GS08plusのコントローラーとしても使用可能です。
またCS20はGNSSコントローラーとしてだけでなく、CaptivateをTSモードに切り替えれば、TS16並びに旧TS機種との接続が可能です。

※ TSのファームウェアや通信条件により通信できない場合もあります。詳細はお問い合わせ下さい。

特にTS無線搭載モデルは、TS側にRH16無線ハンドル（オプション）を装着した場合、ロングレンジのBluetooth通信を行うことが可能です（TSから約300m：視通がある環境）

■ CS20 GLSポール、三脚などへの装着アクセサリ



807 157 GHT66 CS20用カメラベースプレート 18,000- 807 245 GHT68 CS20用フック,三脚 or ハールへ装着可能 4,000-
767 880 GHT63 GHT66取り付け用フック 15,000- 807 158 GHT67 CS20用ハンドストラップ 5,000-

☆ 現在（2017年9月現在）、キャリングソフトバッグ製作中です。



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 (代表)
<http://www.leica-geosystems.co.jp/jp/index.htm>