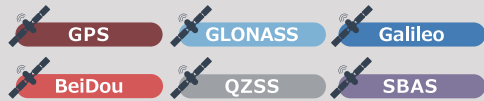


iDig Spotman CT140T



マルチGNSS対応

iDig Connect 3D用 GNSS受信機

マシンガイダンスを スマートにサポート!



取り外して、
3D以外の作業に活用

- ◆ 受信チャンネル1408 ch
- ◆ BeiDou標準対応
- ◆ IMU搭載 チルト対応
- ◆ 34時間連続使用の大容量バッテリー
(RTKローバー操作時：最長連続18時間)

現況測量

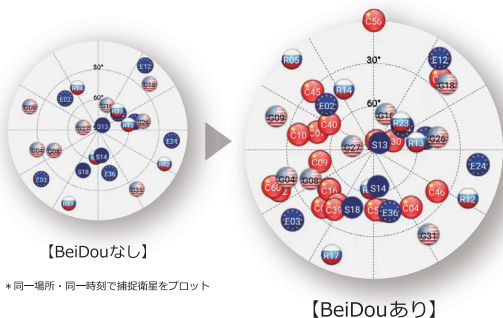
杭打ち

ローカライズ



世界最高レベル1408ch!

BeiDou標準搭載で、測位パフォーマンスが大きく向上



*同一場所・同一時刻で補位衛星をプロット

iPoint : アプリケーション (日本語対応)

- 多様なファイル形式の測量データの入出力に対応。
- 小規模な現場での簡単な DXF データを作成可能。
iDigに入力して使用できます。
- ユーザーインターフェースが非常にわかりやすく、
測量初心者にも使いやすい操作性。

Android™端末に対応



仕様表		CT140T
受信衛星	チャンネル数	1408
	GPS	L1C, A, L2C, L2P(Y), L5
	BeiDou	B1I, B2I, B3I, B1C, B2a, B2b
	GLONASS	L1, L2, L3
	Galileo	E1, E5a, E5b, E6*
	QZSS	L1, L2, L5, L6*
	PPP	B2b-PPP
	SBAS	L1, L5
傾斜補正	方式	IMU
	傾斜補正範囲(更新レート)	60° (200Hz)
	補正精度	10mm+0.7mm×傾斜角度 (30°傾斜=31mm)
Fixまでの時間	Cold Start	45 秒未満
	Hot Start	10 秒未満
	初期化時間	10 秒未満(基線10km以下の場合)
	初期化の信頼性	99%以上
ポジショニング精度	スタティック / 短縮スタティック	水平 : 2.5 mm + 0.5 ppm 鉛直 : 5 mm + 0.5 ppm
	リアルタイムキネマティック	水平 : 8 mm + 1 ppm RMS 鉛直 : 15 mm + 1 ppm RMS
	後処理キネマティック	水平 : 3 mm + 1 ppm RMS 鉛直 : 5 mm + 1 ppm RMS
	DGPS	水平 : 0.4 m RMS 鉛直 : 0.8m RMS
	単独測位	水平 : 1.5m RMS 鉛直 : 2.5mRMS
	通信	SIM Card
データフォーマット	USB	Type C
	Bluetooth®	4.2
	Wi-Fi	802.11 b/g/n
	ネットワーク	TDD-LTE, FDD-LTE, WCDMA, EDGE, GPRS, GSM
	RS232C	7-pin LEMO port
	補正データ	RTCM 2.X, 3.X, CMR(入出力),
	出力形式	NMEA-0183, HCN, HRC, RINEX 2.11, 3.02
本体情報	データ更新レート	1Hz, 5Hz, 10Hz
	サイズ	φ152 mm x 78 mm
	質量	1.15 kg
耐環境性能	表示部	1.1インチ有機EL
	動作温度	-40℃~ 65℃
	保管温度	-40℃~ 85℃
	湿度	100% 非結露
	防塵防水機能	IP67
電源とメモリ	耐衝撃	2mの高さからコンクリートに落としても耐えられます
	入力電圧	9 V~28 V
	消費電力	2.8 W (使用環境による)
	動作時間	34 時間
	充電時間	約5時間
	内蔵リチウムイオン電池	9,600 mAh, 7.4 V
内部メモリ	8GB	

構成品



小型軽量の持ち運びしやすい
格納ケース▶

- ・CT140T 本体
- ・AC変換アダプター
- ・外部電源ケーブルA
- ・外部電源ケーブルB
- ・USB Type-Cケーブル

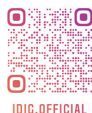
オプション



*Galileo E6 及び QZSS L6は将来的にファームウェアのアップグレードによりサポートされる予定です。

■掲載商品の仕様及び外観は、改良のため予告なく変更されることがあります。
■カタログと実際の商品の色は、撮影・印刷の関係で多少異なる場合があります。
【注意】 正しく安全にお使い頂く為、ご使用前に必ず取扱説明書をよくお読み下さい。

Instagram でシェアしよう
#現場に iDig



iDigインスタグラム

BRIDGIN GROUPE iDigはフランスBRIDGINが開発・製造しているマシンガイダンスシステムです。

日本総代理店

グレートスター ジャパン株式会社

〒231-0023 横浜市中区山下町223-1 NU関内ビル10F

TEL : 045-228-8677 FAX : 045-228-8678

http://www.greatstarjapan.co.jp