



CHCNAV

CHC-GNSS i73

CHC-GNSSシリーズ

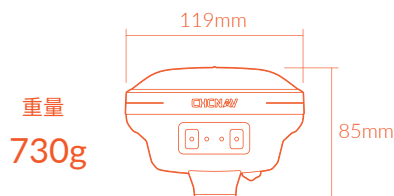
新機種登場

- ✓ 斜めに傾けても測量できる!
- ✓ レンタルでも使えるVRS-GNSS
- ✓ 無料デモ承ります

さらに軽く コンパクトなサイズに



従来品 (M6) にくらべさらにコンパクトに、
重さが約23%軽量化されました。



IMU搭載で 気泡管を気にせず測量



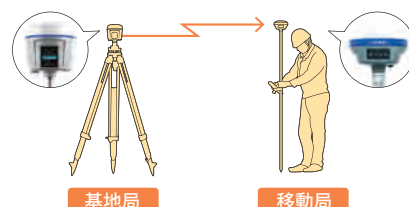
機器の動きを正確に検出するIMU搭載で、
アンテナの傾きを気にせず測量できます。



RTK-GNSS測位の 移動局にも使える



VRS方式はもちろん、RTK-GNSS測位の
移動局としても活用できます。



株式会社CSS技術開発

ワキタグループ

コーポレートサイト
www.css24.jp



札幌支店 ☎ 011-863-1551
東京支店 ☎ 042-373-2100
大阪支店 ☎ 06-6997-2100

仙台支店 ☎ 022-722-2588
千葉支店 ☎ 04-7157-7500
福岡支店 ☎ 042-373-2100

新潟支店 ☎ 025-364-1508
名古屋支店 ☎ 052-776-2100

※ お問い合わせは東京支店にて承ります。

モデル		i73
性能		
GNSS受信部	計624チャンネルを同時受信可能 GPS:L1・L2・L5 GLONASS:L1・L2 ガリレオ:E1・E5a・E5b BeiDou:B1・B2・B3 QZSS:L1・L2・L5	
GNSS 測量精度※1		
RTK	水平:8mm + 0.5ppm RMS 垂直:15mm + 0.5ppm RMS 初期化時間:<10秒 初期化信頼性:>99.9%	
PPK	水平:3mm + 1ppm RMS 垂直:5mm + 1ppm RMS	
スタティック	水平:2.5mm + 0.5ppm RMS 垂直:3.5mm + 0.5ppm RMS	
ハードウェア		
寸法(H×W×H)	119mm × 119mm × 85mm	
重量	730g (バッテリー内蔵)	
動作環境	温度:-40℃～+65℃ 湿度:100%(結露が無い場合)	
保管環境	温度:-40℃～+85℃	
耐性	完全防塵および30分間の水没に耐える[IP67] 耐衝撃性:2mの高さからコンクリートへの落下に耐える	
チルトセンサー	IMU	
バッテリー		
消費電力	4W(ユーザーの設定によって異なる)	
バッテリー容量	内蔵バッテリー:6800mAh／7.4V	
動作時間※2	RTKローバー:最大12時間 スタティック:最大15時間	
通信		
Wi-Fi	802.11b/g/n、アクセスポイントモード	
Bluetooth®	v4.1	
ポート	1 x USB Type-Cポート (データのダウンロード、ファームウェアアップデート) 1 x UHFアンテナポート(TNCメス)	
UHF radio	標準内部受信:430-470MHz プロトコル:CHC、Transparent、TT450 リンクレート:9600bps / 19200bps	
データ形式	RTCM 2.x、RTCM 3.x、CMR入力/出力 HCN、HRC、RINE X2.11、3.02 NMEA0183出力	
データストレージ	8GB内部メモリ	

認定

FCC Par t 15 (class B Device), FCC Par t 22 , 24 , 90 ; C E Mark;
NGS Antenna Calibration.

※仕様は予告なしに変更されることがあります。

※1 精度と信頼性に関する仕様は、マルチパス、衛星の状況、大気条件の影響を受ける可能性があります。

※2 動作時間は温度によって異なります。





株式会社CSS技術開発



株式会社CSS技術開発