

CHCNAV NX510 仕様

測位精度

RTK	水平:8mm+1ppm 垂直:15mm+1 RMS初期化時間:<10秒 初期化信頼性>9.99%
速度精度	水平:0.007m/sRMS 垂直:0.020m/sRMS

パフォーマンス

直線自動操舵偏差	≤±2.5cm
曲線自動操舵偏差	≤±10cm
直線間隔偏差	≤±2.5cm

動作環境

外部電源	9V DC~36V DC
環境	動作時:-20℃~+75℃ 保管時:-40℃~+85℃

電動ステアリング

入力電源	9V DC ~ 36V DC
トルク	10N・m
ホイール径	410mm
モーター高さ	87.5mm
防塵・防水性能	IP65

通信方式とデータ

Bluetooth	v4.1
シリアルポート	RS232×2
CANポート	2
NMEA出力	1/2/5/10Hz
対応情報フォーマット	Bluetooth RTK ※専用ケーブル別売 RTCM3.0、RTCM3.2
4G	ドコモ回線(標準SIM)
UHFモジュール	周波数:410-470MHz プロトコル:TT450s/Transparent/HUACE
出カインターフェース	3×LED(電源、衛星、RTK) 1×UHFアンテナコネクタ

ディスプレイ

ディスプレイ	10.1インチタッチスクリーン 281mm×181mm×42mm Android 6.01
防塵・防水性能	IP65

リアカメラ

画質	685×462ピクセル
カメラ画角	120°

GNSSアンテナ

サイズ	219mm×205mm×60mm
重量	<2kg
入力電源	9V DC~36V DC
防塵・防水性能	IP67

GNSS受信衛星

GPS	L1/L2/L5
BDS	B1/B2/B3
Galileo	E1/E5a/E5b
GLONAS	L1/L2
SBAS	L1
QZSS	L1/L5