

CHCNAV

NX510

統合自動 ステアリングシステム



精度 農業

高い正確性 ハンズフリー 自動ステアリング

NX510は自動操舵システムであり、多くの種類の新旧の農業用トラクターやその他の車両を、すべての農場が手頃な価格でコンパクトで最新のオールインワンソリューションに簡単に後付けできます。生産性が大幅に向上し、すべての視界条件で機能し、オペレーターの疲労を軽減します。

NX510は、現場で貴重な時間を無駄にすることを避けるためにインストールが簡単な最新世代の統合ガイダンスコントローラーを使用しています。その強化された組み込み接続モジュールには、4Gモデムと追加のUHF無線モデムが含まれており、ローカルRTKネットワークまたはGNSSRTK基地局からのお気に入りのRTK補正ソースを操作できます。さらに、あるトラクターから別のトラクターに簡単に移動できるため、比類のない柔軟性が得られます。完全なGNSSコンステレーションを備えたガイダンスコントローラーは、最適なナビゲーションの信頼性のために精度を向上させます。

GNSS + INS地形補正技術を組み合わせることで、ハンズフリーで1センチメートル以内の運転精度が保証され、着水、植栽、収穫のアプリケーションで優れたパフォーマンスが得られます。

2.5 CMPASS-TO-PASS 正確さ

困難な環境や困難な地形での絶対精度。

NX510は、複数の補正ソースと5つの衛星コンステレーション（GPS、GLONASS、Galileo、Beidou、QZSS）を搭載した高度なガイダンスコントローラーです。内蔵の4Gモデムは、業界標準のすべてのDGPSおよびRTK補正にシームレスに接続して、センチメートル精度のステアリングを実現します。さらに、ロールおよびヨー地形補正テクノロジーは、困難な環境や地形でも高精度を維持します。

高速で使いやすい と頑丈なディスプレイ

あなたの指先ですべての操作を制御する直感的なAgNavソフトウェア。

10.1インチの産業用ディスプレイで動作するAgNav多言語ソフトウェアは、ABライン、A+ライン、サークルライン、不規則なカーブ、岬の曲がり角など、すべての一般的な農業操作を処理するための複数のガイドラインパターンをサポートします。直感的なAgNavソフトウェアは、あらゆる方法でユーザーエクスペリエンスを強化し、フィールド操作を高速かつ正確に完了します。

強化された接続性 ステアリングコントローラー

4GNSSネットワークまたはUHF基地局を介してお気に入りのRTK補正を操作します。

NX510は、ほとんどの農業用車両に40分未満で完全に設置できる自動ステアリングシステムであり、コストのかかるダウンタイムを大幅に排除します。自動ステアリングシステムは、複数のCANポート、シリアルポート、Bluetooth 4.1、4Gモデム、さらにはオンボードUHF無線モデムなど、拡張された組み込み接続を備えています。ISOBUSは、すべての主要ブランドの機器と互換性があるため、要求の厳しい農業用途に最適な対応を提供し、現場での運用を改善します。

頑丈なデザインと 実証済みの信頼性

農業環境での耐久性の向上。

NX510の工業デザインには、防塵および防水コンポーネント（IP65定格）が組み込まれており、農業環境での使用に最適です。さらに、耐久性のある高トルクのステアリングホイールにより、高速で信頼性の高いラインへの進入が保証されます。

 **統合**
オートステアリング
システム



コンソール

過酷な状況に適応するために頑丈
作業環境。



UHFラジオ

UHFラジオ

標準のビルトインUHFラジオ
モジュール。



電動ホイール

高い回転速度で高速化
行のエントリ。



AgNavソフトウェア

ユーザーフレンドリーなインターフェースにより、
より速く動作します。

仕様

測位精度	
リアルタイム キネマティクス (RTK)	水平：-VV +1 ppm RMS垂直： 15 VV +1 ppm RMS初期化時 間：<10秒 初期化の信頼性：0 99.9%

速度精度	水平：0.007 m / s RMS垂 直：0.020 m / s RMS
------	--

パフォーマンス	
線形自動操縦偏差	±2.5cm
カーブの自動操縦偏差	±10cm
直線の間隔 偏差	±2.5cm

物理的	
外部電源	. F 54n 36 F 54
環境	動作時：-20°C~ +75°C保 管時：-40°C~ +85°C

電気a テR リングホイール	
電源入力	. F 54n 36 F 54
トルク	10N・V
ホイール径	410mm
モーターの高y	87.5 VV

画面	
画面	10.1インチタッチスクリーン、 281 VV x 181 VV x 42 VV 2WMZXR01 防塵・防水：IP65

リR カメラ	
ピク×ル	658 x462ピク×ル
カメラの画角	120°

レシーバー	
サイズ	219 VV x 205 VV x 60 VV
重y	<2 TP
力	. F 54n 36 F 54
° x りと防水	IP67

星座	
8@C	L1 / L2 / L5
35C	B1 / B2 / B3
ガリレオ	E1 / E5a / E5b
GLONASS	L1 / L2
C32C	L1
AICC	L1 / L5

コミュニケーションとデータ	
Bluetooth	v 4.1
シリアルポート	RS232 x 2
42> ポート	2
NMEA出力	1/2/5/10 9b
修正フォーマット	CMR、CMR +、RTCM2.3、 RTCM3.0、RTCM3.2
4Gネットワークモデム	受信機とディスプレイ© 統合
E97 モジュール	周波数：410-470 MHz プロトコル：TT450S /透明/ 9E246
出カインターフェース	3 x <65 (電源、衛星、RTK補正) 1×UHFア ンテá コネクタ

j 仕様は予告なく変更される場合があります。

(株) フィールドプラン

849-0102

佐賀県三養基郡みやき町大字箕原2264-14

TEL: 0942-80-0467 FAX: 0942-80-6136

Mobile:080-3959-5458

©2021 Shanghai Huace Navigation DNLQWXUXR Ltd. 無断複写・転載を禁じます。494 r よび494 のロゴは、Shanghai Huace Navigation Technology Limited の商標です。その他のすべての商標は、それぞれの所有者の所属です。2021年10月改訂。

WWW.CHCNAV.COM cSALES@CHCNAV.COM

494 á ビゲーション本部
Shanghai Huace Navigation DNLQWXUXR Ltd. 599
Gaojing Road, Building 5I Shanghai, 201702,
China
+ + 21 54260273

494 á ビゲーションヨーロッパ
Infopark Building, Sétány1, 1117ブ
ダベスト、ハンガリー
+ 36 20 235 8248
+ 36 20 5999 369
info@chcnv.eu

494 á ビゲーションEC2<<46380
S.Valley View Blvd Suite 246ラスベガ
ス、ネバダ州89118米国
+ 1 480 399 9533

494 á ビゲーションインド
409 Trade Center, Khokhra 4RZLUNI
Maninagar East, Ahmedab ad,
Gujarat, India
+ 91 90 .. - 08 02