

CHCNAV



AGLOBAL

NX610

農機用自動操舵システム



ISOBUS



UターンX



クラウドサービス



作業機
ガイダンス



360°カメラ



PoinSky

⊕ 精密農業



日本総輸入代理店 アグログローバルG.K.

マルチ GNSS RTK モード

NX610 自動操舵システムは、マルチGNSSモードをサポート。従来のGNSS受信が困難な環境下でも正確な位置決めが可能です。SPP、DGPS、RTK、E-PPP、H-PPP(Galileo E6-HAS)、PointSkyに対応し、卓越した柔軟性を提供します。厳しい環境やネットワーク接続が制限された地域においても、最大±2.5cmの精度を実現します。マルチモード機能により、NX610は地域のGNSSインフラやフィールド条件にシームレスに適応し、どのような場所でも最適なパフォーマンスを発揮します。

どんな地形にも対応する汎用性の高い ガイドラインパターン

NX610は、さまざまな操作シナリオやフィールドレイアウトに対応するため、複数のガイダンスモードをサポートしています。ABライン、A+ライン、自由曲線、円型曲線、不規則なレーキライン、90度ライン、ボックスライン、オールパスライン、全域パスラインなど多様なガイドラインを設定できます。NX610は、複雑で不規則な形状の圃場でも信頼性の高い自動操舵を実現。多様な農地の効果的管理が可能です。

あらゆる速度域での卓越した性能

0.1~30km/hの全速度域で優れた精度を発揮します。NX610は、速度に関係なく、どのような作業でも常±2.5cmの精度を維持します。NX610は、播種、散布、耕うん、整地など幅広い農作業に最適で、正確な作物管理と資源の効率的利用を可能にします。

機種を問わず幅広い互換性

NX610は、前輪ステアリング、後輪ステアリング、フルローラー、トラクター連結、田植機、自走式散布機など、さまざまな農業用車両に適合するシームレス設計になっております。様々なメーカーの農業機械に自動操舵システムを後付けで導入が可能です。

仕様 (システムパッケージ名称: NX610)

CB-H10 Pro(タブレット)	
画面サイズ	10.1インチ
解像度	1280×800ピクセル
明るさ	750 cd/m ²
通信	WiFi 2.4G: 2.400~2.4835GHz WiFi 5G: 5.150~5.850GHz Bluetooth 4.2
重量	1.5kg
4G 通信	LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/ B13/B18/B19/B20/B25/B26/B28 LTE-TDD: B38/B39/B40/B41 UMTS: B1/B2/B4/B5/B6/B8/B19 GSM: B2/B3/B5/B8
寸法(幅×高さ×奥行)	297.1×199.7×41mm
GNSS	GLONASS L1/L2
OS	Android 11
電源	12~36VDC
稼働温度	-20°C ~ +70°C
保管温度	-40°C ~ +85°C
防塵・防水	IP67
PA-5(受信機)	
GNSS	BDS: B1I, B2I, B3I, B1C, B2a, B2b GPS: L1C/A, L2P(Y)/L2C, L5 GLONASS: L1, L2 Galileo: E1, E5a, E5b, E6 QZSS: L1, L2, L5 L-Band
GNSS モード	SPP, DGPS, RTK, E-PPP, H-PPP, PointSky(CHCNAV-PPP)
精度(RTK)	水平方向: ±8m m +1ppm RMS 垂直方向: ±15m m +1 ppm RMS
精度(SkyTriX 衛星補正 サービス)	水平方向: ±2.5cm(CEP95) 垂直方向: ±5cm(RMS) 収束時間 < 5分
4G 通信	2G, 3G, 4G
無線通信	—
電源供給	12~36VDC
寸法(幅×高さ×奥行)	208×191×73mm
稼働温度	-20°C ~ +70°C
保管温度	-40°C ~ +85°C
防塵・防水	IP67

*仕様は予告なく変更される場合があります。

©2025 Shanghai Huace Navigation Technology Ltd. 無断転載禁止。CHCNAV および CHCNAV のロゴは、Shanghai Huace Navigation Technology Limited の商標です。その他の商標は各所有者に帰属します。2025年9月改定。

CES-T6(ハンドルモーター)	
モータータイプ	トルクモーター
標準トルク	7N·m
最大回転数	180 RPM
標準回転数	120 RPM
標準電流	15 A
ピーク電流	38 A
I/O	1×CAN / トラクターホーン
電源供給	12-36VDC
モーター寸法	Ø165×58mm
重量(モーター)	≤3.8kg
ステアリングホイール径	直径: 400mm / 360mm
稼働温度	-40°C ~ +85°C
保管温度	-40°C ~ +85°C
防塵・防水	IP65
カメラ	
解像度	1920×1080ピクセル
ビデオ出力操作画面	AHD
ホワイトバランス	自動
露出コントロール	自動
画角	150°
稼働温度	-20°C ~ +70°C
防塵・防水	IP67

日本輸入総代理店
アググローバル合同会社
〒729-1405 広島県三原市大和町上徳良4496-1
TEL 082-401-1764
<http://aglobalgk.com> E-mail: info.aglobalgk.com