

NEW HOLLAND GUIDANCE SYSTEM



XCN-750 + NAV-500



小型モニターと L1 GNSS レシーバー

Precision IQ

XCN-1050 と同様の高性能アプリ搭載し
自動操舵も利用可能 (EZ シリーズ)

小型軽量モニター

7インチスクリーンで重量わずか 1kg
取り付け場所を選びません

Android OS 搭載

スマホでおなじみの Android OS で
どなたでも直感的な操作が可能

作業機制御の拡張性

ISOBUS (UT/TC), TUVR の作業機制御を
アンロックで使用可能に

L1 GNSS レシーバー

1 周波に機能を限定した GNSS レシーバーは
色塗り作業や大まかな作業に

機能を絞って低価格

GNSS 1 周波、RTK非対応の機能限定にする
ことで低価格を実現

XCN-750/NAV-500 の組み合わせは、
上位機種 of XCN- 1050 と同様の
Precision IQ を搭載したガイダン
スシステムです。 XCN-750 ディ
スプレイは小さなボディーなが
ら、XCN-1050 と同様のハードウェ
ア性能を併せ持ちます。

NAV-500 レシーバーは、RTK 機能
を省き、GNSS の受信周波数を L1
に限定することで、低価格を実現
しました。 RTK の 2.5cm の精度
を必要としない耕起や肥料散布に
牧草作業、代かき作業にぴったり
なシステムです。

低価格ながら作業機制御は妥協せ
ず、ISOBUS UT/TC、TUVR 機能を拡
張するアンロックにも対応。
自動操舵を使用せず、作業済みエ
リアの色塗り作業から、EZ シリー
ズの自動操舵まで対応するガイダ
ンスセットです。

XCN-750



小型7インチモニターで、重量1kgと軽量ながら上位機種であるXCN-1050と同様のCPU/RAMを搭載し、Precision IQ アプリを使用可能です。小型のスクリー

ンはキャブ内での視界の妨げにならず、取り付け場所を選びません。ISOBUS 作業機の連動制御も、アンロックで対応可能です。ISOBUS のタスクコントロールは最大2チャンネル、セクションコントロールは最大24セクション利用可能です。

NAV-500



NAV-500 は RTK のアンロック機能を省き、L1 の1周波に限定した入門モデルです。低価格ながら

SBAS, SBAS+ に対応し、20 ~ 30 cm の精度で十分な、色塗り作業やガイダンスをしたい方に最適です。例えば、自動操舵までは必要ないけれど作業済みエリアの色塗りはしたい、ISOBUS 機能は使いたいけれど、RTK 補正までは必要のない方などにピッタリレーザーのセットです。

注: NAV-500 レーザーは、RTK 補正に非対応で仕様上アップグレードする事が出来ません。RTK 補正のシステムを希望の場合は NAV-900 レーザーをご利用ください。

XCN-750 仕様諸元

LCD ディスプレー
サイズ: 7インチ(17.8cm)カラーモニター
画面解像度: 1024 × 600
電源 / CAN: DeutschDT15-6p
対応レーザー: NAV-500/NAV-900
機能情報
CPU: Quad-Core iMx6PLUS@1GHz
容量 (eMMC/RAM): 16GB/1GB
OS: Android™6.0 (日本語対応)
Wi-Fi: 802.11b/g/n (2.4GHz)
Bluetooth: Bluetooth®4.2
本体情報
寸法: L221 mm × W132 mm × D33 mm
重量: 1.00kgs (2.2lbs)
取付: RAM MOUNT 1.5 インチポール
USB 端子: USB2.0 TypeA
スピーカー: 内蔵スピーカー搭載

NAV-500 仕様諸元

本体情報	GNSS レーザー仕様
寸法: 180mm × 180mm × 74mm	GPS: L1 C/A
重量: 640g	GLONASS: L1 C/A, L1P
電源: 9-16VDC, 3.5W	Galileo: E1
シリアルポート: 1Tx/Rx, 1Tx のみ	BeiDou: B1
CAN ポート: 2 ポート	QZSS: L1 C/A
NMEA 出力: 1.5.10Hz	
作動環境	衛星の補正信号
作動温度: -30°C から 70°C	SBAS: WAAS, EGNOS, GAGAN, MSAS
保管温度: -40°C から 85°C	SBAS+
内蔵 IMU	補正フォーマット
ジャイロセンサー: 3 軸, 50Hz	RTK 非対応
加速度センサー: 3 軸, 50Hz	油圧式 Auto Pilot, Auto Pilot モータードライブは NAV-500 レーザーではご利用いただけません。Auto Pilot シリーズをご使用の際は、NAV-900 レーザーをご利用ください。
自動操舵システム	
EZ-Steer, Ez-Pilot Ez-Pilot pro*	
* IMD900 の取り付けが必要	



農作業安全のワンポイント(取扱説明書の熟読を)

操作ミスは作業効率を悪くするばかりでなく、事故にもつながりかねません。機械の性能を最大限に発揮させ、安全な作業を行うために、トラクターや作業機に貼付されている安全ラベルや取扱説明書をよく読み、正しい取扱いを心掛けましょう。

交通安全宣言 日本ニューホランドの社員は、交通事故や違反で皆様にご迷惑をおかけしないためにも、社速度を厳守します。また、運転中の携帯電話の使用を控えさせていただきます。

ホームページ <http://www.nh-hft.co.jp/>
新商品情報や中古情報などお役に立つコンテンツが満載

お客様相談室 フリーダイヤル ☎ 0120-43-2151
月曜～金曜(祝祭日除く) 9:00～12:00 13:00～17:00

このカタログに使用されている写真は海外仕様のため、日本仕様とは一部異なる場合があります。



安心を、未来へつなぐ食料自給率1%アップ運動
FOOD ACTION NIPPON

日本ニューホランドはFOOD ACTION NIPPONの推進パートナーです。



日本ニューホランド株式会社

お問い合わせ