

# NEW HOLLAND GUIDANCE SYSTEM



## XCN-1050 + NAV-900



### 大型モニターと高性能 GNSSレシーバー

#### Precision IQ

さらに使いやすくなった高性能  
ガイダンスアプリ

#### ネクストスワス対応

枕地の自動旋回機能に対応  
※機能のアンロックが必要です

#### 大型ディスプレイ

視認性良好な 10.1 インチの大型タッチ  
スクリーンディスプレイ

#### 作業機の連動制御対応

ISOBUS UT/TC, TUVR の作業機連動に対応  
※機能のアンロックが必要です

#### 高性能レシーバー

2 周波 GNSS レシーバーは RTK 補正に対応し  
3 軸 200Hz のジャイロセンサーを内蔵

#### xFill 補正システム対応

RTKの使用中に補正信号が途切れても最大  
20 分間 RTK が使用可能

XCN-1050は大好評を博したFM-750の後継機種にあたります。使いやすいFM-750のUIを引き継ぎながら、Android OS用のアプリ「Precision IQ」として生まれ変わりました。Precision IQはモニター内でのガ

イダンスラインの作成はもちろん、名前の変更や削除も可能になりました。作業機の連動制御ISOBUS UT/TC, TUVRに対応しており、最新の作業機との連携したきめ細かい制御が可能です。

NAV-900レシーバーは、ジャイロとレシーバー機能が一体型になりました。追加センサーが不要になりました。RTK補正に対応し、万が一RTK信号が途切れても最大20分間精度を維持するxFillにも対応しています。

## XCN-1050



大型の 10.1 インチタッチスクリーンを搭載した XCN-1050 は、Precision IQ アプリを使用して、簡易的な色塗り作業から、本

格的な自動操舵まで幅広いユーザーへ対応します。枕地の自動旋回機能「ネクストスワス」※注にも対応しており、効率的な作業をおこなえます。

ISOBUS による作業機制御へも対応可能で、セクションコントロール※注や可変施肥※注などの次世代の施肥技術を余すことなくご利用可能です。

※注 使用にはアンロックが必要です

## NAV-900



高性能 GNSS レシーバーの NAV-900 は GPS, GLONASS, Galileo, Beidou を含む全範囲の測位衛星を受信可能です。

3 軸ジャイロセンサーを本体に内蔵し、ロール・ピッチ・ヨーの動きを 1 秒間に 200 回の高精度で計測しながら自動操舵をサポートして、高品質なガイダンスを実現します。

RTK へも対応可能※注で、誤差 2.5cm (理論値) の高精度なガイダンスシステムを構築でき、万が一 RTK 補正信号をロストしても、xFill 補正システムが最大 20 分間精度を維持します。

※注 使用にはアンロックが必要です

### XCN-1050 仕様諸元

LCD ディスプレー	
サイズ	: 10.1インチ(25.6cm)カラーモニター
画面解像度	: 1280 × 800
入力電源	: 9-15VDC, 5AMAX
電源 / CAN	: DeutschDT15-6p
フロントカメラ	: 1.0Mpix, 720P
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®4.1
本体情報	
寸法	: L263 mm × W182 mm × D45 mm
重量	: 2.00kg
取付	: RAM MOUNT 1.5 インチボール
USB 端子	: USB2.0 TypeA
スピーカー	: 内蔵スピーカー搭載

### NAV-900 仕様諸元

GNSS レシーバー仕様	
GPS	: L1 C/A, L2C, L2E, L5
GLONASS	: L1 C/A, L1P, L2 C/A, L2P, L3 CDMA
Galileo	: E1, E5AltBOC
BeiDou	: B1, B2
衛星の補正信号	
CenterPoint®RTX Fast	
CenterPoint®RTX	
RangePoint®RTX	
SBAS, SBAS+	
xFill	
地上の補正信号	
CenterPoint®RTK / VRS	
補正フォーマット	
CMR+, sCMR+,	
sCMR+ with Secure RTK, CMRx,	
RTCM3.0, RTCM3.1, RTCM3.2	
GNSS レシーバー仕様	
本体情報	
寸法	: 213mm×213mm×80mm
重量	: 1.2kg
電源	: 9-16VDC, 5.5W
シリアルポート	: 1Tx/Rx, 1Tx のみ
CAN ポート	: 2 ポート
NMEA 出力	: 1.5.10Hz
Bluetooth	: Bluetooth®4.1
作動環境	
作動温度	: -40°Cから 70°C
保管温度	: -40°Cから 85°C
内蔵 IMU	
ジャイロセンサー	: 3 軸, 200Hz
加速度センサー	: 3 軸, 200Hz
自動操舵システム	
電気式	: Auto Pilot
ガイダンスレディ	: CANBUS J1939
油圧式	: Auto Pilot (NAV III 追加)



#### 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