

# NEW HOLLAND GUIDANCE SYSTEM



## XCN-1050 + NAV-900



### 大型モニターと高性能受信機セット

#### Precision IQ

さらに使いやすく高性能に

#### ネクストスワス対応

自動旋回機能に対応  
※要アンロック

#### 大型タッチスクリーン

10.1 インチの大型モニター

#### ISOBUS 対応

ISOBUS 作業機連動に対応  
※要アンロック

#### 高性能レーザー

RTK へ対応し、ジャイロセンサーを内蔵

#### xFill 補正システム対応

RTK使用時に信号が途切れても使用可能  
※最大 20 分間

XCN-1050は、上位機種XCN-2050モニターより一回り小さく取付が簡単になりました。堅牢なアルミボディの内部に、日本語 Android OSを搭載した高性能ガイダンスモニターです。

日本語に対応した Precision IQ アプリは、先代の FM-750 より操作が簡単になり、作業性が大幅にアップしました。さらにモニター内でのガイダンスラインの削除や名前の編集も可能になりました。

新型 NAV-900 レーザーは、ジャイロとレーザー機能が一体型になり、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

<b>LCD ディスプレー</b>
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
<b>機能情報</b>
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
<b>本体情報</b>
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

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



#### 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