

富山スマート農業高精度位置補正情報サービス  
(富山RTKサービス)

# 対応機器一覧

対応機器一覧に関するお問い合わせはこちら▼  
[toyama.rtk@nttedt.co.jp](mailto:toyama.rtk@nttedt.co.jp)

# Kubota



種別	アグリロボ トラクタ
型式	MR1000AHQMAXWU-A (無人機) MR1000AHQMAXWU-OP (無人機)
機能	作業能率・軽労化を可能にする 自動運転機能
価格帯	MR1000AHQMAXWU 有人機、1,493万円～ 無人機、1,752万円～
備考	無人機は使用者研修必須



種別	アグリロボ田植機
型式	NW8SA-PF-OP (有人機) NW8SA-PF-A (無人機) NW10SA-PF-A (無人機)
機能	ディーゼル 24,6馬力 NW8SA : 8条植 NW10SA : 10条植
価格帯	NW8SA-PF-OP 715万円 NW8SA-PF-A 776万円 NW10SA-PF-A 913万円
備考	無人機は使用者研修必須 ソナーセンサー・状態表示灯・リモコン付き 全面匠植え 株間キープ、施肥量キープ機能搭載



種別	田植機
型式	<p><b>【NW60S-GS/NW80Sスペシャルクラス】</b>            NW60S- (GS)            NW80S (PF) -GS</p> <p><b>【アグリロボ田植】</b>            NW80SA-PF-OP (有人機)            NW80SA-PF-A (無人機)</p>
機能	6条植 ディーゼル 21馬力 8条植 ディーゼル 24,6馬力
価格帯	NW60S-F-GS 467万円 NW80S-PF-GS 583万円 NW80SA-PF-OP 727万円 NW80SA-PF-A 785万円
備考	<p><b>【NW60S-GS/NW80S-GS】</b>            GSかんたんスタート            ・1m直進するだけでGS走行が開始します            左右補正機能            ・1段階で5cmの直進ラインの補正</p> <p>■RTK取付けキット別売  <b>【NW80SA-PF】</b>            全面匠植え            ①「安定」の2周まわり植え            ②「高能率」の1周まわり植え            ③「脱・空走り」の植付け同時マッピング</p> <p>無人機は使用者研修必須            ソナーセンサー・状態表示灯・リモコン付き</p> <p><b>【共通機能】</b>            株間キープ、施肥量キープ機能搭載</p>

# Kubota



種別	アグリロボコンバイン
型式	DRH12000A-OP (有人機) DRH1200A-A (無人機)
機能	汎用コンバイン 120馬力 刈幅2080mm 刈幅：2080mm・2600mm・3220mm
価格帯	DRH1200A-OP 2,044万円～ DRH12000A-A 2,313万円～
備考	無人機は使用者研修必須 匠刈り「匠の隅刈り、回り刈り・往復刈り モミ排出、有人自動運転での大豆刈取り



種別	アグリロボコンバイン
型式	DR6130A-PFQW-C (有人機)
機能	自脱コンバイン 130馬力 自動運転アシスト機能
価格帯	2,363万円
備考	自動運転アシスト機能で美しく能率良い 「匠刈り」匠の中わり、匠の技・最適排出 匠の旋回



種別	SL・RTKアンテナキット
型式	■ SL用 T6398-992201 RTKアンテナキット T6399-9900-1 ECU T6368-7338-0 W/Hキット
機能	対応衛星：「GPS・GLONASS・Galileo」 補正データの対応フォーマット：「RTCM3.0 / 3.1、RTCM3.2以上」
価格帯	RTKアンテナキット 44万円 ECU 1.3万円 W/Hキット 4.7万円
備考	対象機：NewSL-GS仕様のみ キャビン仕様とロプス仕様で 構成部品が変わる



種別	MR・RTKアンテナキット
型式	■ 3D999-90011 (RTK,VER2MR)
機能	対応衛星：「GPS・GLONASS・Galileo」 補正データの対応フォーマット：「RTCM3.0 / 3.1、RTCM3.2以上」
価格帯	92.4万円
備考	対象機：MR-GS仕様のみ (MR600SG・MR650GS・MR700GS)

# YANMAR



種別	ロボットトラクター
型式	YT488R-R2 / YT498R-R2 / YT4104R-R2 / YT5114R-R2 (ホイール・ハーフクローラ)
機能	【馬力】88・98・104・114PS ・ 圃場の境界を走行し圃場境界登録することで、圃場内の無人自動運転作業可能（近接監視条件あり）、外周境界は有人による直線自動操舵で作業 ・ 圃場登録をしない場合でも、直進自動操舵可能（有人）
価格帯	1,500万円～2,000万円（税込）
備考	多周波GNSSアンテナを採用したことで安定したRTK測位が可能 Android携帯と簡単なペアリングでNtripを使用可能（Parani不要）



種別	オートトラクター
型式	YT488R-A2 / YT498R-A2 / YT4104R-A2 / YT5114R-A2 (ホイール・ハーフクローラ)
機能	【馬力】88・98・104・114PS ・ 圃場の境界を走行し圃場境界登録することで、圃場内の有人自動運転作業可能、外周境界は直線自動操舵で境界は直線自動操舵で作業 ・ 圃場登録をしない場合でも、直進自動操舵可能（有人）
価格帯	1,400万円～1,800万円（税込）
備考	多周波GNSSアンテナを採用したことで安定したRTK測位が可能 Android携帯と簡単なペアリングでNtripを使用可能（Parani不要）



種別	直進アシストトラクター
型式	YT488R-G / YT498R-G / YT4104R-G YT5114R-G (ホイール・ハーフクローラ)
機能	【馬力】88・98・104・114PS ・0.2km/hからの低速作業が可能 ・タッチパネル式カラーモニター採用 ・最適なステアリング感度・スリップ補正を簡単カスタマイズ可能
価格帯	1,200万円～1,600万円 (税込)
備考	多周波GNSSアンテナを採用したことで安定したRTK測位が可能 Android携帯と簡単なペアリングでNtripを使用可能 (Parani不要) (※RTKアップグレードキット別途必要)



種別	直進アシストトラクター
型式	YT330R-G / YT333R-G / YT338R-G / YT345R-G / YT352R-G / YT357R-G (ホイール・ハーフクローラ)
機能	【馬力】30・33・38・45・52・57PS ・0.2km/hからの低速作業が可能 ・メーカー純正自動操舵により、作業機昇降と連動した自動操舵ON/OFF切替も可能
価格帯	500万円～750万円 (税込)
備考	多周波GNSSアンテナを採用したことで安定したRTK測位が可能 Android携帯と簡単なペアリングでNtripを使用可能 (Parani不要) (※RTKアップグレードキット別途必要)



種別	直進アシストトラクター
型式	YT225A-G / YT233A-G (ホイール・ハーフクローラ)
機能	【馬力】25・33PS ・0.2km/hからの低速作業が可能 ・メーカー純正自動操舵により、作業 機昇降と連動した自動操舵ON/OFF切替も可能
価格帯	350万円～550万円（税込）
備考	多周波GNSSアンテナを採用したことで安定したRTK測位が可能 Andoroid携帯と簡単なペアリングでNtripを使用可能（Parani不要） （※RTKアップグレードキット別途必要）



種別	直進アシストトラクター
型式	YT120-G / YT122-G
機能	【馬力】20・22PS ・0.2km/hからの低速作業が可能 ・メーカー純正自動操舵により、作業 機昇降と連動した自動操舵ON/OFF切替も可能
価格帯	280万円～300万円（税込）
備考	多周波GNSSアンテナを採用したことで安定したRTK測位が可能 Andoroid携帯と簡単なペアリングでNtripを使用可能（Parani不要） （※RTKアップグレードキット別途必要）



種別	オートコンバイン
型式	YH6115-A / YH6135-A / YH7135-A
機能	<p>【馬力】115PS（6条刈）・135PS（6/7条刈）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・圃場の境界を刈取作業しながら圃場境界登録することで、直進・刈取昇降・旋回・モミ排出への移動を自動作業</li> <li>・直進モード、枕地直進モード、オートモードの3つのモードを使い分けて圃場の9割を自動操舵化</li> </ul>
価格帯	2,100万円～2,400万円（税込）
備考	<p>多周波GNSSアンテナを採用したことで安定したRTK測位が可能</p> <p>Android携帯と簡単なペアリングでNtripを使用可能（Parani不要）</p>



種別	直進アシスト普通型コンバイン
型式	YH1170-G
機能	<p>【馬力】117PS（刈幅：2.1m / 2.6m / 3.2m）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・直進アシストスイッチボックスを装備</li> <li>・旋回時以外のハンドル操作が不要</li> <li>・作業しながらの基準線（A点-B点）登録、その場での基準線（車両方位角）登録が可能</li> </ul>
価格帯	1,800万円～2,000万円（税込）
備考	<p>多周波GNSSアンテナを採用したことで安定したRTK測位が可能</p> <p>Android携帯と簡単なペアリングでNtripを使用可能（Parani不要）</p> <p>（※RTKアップグレードキット別途必要）</p>



種別	オート田植機
型式	YR8D-A
機能	<p>【馬力】21.3PS（8条植）</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・ 圃場の境界を走行し専用タブレットに圃場登録することで、次年度以降は無人作業可能（近接監視条件あり）、外周境界は有人による手動で作業</li><li>・ 圃場登録をしない場合でも、直進自動操舵可能（有人）</li></ul>
価格帯	約500万円（税込）
備考	別途、Andoroid携帯・Parani・RTK受信用シリアルケーブルが必要



種別	ロボットトラクタ
型式	TJW1233R TJV985R TJV755R
機能	ロボットモード 有人監視型R3 オートモード 有人監視型R3 有人搭乗型M1 自動操舵モード 有人監視型R3 有人搭乗型M1 走行パターン 隣接 1本飛ばし 協調作業 旋回パターン 一点旋回 切り返し旋回 変形・曲線圃場対応 0.1km/h～10 km/hに対応 遠距離通信機能、傾き異常検知機能 エンジン負荷検知機能、圃場逸脱防止機能
価格帯	本体価格1,061～2,093万円
備考	無人ロボット農機は使用者訓練が必要となります



種別	ロボット田植機
型式	PRJ8DRLF 他
機能	24.5馬力 8条植え リモコン操作で無人作業が可能 圃場形状の取得は植付と同時に行い空走り不要 リモコン 300mまで操作可能 オートデフロック 強制四駆制御
価格帯	本体価格597万円～755万円
備考	無人ロボット農機は使用者訓練が必要となります



XD/AGS-2SET



X25/AGS-2SET

種別	自動操舵システム
型式	XD/AGS-2SET エントリーモデル X25/AGS-2SET スタンダードモデル X35/AGS-2SET ハイスペックモデル
機能	<p>【XD/AGS-2SET】 自動操舵機能に特化したシンプル＆低価格モデル、ハンドル操作不要で簡単に熟練者並みの作業が可能 超低速0,1km/hから自動操舵が可能 枕地旋回機能（オプション）</p> <p>【X25/AGS-2SET・X35/AGS-2SET】 大型のモニターを採用 （X-25・8,4インチ,X35・12,1インチ） ISOBUS対応 可変施肥など作業機の制御が可能 超低速0,1km/hから自動操舵が可能 枕地旋回機能（オプション）</p>
価格帯	XD/AGS-2SET 165万円 X25/AGS-2SET 249万円 X35/AGS-2SET 339万円

# ニコン・トリンブル



種別	自動操舵システム
型式	Trimble GFX-350 Trimble NAV-900 APEMD
機能	<p>トラクター/田植機に後付可能な自動操舵システム</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・7インチ高解像度タッチパネルディスプレイ</li> <li>・解像度 1,024×600 px</li> <li>・ストレージ/RAM (16GB / 1GB)</li> <li>・ISOBUS対応作業機と連携可能</li> <li>・GPSレバラーと連携した均平作業対応</li> <li>・ホイールアングルセンサーを使わず超低速度 (0.1～0.2km/hから) の自動操舵が可能</li> </ul> <p>・自動蓄積された作業データをTrimble専用ソフトを用い、効率的な農作業計画、実施、管理をサポート可能 (Trimble Ag Software)</p>
価格帯	約280万円
備考	<p>製品保証期間3年</p> <p>※取付け・作動には、お使いの機械に合わせたケーブル・取付キット・ライセンス等が別途必要です</p>



種別	自動操舵システム
型式	Trimble GFX-1060 Trimble NAV-900 APEMD
機能	<p>トラクター/田植機に後付可能な自動操舵システム</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・10.1インチ高解像度タッチパネルディスプレイ</li> <li>・解像度 1,280×800 px</li> <li>・ストレージ/RAM (32GB / 4GB)</li> <li>・ISOBUS対応作業機と連携可能</li> <li>・GPSレバラーと連携した均平作業対応</li> <li>・ホイールアングルセンサーを使わず超低速度 (0.1～0.2km/hから) の自動操舵が可能</li> <li>・高度な CPU・メモリ・ストレージ搭載により、高負荷の操作にもパフォーマンスよく動作</li> </ul> <p>・自動蓄積された作業データをTrimble専用ソフトを用い、効率的な農作業計画、実施、管理をサポート可能 (Trimble Ag Software)</p>
価格帯	約310万円 (税込)
備考	<p>製品保証期間3年</p> <p>2024年1月発売開始</p> <p>※取付け・作動には、お使いの機械に合わせたケーブル・取付キット・ライセンス等が別途必要です</p>

# ニコン・トリンブル



種別	自動操舵システム
型式	Trimble GFX-1260 Trimble NAV-900 APEMD
機能	<p>トラクター/田植機後付可能な自動操舵システム</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・12.1インチ高解像度タッチパネルディスプレイ</li> <li>・解像度 1,280×800 px</li> <li>・ストレージ/RAM (32GB / 4GB)</li> <li>・ISOBUS対応作業機と連携可能</li> <li>・GPSレバラーと連携した均平作業対応</li> <li>・ホイールアングルセンサーを使わず超低速度 (0.1~0.2km/hから) の自動操舵が可能</li> <li>・高度な CPU・メモリ・ストレージ搭載により、高負荷の操作にもパフォーマンスよく動作し、複数の操作ウィンドウの視認性が高く、ISOBUS作業機の細かい制御をディスプレイ1台で可能</li> <li>・自動蓄積された作業データをTrimble専用ソフトを用い、効率的な農作業計画、実施、管理をサポート可能 (Trimble Ag Software)</li> </ul>
価格帯	約330万円 (税込)
備考	<p>製品保証期間3年 2024年1月発売開始</p> <p>※取付け・作動には、お使いの機械に合わせたケーブル・取付キット・ライセンス等が別途必要です</p>



種別	自動操舵システム
型式	Trimble TRACK-Guide III Trimble NAV-900 APEMD
機能	<p>トラクター/田植機に後付可能な自動操舵システム</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・8インチ高解像度タッチパネルディスプレイ</li> <li>・解像度 800×600 px</li> <li>・自動操舵に特化したシンプル画面</li> <li>・ホイールアングルセンサーを使わず超低速度 (0.4km/h~) の自動操舵が可能</li> </ul>
価格帯	約140万円 (税込)
備考	<p>製品保証期間3年 2024年7月発売開始</p> <p>※取付け・作動には、お使いの機械に合わせたケーブル・取付キット・ライセンス等が別途必要です</p>

# CHCNAV



種別	高精度農機用自動操舵システム
型式	NX510
機能	トラクタ・田植機などハンドル操作機械に適合 バックカメラ標準装備、自動操舵誤差2.5cm精度 時速01km/h～の低速作業に対応 10.1インチ堅牢精細タッチパネルディスプレイ 枕時旋回機能1行程・2行程飛ばし 防塵・防水（IP65定格） ISOBASS互換性
価格帯	90万円
備考	取付費用10万円（取付部材別途）



種別	GNSS レベリングシステム
型式	IC100
機能	NX510無でも単独で使用可能 牽引レベラー専用（2024年6月現在） 10.1インチ堅牢精細タッチパネルディスプレイ 均平・片勾配・二面勾配対応 水平：0.8cm+1ppm 垂直：1.5cm+1ppm 防塵・防水（IP65定格）
価格帯	70万円
備考	取付費用7万円（取付部材別途）

# NTT e-Drone Technology



種別	農業用ドローン
型式	AC101 connect
機能	<p>〈機体性能〉</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・1バッテリー2.5ha散布可能</li><li>・飛行時間30分</li><li>・8L/8kg積載(液剤/粒剤)</li><li>・キャリブレーション不要</li><li>・本体重量6.3kgの軽量コンパクト</li></ul> <p>〈飛行性能〉</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・A-Bモード、全自動航行（変形圃場可）</li><li>・高度維持機能</li><li>・自動離発着アシスト</li></ul> <p>〈散布性能〉</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・散布幅5m</li><li>・速度に合わせた散布連動システム</li></ul>
価格帯	機体本体：170～200万円 バッテリー：12.5万円/1本（平均3本）
備考	<ul style="list-style-type: none"><li>・7年サポート保証</li><li>・スクール受講必須</li><li>→お客様圃場へ出張対応可能</li><li>・xarvio®(ザルビオ)連携</li></ul>



# Kubota (OEM)

種別	農業用ドローン
型式	T-25K
機能	<p>【T-25K】                      (液剤散布時)                      散布幅 7,5m/タンク容量 20 ℓ                      (粒状散布散布装置)                      最大積載量 20kg                      最大吐出量 72kg/分</p>
価格帯	<p>【T-25K】                      ・本体 176万円                      ・充電器 20.5万円                      ・バッテリー 27.5万円/個 目安6個</p>
備考	<p>スクール受講必須                      【T-10K・T-25K共通】                      ①KSAS対応                      ・自動日誌作成、管理作業の効率化                      ②アームロックレバー                      ・ワンタッチでロックが可能                      ロック忘れ時でもプロポ画面にてお知らせ                      ③ラク楽エア抜き                      ・電磁弁の採用でプロポ操作でエア抜き                      ④カセット式バッテリー                      ・着脱が容易にでき、耐久性もアップ                      ⑤重量センサ付き粒剤散布装置                      ・リアルタイム残量表示により、最適な                      タイミングで薬剤補充が出来ます</p>



種別	農業用ドローン
型式	T-10K
機能	<p>【T-10K】                      (液剤散布時)                      散布幅 5m/タンク容量 8 ℓ                      標準離陸重量 24,8kg 軽量コンパクトタイプ                      (粒剤散布装置)                      最大積載量 10kg                      最大吐出量 50kg/分</p>
価格帯	<p>【T-10K】                      ・本体 136万円                      ・充電器 17万円                      ・バッテリー 10.2万円/個 (目安6個)</p>
備考	<p>スクール受講必須                      【T-10K・T-25K共通】※上記記載</p>



# ナイルワークス



種別	農業用ドローン
型式	Nile-JZ Plus
機能	<p>〈液剤散布〉 タンク容量：8L 散布幅：4.5m～ 散布速度：～20km/h 散布量：800ml～/10a この他、薬剤に応じて設定可能</p> <p>〈粒剤散布〉 タンク容量：10L 散布幅：5m～ 散布速度：～20km/h 散布量：薬剤に応じて設定可能</p> <p>最大飛行時間：15分 通信方法：LTE / 2.4GHz 測位方法：ネットワークRTK</p>
価格帯	オープン価格
備考	<ul style="list-style-type: none"><li>・国産の自動飛行ドローン。フルオートに特化しているので、特別なスキルは不要です。</li><li>・可変散布に対応し、作物の生育状態にあわせて、部分的に農薬・肥料を散布が可能です。</li><li>・「みどり投資促進税制」対象機械として初認定ドローンです。</li><li>・通信回線を経由して機体の状況、飛行経路、バッテリー・タンク残量、通信状況をリアルタイムに把握し、サポートします。</li></ul>