



Trimble® Autopilot™ 自動操舵システムは、様々なタイプの圃場で、" ハンズフリーでの " 一体型、高精度な操舵を可能にします。Autopilot システムは、作業機を走行ライン上に自動的に操舵し、要求が非常に厳しい列播種作業などで、高精度かつ生産性の高い作業を実現します。

Autopilot システムを利用することで、常に、走行ラインから外れることなく、農作業の質と効率の向上を図ることができます。圃場のパターンや地形にかかわらず、作業機が走行ラインから外れたときは、Autopilot システムが車両の位置を調整して正しい走行パスに沿うように合図を出すので、オペレーターは目の前の作業に集中することができます。

すっきりとした取付け

Autopilot システムは車両の油圧にダイレクトに組み込む設計なので、運転席での制御パネルへのアクセスを妨げません。また、数多くのガイダンス対応車両に取付けが可能です。追加設備の必要性を最小限に抑えることができます。

生産性向上

高精度で、時速 40km まで対応。Autopilot システムが、素早く効率的な現場作業をサポートします。

リスクフリー農業

Autopilot システムで、農業の手間を減らしませんか？ハンズフリー操舵により疲労を軽減、他の農作業に集中できるので、現場安全性も向上します。

ディスプレイ

Autopilot 自動操舵システムの制御には、大画面とタッチパネルで使いやすい CFX-750™ ディスプレイを採用しています。

あらゆる地形で高精度

RTK システムを使用することで作業機を 2.5cm の再現性で誘導。起伏のある地形や傾斜面、でこぼこした地面でも高精度の作業が可能です。Autopilot システムのナビゲーションコントローラーに組み込まれた最新の T3™ センサーが、ライン上にシフトするためのロール角を計算し、パスとパスの間のスキップやオーバーラップを最小限に抑えることが可能です。



インプラメントやハーベスターの制御を向上

また、Autopilot システムは、インプラメントやハーベスターを正しいガイダンスラインに正確に誘導する時にも役立ちます。

- TrueGuide™ インプラメントガイダンスシステム — 正しいパス上にインプラメントを引くように、トラクターに合図を出します。
- TrueTracker™ インプラメント操舵システム — インプラメントとトラクターを同じガイダンスライン上にキープします。

様々なタイプの車両に対応

- トラクター
- 中折れ式トラクター
- 散布機
- フローター
- クローラー式車両
- 自走式スプレイヤー
- コンバイン
- スワサー
- フォーレージハーベスター
- ウィンドローアー



株式会社ニコン・トリンプル
<http://www.nikon-trimble.co.jp/>
 〒144-0035 東京都大田区南蒲田 2-16-2
 テクノポート三井生命ビル

農業システム営業部
 tel. (03) 5710 2595 fax. (03) 5710 2604



www.trimble.com/agriculture