

Intelliturn™ インテリターン

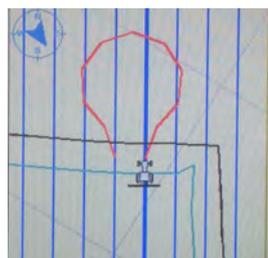
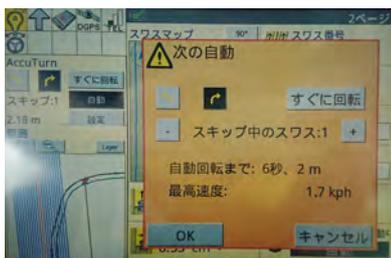


インテリターン™ 自動旋回機能

インテリターン™は、ニューホランド純正の自動操舵インテリステア™のオプションで、枕地での自動旋回を可能にします。枕地ではハンドル操作が不要となり、オペレーターは作業機の上げ下げに集中できます。

又、畝を飛ばしながら作業することによって、枕地での繰り返し作業が不要になり、作業時間を飛躍的に短縮することができます。さらに、インテリターンは複雑な形状の圃場にも対応し、防風林や変形の枕地であっても、次の畝の角度に合わせて枕地内で向きを変えながら侵入することが可能です。





かんたん設定の自動旋回機能

インテリターン™は、ニューホランド純正の自動操舵インテリスティア™のオプションです。すでに自動操舵をお使いの方であれば、アンロックするだけで、お客様は旋回を開始する場所と、スキップする畝の本数を決めるだけで、かんたんに高機能な自動旋回機能を体感いただけます。

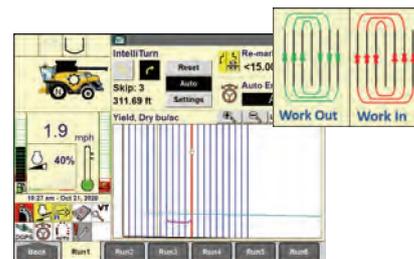
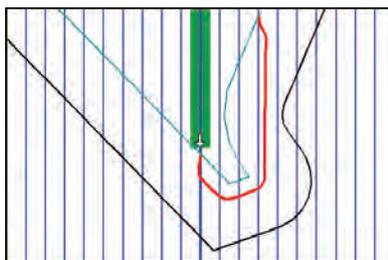
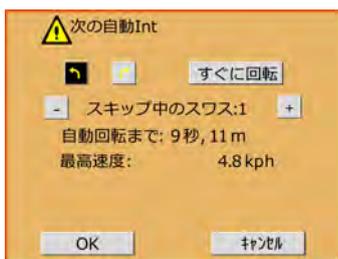
旋回の開始地点は自由に設定

インテリターン™が旋回を開始するポイントは、お客様のお好みに応じてご自由にお選びいただけます。

外側境界……設定した圃場の境界線を超えると旋回を開始します。

枕地……設定した圃場の内側の境界線を超えると旋回を開始します。

スワス終端……走行中に旋回ボタンを押した場所を基準に旋回を開始します。



旋回に最適な速度を自動計算

旋回する半径は、作業幅とスキップする畝の本数によって変わります。インテリターン™は現在設定されている作業幅とスキップする畝の本数に応じて、旋回に最適な速度を表示して、速度超過の場合は警告メッセージでお知らせします。

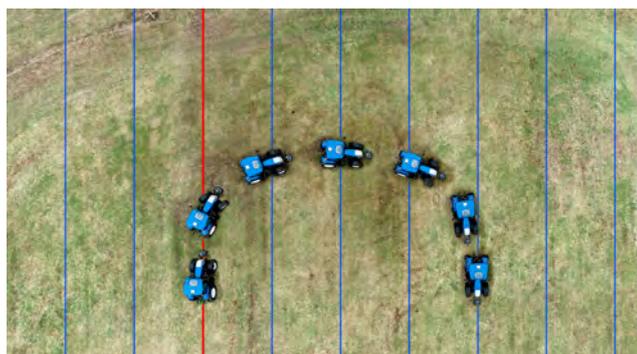
変形圃場でも自動旋回

インテリターン™は複雑な形状の圃場であっても自動旋回に対応し、高度なアルゴリズム処理によって、境界線の形状に合わせて旋回ルートを作成します。

コンバインでも自動旋回

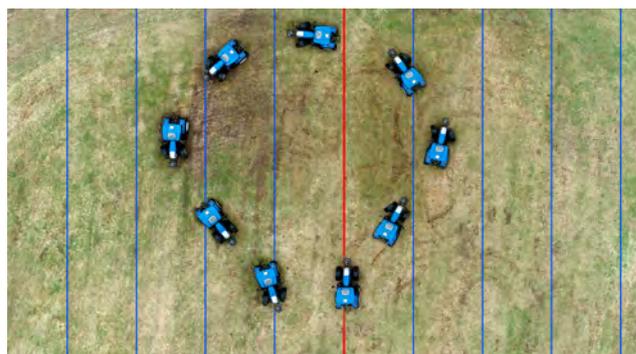
インテリターン™はコンバインでも動作します。自動操舵と自動旋回を併用することにより、常にヘッダ幅をフルに活用しながら、枕地での無駄な繰り返し作業を省きますので、作業効率を飛躍的に高めます。

スワスキップ：3



次の畝が最小回転半径より大きい場合、なめらかにカーブして旋回スペースも小さくなります。

スワスキップ無し



次の畝が最小回転半径より小さい場合、一度外側に膨らんでから次の畝に入るため、旋回スペースが広く必要です。