

更新日 : 2021.09.24 ファームウェア2.22

Trimble GFX-750 設定

「パターン」

PIQ設定画面

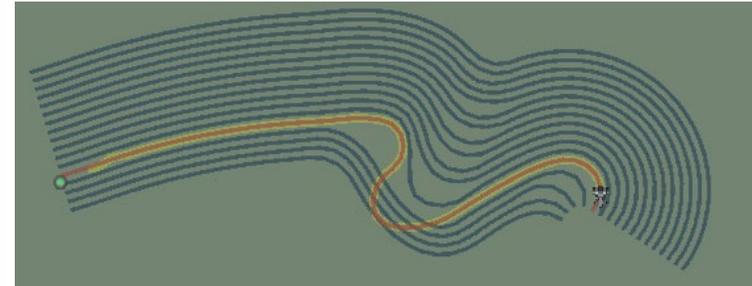


をタップする

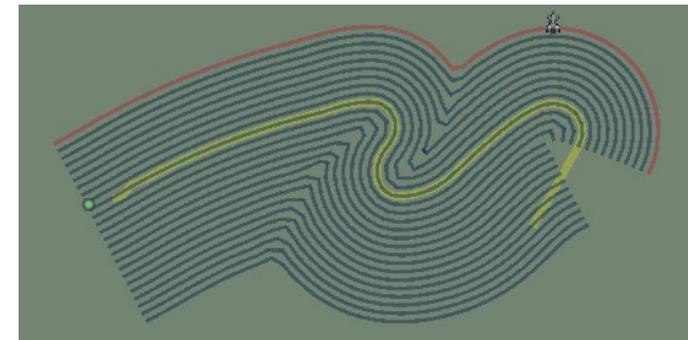
カーブフィーチャー カーブの平滑化



- ・ ONの場合
作成したAB曲線に対して平滑化された
ガイダンスラインが生成される
※初期設定はON



- ・ OFFの場合
作成したAB曲線に対して平行なガイダンス
ラインが生成される



※黄色いラインは基準のAB線の位置を示す

カーブフィーチャー スムーズな回転半径



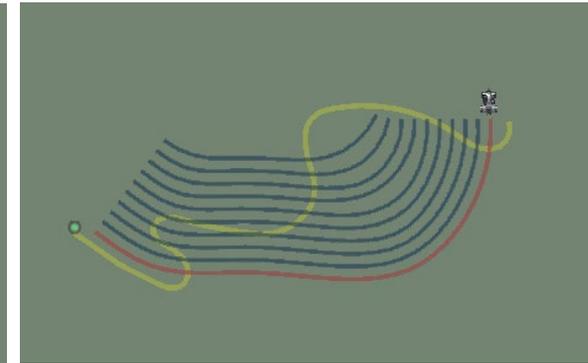
スムーズな回転半径

10.0

キャンセル OK



設定10mの場合



設定20mの場合

- 「カーブの平滑化」が適応される角度の設定ができる
※初期値は10.0m

カーブフィーチャー 急カーブ警告角度



急カーブ警告角度

70.0

キャンセル OK

- 数値を下げると、より緩やかなカーブでも警告が出るようになる
 - 数値を上げると、より急なカーブでのみ警告が出るようになる
 - 5.0度～180.0度の範囲で設定できる
- ※初期値は70.0度**



例) 上記カーブの場合、設定値50度以下で警告が出るが、60度以上だと警告は出ない

カーブフィーチャー 急カーブ先読み制御



急カーブ先読み制御

10

キャンセル OK

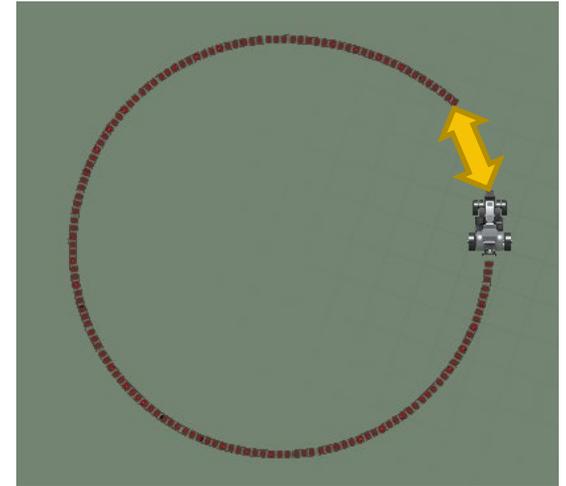
- 「急カーブに接近」の警告が出るまでの時間を設定できる
 - 1～60秒の間で設定できる
- ※初期値は10s



枕地 自動終了



- ・ ONの場合
枕地作成の際に始点に近づいた時に自動で線を繋げる ※初期設定はON



- ・ OFFの場合
録画ボタンを押して枕地の作成を終了する
(ボタンを押した位置と、開始地点が直線で結ばれる)

枕地 自動終了距離



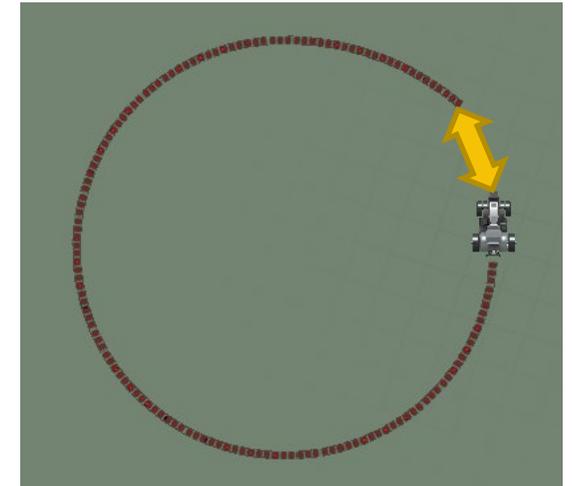
自動終了距離

3.0

キャンセル OK

- ・ 前項目の自動終了する場合の始点までの距離を設定できる (↔の距離)

※初期値は3.0m

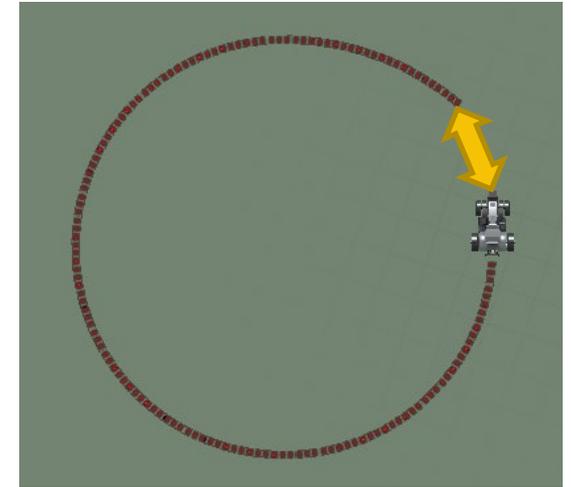


境界/エリアフィーチャー 自動終了



- ・ ONの場合
境界線作成の際に始点に近づいた時に自動で線を繋げる

※初期設定はON



- ・ OFFの場合
録画ボタンを押して境界線の作成を終了する
(ボタンを押した位置と、開始地点が直線で結ばれる)

境界/エリアフィーチャー 自動終了距離



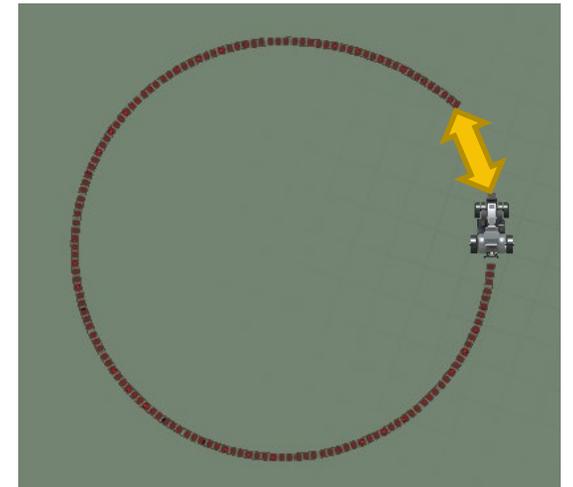
自動終了距離

3.0

キャンセル OK

- ・ 自動終了する場合の始点までの距離を設定できる

※初期値は3.0m



境界/エリアフィーチャー 境界の平滑化



- ONの場合
作業幅の大きい作業機の境界線作成時、
カーブをなだらかにする
※初期設定はON
- OFFの場合
急カーブが作成される

注意！
境界線を直線で作成する場合はOFFにする
ONで作成すると平滑化され多角形になる為

