

Trimble CFX-750

新規圃場の作成 (AB線・作業機設定)

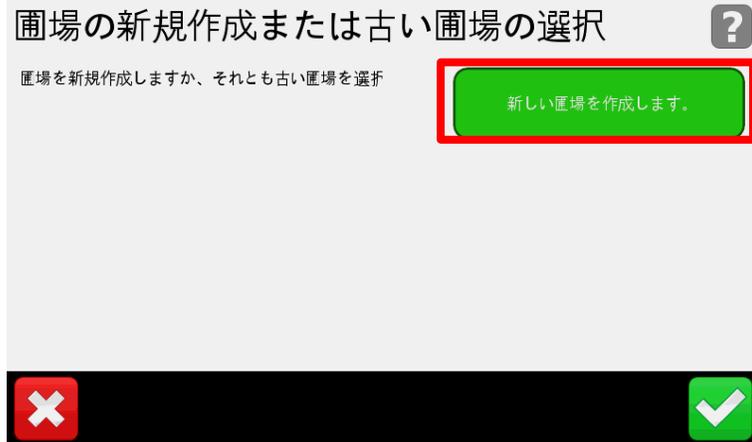
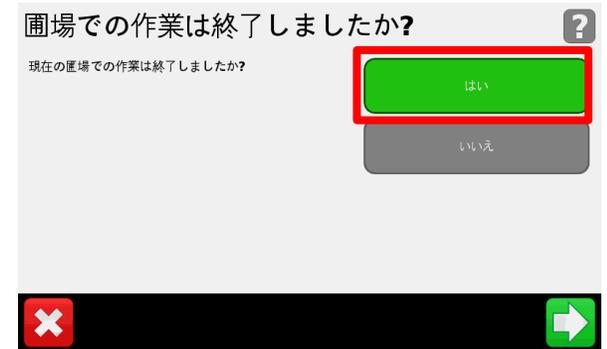
CFX-750 新規圃場の作成（AB線・作業機設定）

新規圃場の作成



- 「圃場」をタップ

- 既に圃場を作成済みの場合は「圃場での作業は終了しましたか？」と表示されます
- 「はい」を選択すると新しく圃場を作成することができます。



- 「新しい圃場を作成します」をタップ
-  をタップして次へ

CFX-750 新規圃場の作成（AB線・作業機設定）

AB線パターンの選択

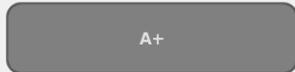
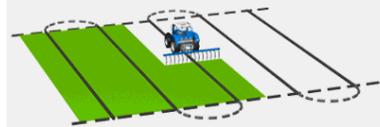
新しい圃場を作成します。

設定を1つずつ押して編集します。
続けるには線の承認ボタンを押します。

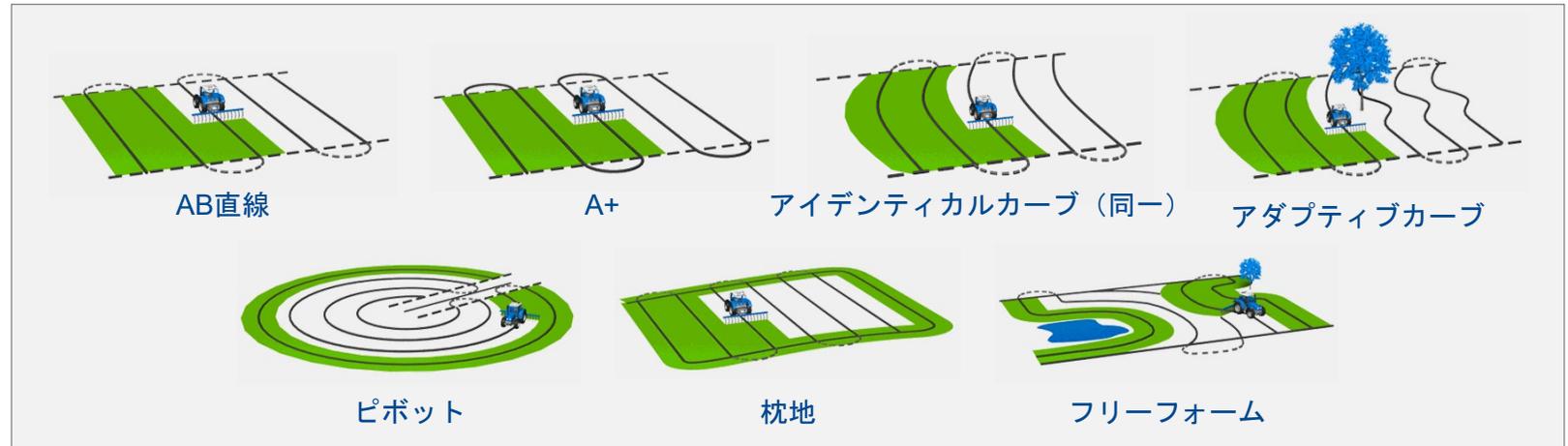


パターンの種類

ABスラス(畝)直線



- 「パターンの種類」と  をタップし
- パターンの種類を選択する



-  をタップして次へ

CFX-750 新規圃場の作成（AB線・作業機設定）

農作業機の設定

新しい圃場を作成します。

設定を1つずつ押して編集します。
続けるには線の承認ボタンを押します。



- 「農作業機の設定」と  をタップし
- 農作業機の設定を行う

農作業機の設定

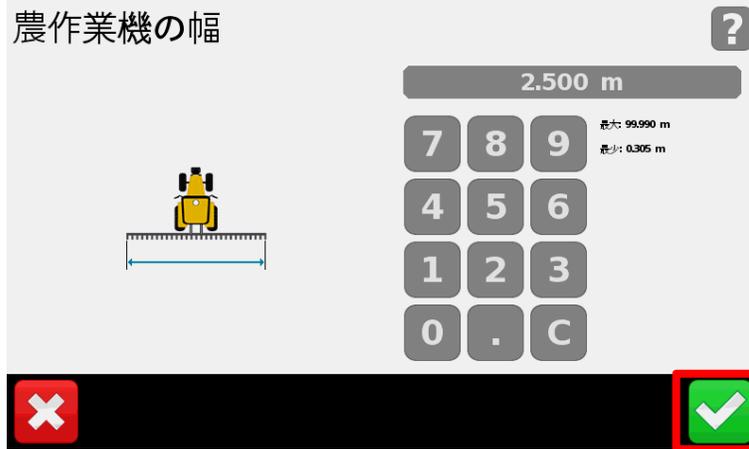
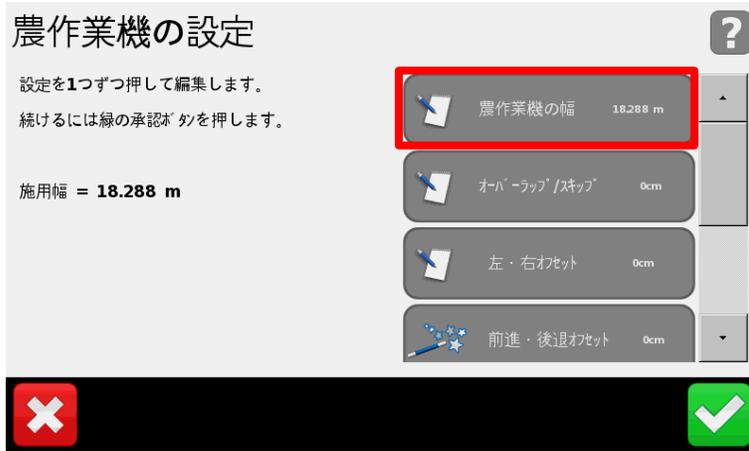
設定を1つずつ押して編集します。
続けるには線の承認ボタンを押します。

施用幅 = 18.288 m

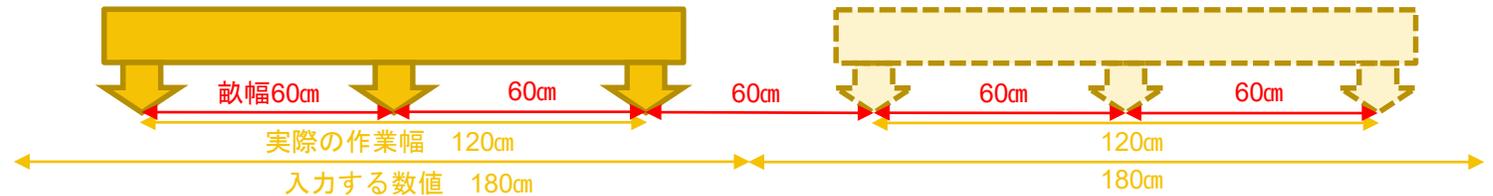


CFX-750 新規圃場の作成 (AB線・作業機設定)

農作業機の設定



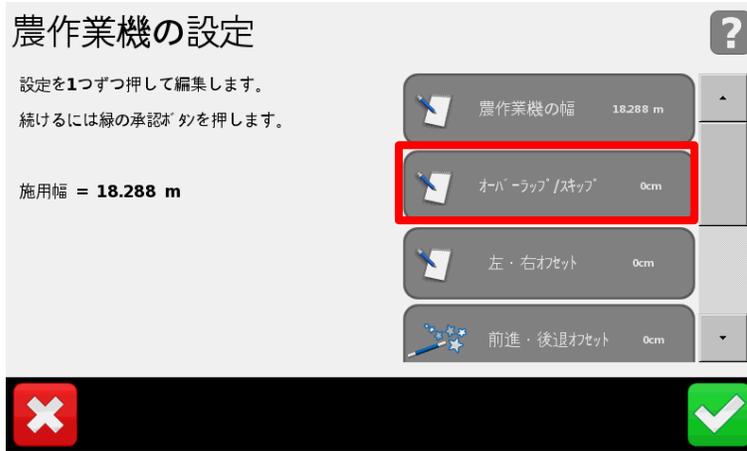
- 「農作業機の幅」をタップ
- 作業機の幅を入力します
 - 実際に作業が行われる幅を入力します。
 - ロータリー: 爪の入る位置
 - スプレーヤー、ブロキャス: 薬剤が届く位置
 - 播種機: 実際の作業幅に1列分の畝幅を加えた幅を入力する (オーバーラップ0のとき隣のラインと端が重なってしまう為)



-  をタップして次へ

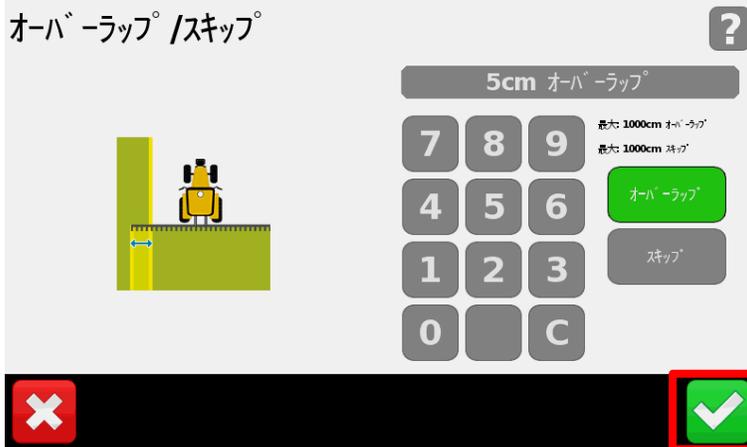
CFX-750 新規圃場の作成 (AB線・作業機設定)

農作業機の設定



- 「オーバーラップ°/スキップ°」をタップ
- オーバーラップ°またはスキップ°を選択し、幅を入力します

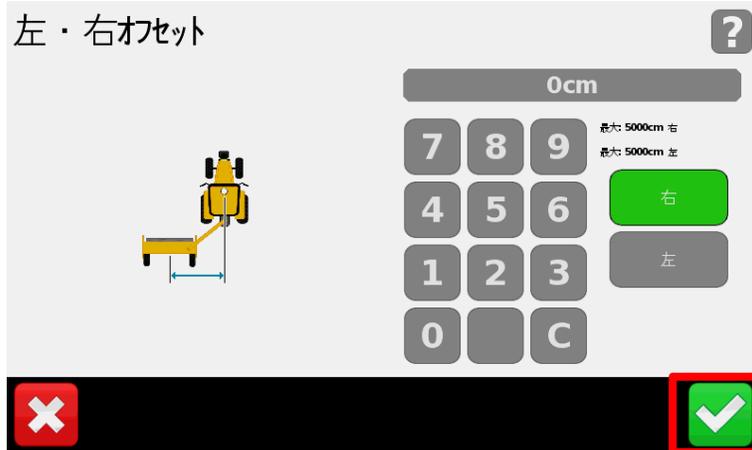
➤ 入力する必要があるオーバーラップの幅は、GNSSの精度、アプリケーションのタイプ、および求める精度によって異なります。



-  をタップして次へ

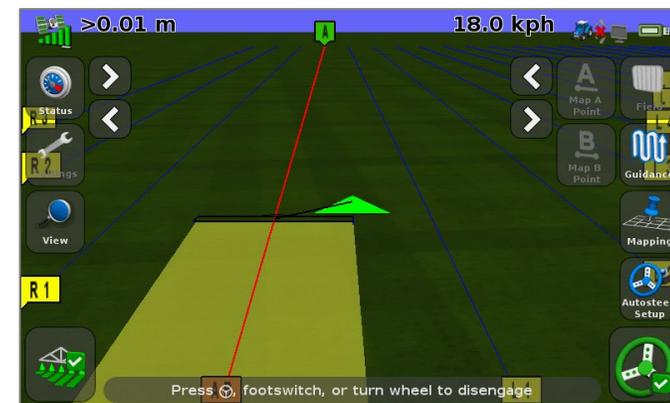
CFX-750 新規圃場の作成 (AB線・作業機設定)

農作業機の設定



- 「左・右オフセット」をタップ
- オフセットしている方向を選択し、数値を入力します

- 車両の中心線から機械の中心線までを測定します。
- 使用する場合、農作業機がガイダンスライン上にあり、車両は横にずれて表示されます。

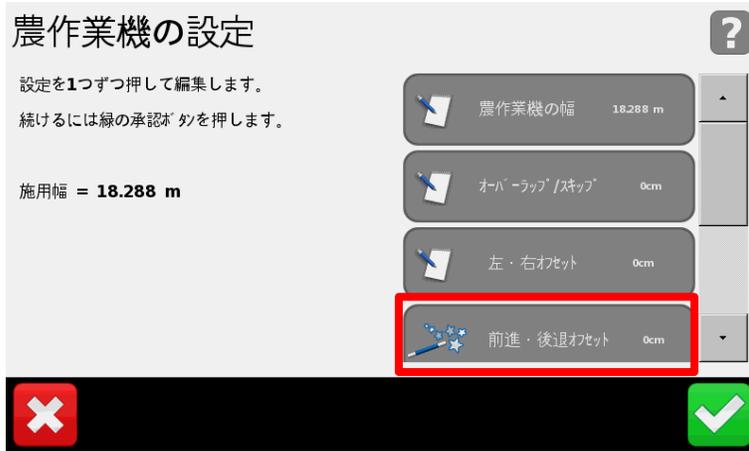


(例) 作業幅 8m & オフセット400cm 左

-  をタップして次へ

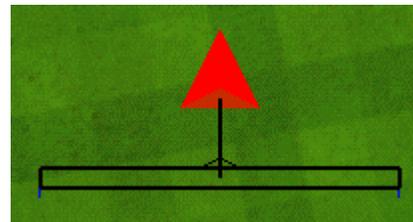
CFX-750 新規圃場の作成 (AB線・作業機設定)

農作業機の設定

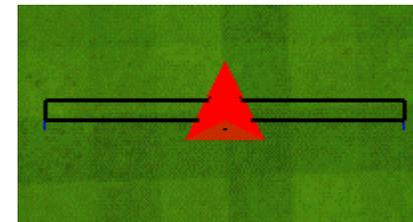


- 「前進・後退オフセット」をタップ
- オフセットしている方向を選択し、数値を入力します

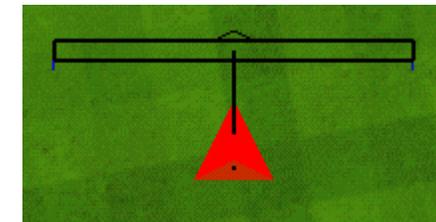
- アプリケーションポイントからアンテナまでの距離を計測します。
- けん引作業機はトラクターと作業機が直線上ある場合の寸法を入力します。
- 矢印はアンテナの位置を示しています。横線は作業機の位置を表示しています。



後ろに500cm オフセット



オフセット無

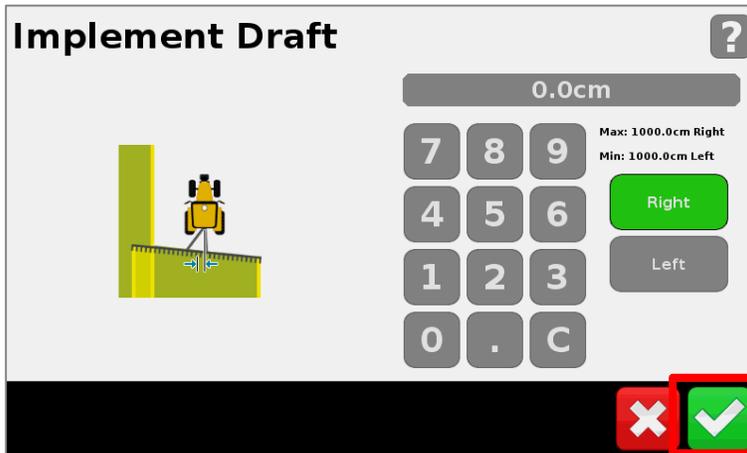
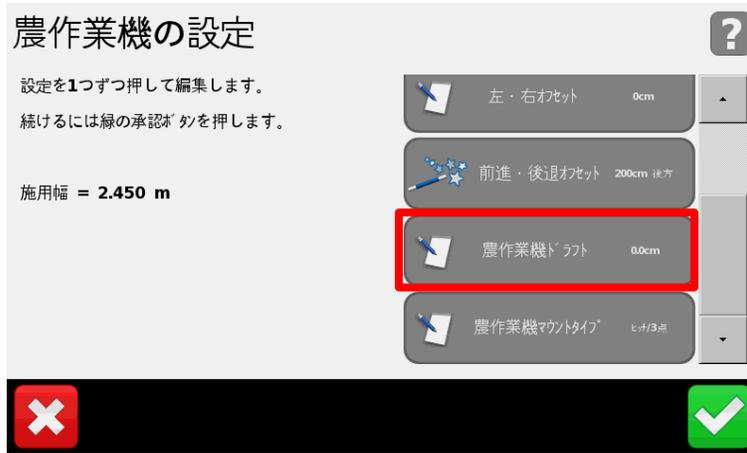


前に 500cm オフセット

-  をタップして次へ

CFX-750 新規圃場の作成（AB線・作業機設定）

農作業機の設定



- 「農作業機ドラフト」をタップ
- ドラフトしている方向を選択し、数値を入力します
- 農作業機が片側に引っ張られるのを補正するために使用します。
- この項目は他のすべての農作業機の測定値が正しく入力され、ロールキャリブレーションに問題ない場合にのみ使用してください。
- 詳細な計測方法については、次のページを参照ください。

-  をタップして次へ

作業機設定 - 作業機ドラフト

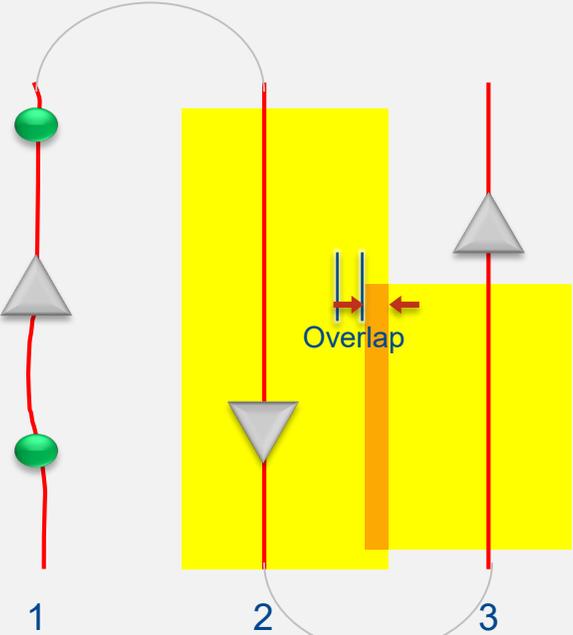
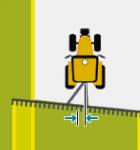
Implement Draft

0.0cm

Max: 1000.0cm Right
Min: 1000.0cm Left

7 8 9
4 5 6
1 2 3
0 . C

Right
Left



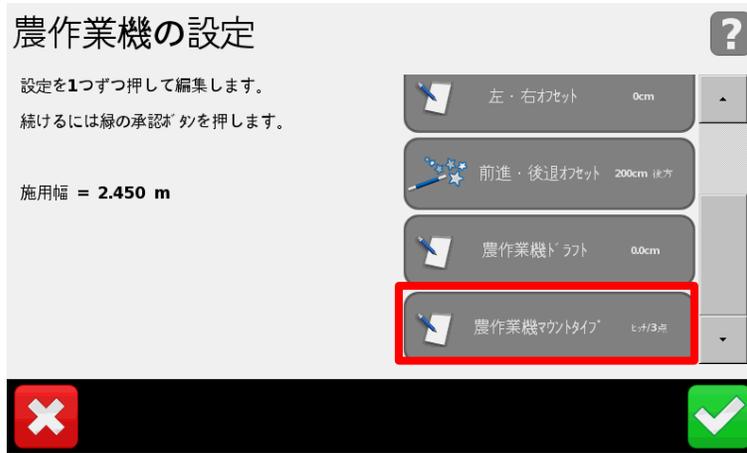
✖ ✓

計測方法:

- ABラインをセットする
- 右に曲がって次のパスに入り、自動操舵を作動させ、農作業機を作動させます(例: 下部バーを地面に)
- 左に曲がって3番目のパスに入り、自動操舵を作動させ、農作業機を作動させ、走行の途中で停止し、トラクタから出てオーバーラップ/スキップを測定します。
- 測定値を2で割り、ドラフトの実装数値として入力します
- スキップがある場合は右ドラフトを使用し、オーバーラップの場合は左ドラフトを使用します

CFX-750 新規圃場の作成 (AB線・作業機設定)

農作業機の設定



- 「農作業機マウントタイプ」をタップ
- 「ヒッチ/3点」または「ドローバー」を選択
- 通常の固定タイプの作業機の場合は「ヒッチ/3点」を選択します。
- 牽引タイプの作業機の場合は「ドローバー」を選択します。
- 「ドローバー」が選択されている場合「ヒッチからグランド設置ポイント」の長さの入力が必要になります。
- ヒッチのピン部分から距離を計測します:
 - 車軸 (例. 一軸スプレイヤー)
 - 車軸グループの中心 (例. タンデムのトレーラー)
 - 条間作業機センター (例. 播種機)



-  をタップして次へ

CFX-750 新規圃場の作成 (AB線・作業機設定)

農作業機の設定

農作業機の設定

設定を1つずつ押して編集します。
続けるには緑の承認ボタンを押します。

施用幅 = 2.450 m

	左・右オフセット	0cm	
	前進・後退オフセット	200cm 後方	
	農作業機ドラフト	0.0cm	
	農作業機マウントタイプ	ヒッチ/3点	

- 「農作業機の設定」で全ての入力が完了したら、
-  をタップして次へ

CFX-750 新規圃場の作成（AB線・作業機設定）

境界線記録の選択

新しい圃場を作成します。

設定を1つずつ押して編集します。
続けるには緑の承認ボタンを押します。

パターンの種類 AB線

作業機の設定 2500 m

境界線を記録しますか?

境界線を記録しますか?

はい

いいえ

-  をタップして次へ

- 境界線の記録の有無を選択

- 境界線は作成しなくても作業に支障はありません。
- 境界線を作成すると、境界線内外でカメラワークを自動で切り替えることができます。また、AB線を切り替える際に境界線が表示されるので、AB線の識別の目安になります

-  をタップして次へ

CFX-750 新規圃場の作成（AB線・作業機設定）

圃場の設定

設定を確認してください。

設定を1つずつ押して編集します。

続けるには緑の承認ボタンを押します。

クライアント	Default_Client
農場	Default_Farm
圃場	062821_0001
作業	Event_062821_0001

- 圃場の設定をする
- 圃場名や作業名の変更が可能
 - 「クライアント」「農場」は複数の圃場を管理する際の仕分けに利用できます。例えば請負などで圃場の所有者別に圃場を管理したい場合などにお使いください。
 - 「圃場」「作業」の名前の初期設定は日付になっています。名前を付けることで管理しやすくなります。
- 「圃場」をタップし、名前を変更する

CFX-750 新規圃場の作成（AB線・作業機設定）

圃場の設定

圃場

新しい名前を作成

新規作成

062821_0001

✕

✓

新規作成

test

q w e r t y u i o p

a s d f g h j k l

ABC z x c v b n m

123

✕

✓

- 新規作成を選択
-  をタップして次へ

- 圃場名を入力
 - 英数字のみ使用できます。

-  をタップして次へ

CFX-750 新規圃場の作成（AB線・作業機設定）

圃場の設定

設定を確認してください。

設定を1つずつ押して編集します。
続けるには緑の承認ボタンを押します。

	クライアント	Default_Client	▲
	農場	Default_Farm	
	圃場	test	
	作業	shirokaki	▼

- 同様に作業名の変更が可能
- 圃場の設定内容を確認し
-  をタップして次へ

CFX-750 新規圃場の作成（AB線・作業機設定）

圃場の設定

レコード記録

設定を1つずつ押して編集します。
続けるには緑の承認ボタンを押します。

オペレーター Default_Operator

EPAライセンス番号 Default_EPA

収穫年 Default_HarvestYear

圃場の位置 Default_Location

← × ✓

- 各種記録が可能
 - 記録は変更しなくても作業に支障はありません。
 - 作業日誌感覚でお使いいただけます。

-  をタップして次へ

車両/農作業機のコントロールの開始

メイン画面に移動しようとしています。メイン画面には開かれているフィールドと作動の準備が整っているコントロールが表示されています。



CFX-750 新規圃場の作成（AB線・作業機設定）

AB線の作成



- 圃場へ移動し  をタップ
- 10m以上移動して  をタップ

AB線作成のコツ

- AB線を作成する際は、圃場の端で始まり、端で終わるように作成する。途中で作成完了してしまうと、畔に対してズレたAB線ができてしまう恐れがあります。
- A点・B点さえしっかりと押さえれば、途中の軌道が蛇行しても、ガイドダンスが直線で結びます。

CFX-750 新規圃場の作成（AB線・作業機設定）

AB線の作成



-  をタップした直後、AB線が作成される
-  をタップして自動操舵が作動する

AB線作成のコツ

- AB線を作成する際は、圃場の端で始まり、端で終わるように作成する。途中で作成完了してしまうと、畔に対してズレたAB線ができてしまう恐れがあります。
- A点・B点さえしっかりと押さえていれば、途中の軌道が蛇行しても、ガイドランスが直線で結びます。

CFX-750 新規圃場の作成（AB線・作業機設定）

境界線の作成



- P12の「境界線を記録しますか？」で「はい」を選択した場合、ここで境界線を記録する
-  をタップして境界線の記録を開始
- もう一度同じ位置に表示される「終了」をタップすると境界線が作成される

境界線作成のコツ

- 「境界線を一時停止」をタップした位置と「境界線を再開」をタップした位置は直線で結ばれる。トラクターが蛇行した場合でも直線になるので、縁がまっすぐな圃場を作成する際に便利です。
- AB線と境界線は同時に作成することも可能です。