

## 2D操作

### 相対組み立て法

相対組み立て法の各ツールの使用方法です。



垂直固定・・・既存の線対し垂直な線を作図する場合に使用します。

1. ツールボックスより線ツールを選択します。

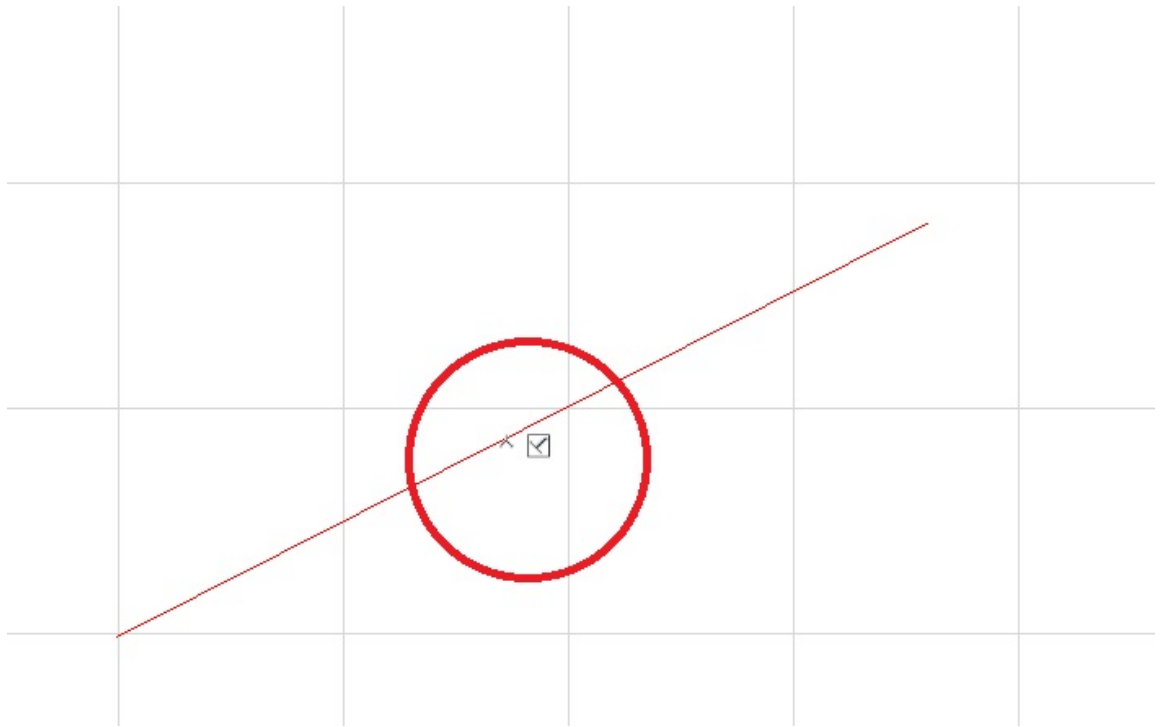


2. 相対組み立て法、垂直固定を選択します。（青く凹んだ状態にします）

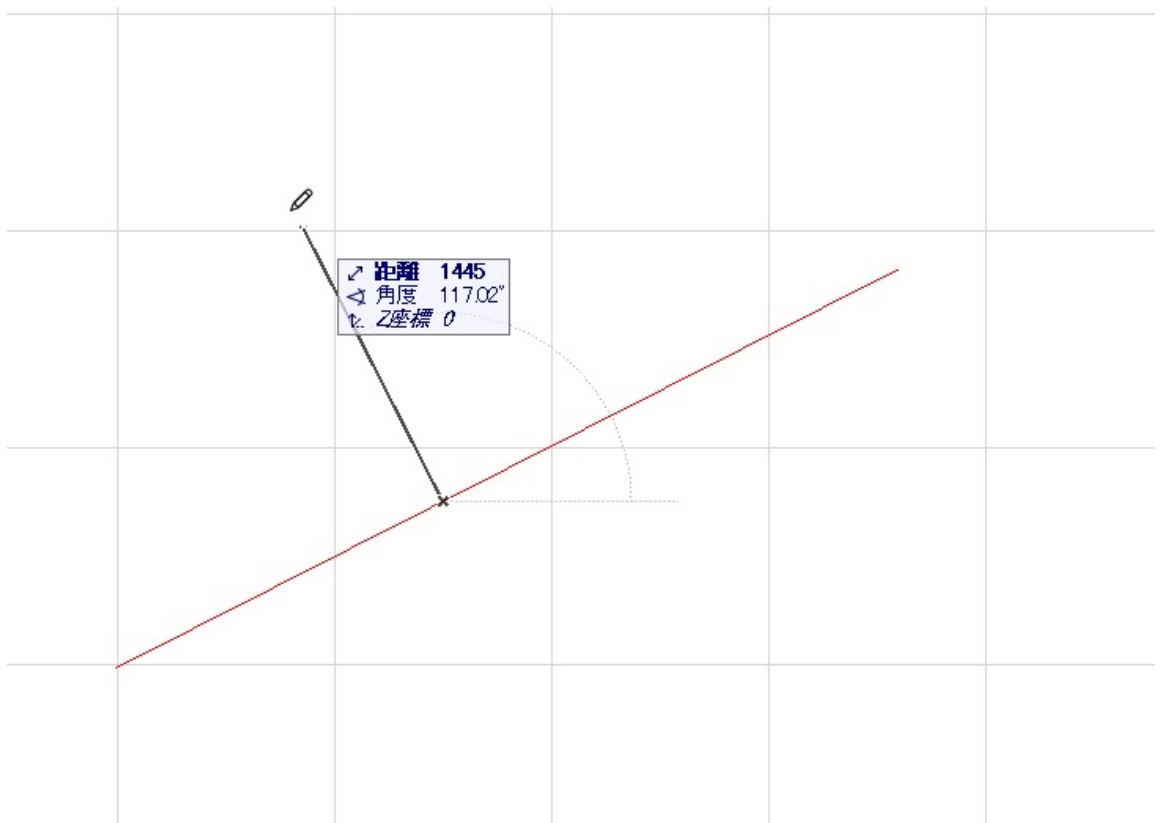


3. 作成した線の上でクリックします。

## 2D操作



4. 垂直な線を作図したい場所でクリックします。



-  平行固定・・・既存の線対し平行な線を作図する場合に使用します。

## 2D操作

1. ツールボックスより線ツールを選択します。

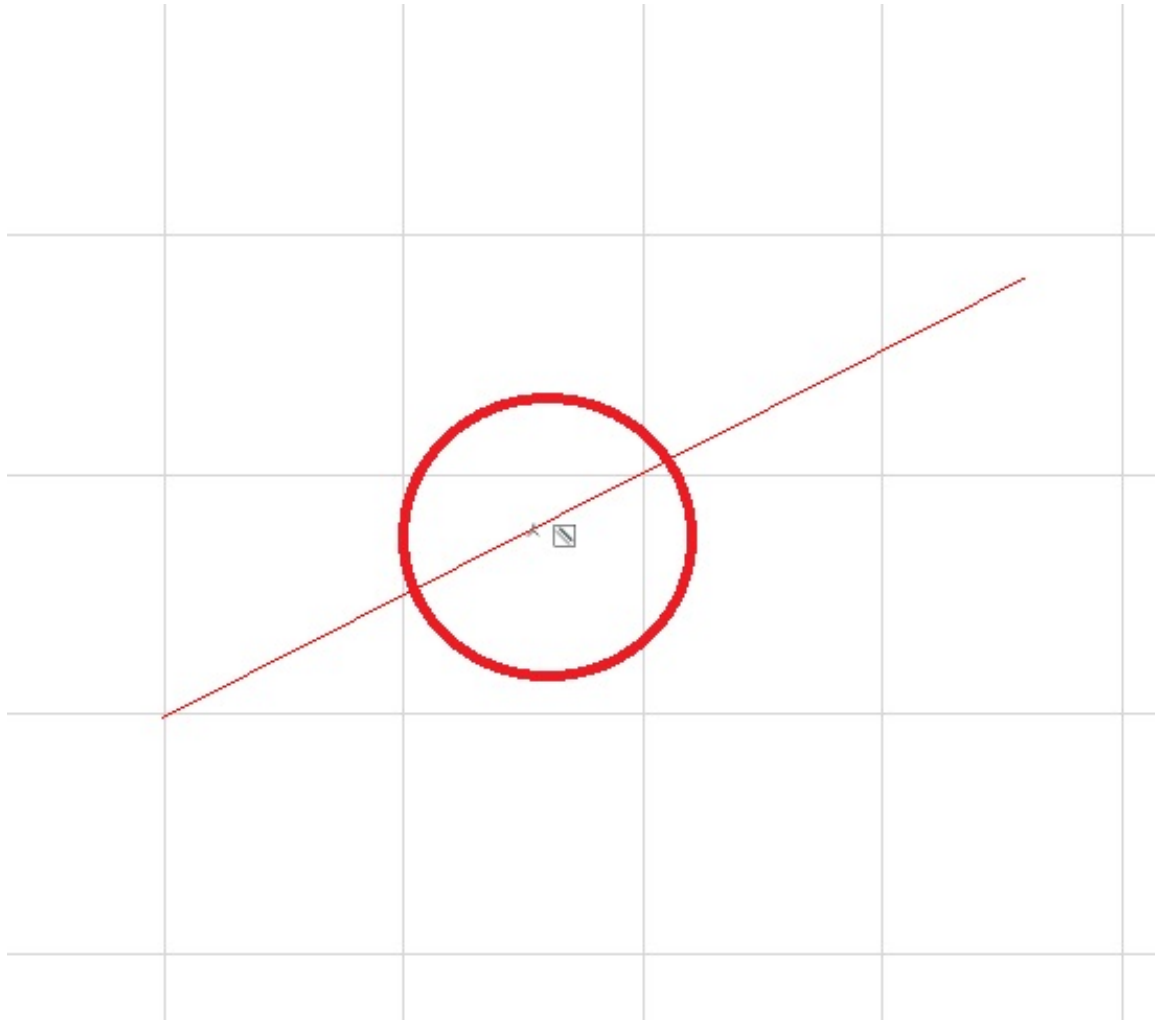


2. 相対組み立て法、平行固定を選択します。（青く凹んだ状態にします）



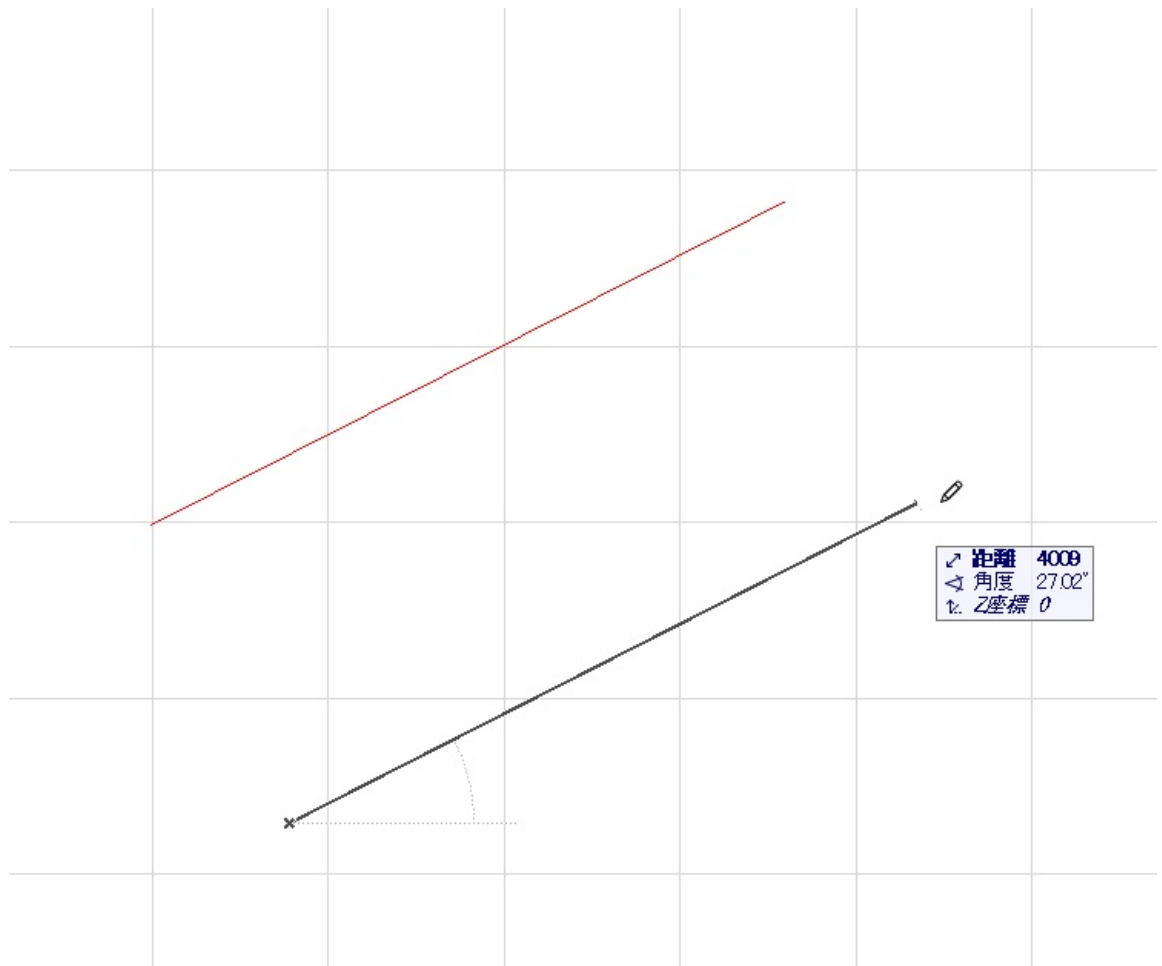
3. 作成した線の上でクリックします。

## 2D操作



4. 平行な線を作図したい場所でクリックします。

## 2D操作



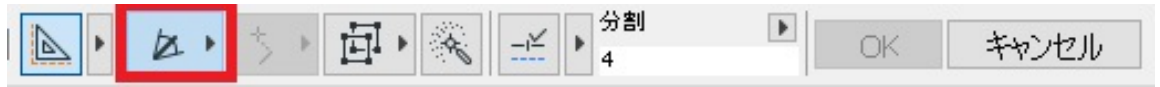
-  角度二分割固定・・・?2つの線に対し角度を二等分する線を作図できます。

1. ツールボックスより線ツールを選択します。

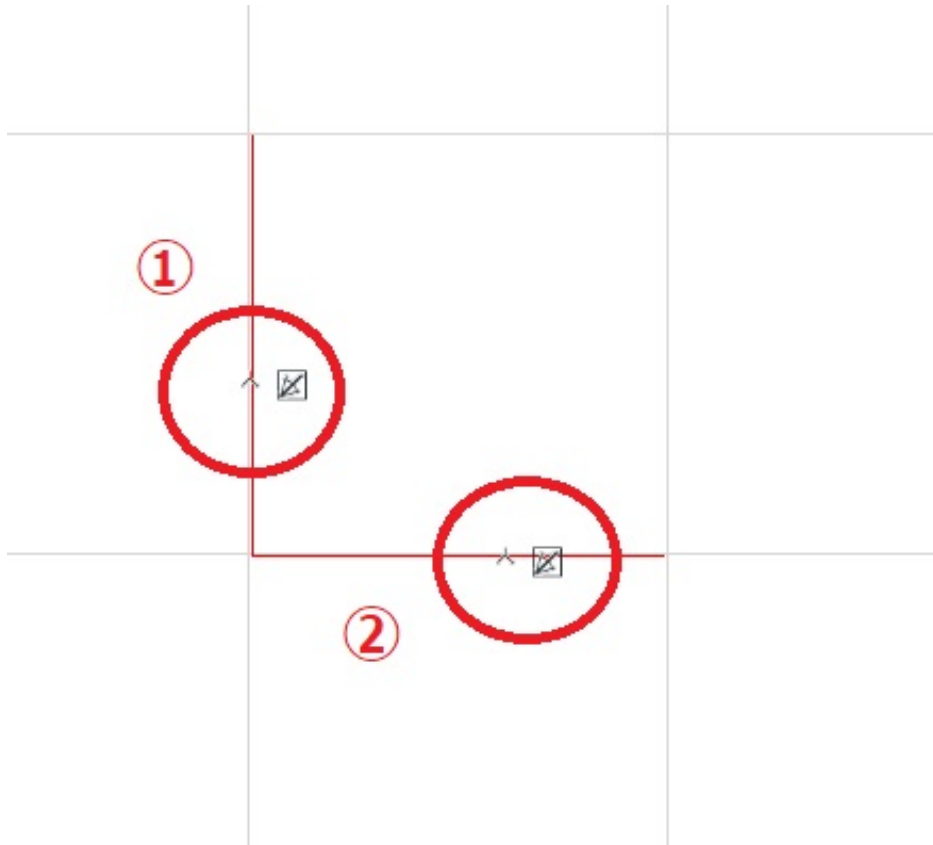


## 2D操作

2. 相対組み立て法、角度二分分割固定を選択します。（青く凹んだ状態にします）

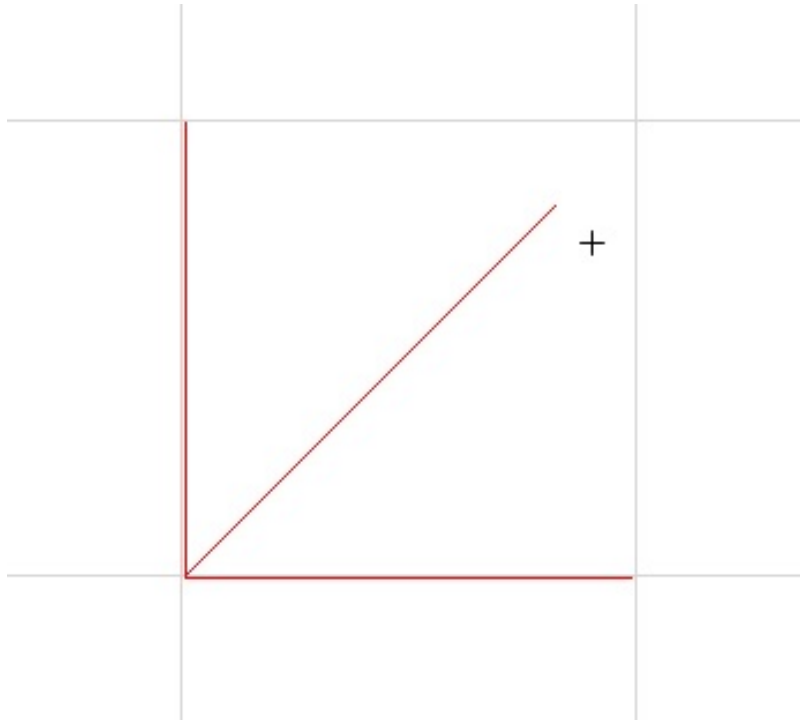


3. 2等分したい線をそれぞれクリックします。



4. マウスは、2本の線の間の二等分角度に固定されます。

## 2D操作



-  オフセット固定・・・基準線から所定の位置にオフセットで線を作成できます。

1. ツールボックスより線ツールを選択します。



2. 相対組み立て法、オフセット固定を選択します。（青く凹んだ状態にします）

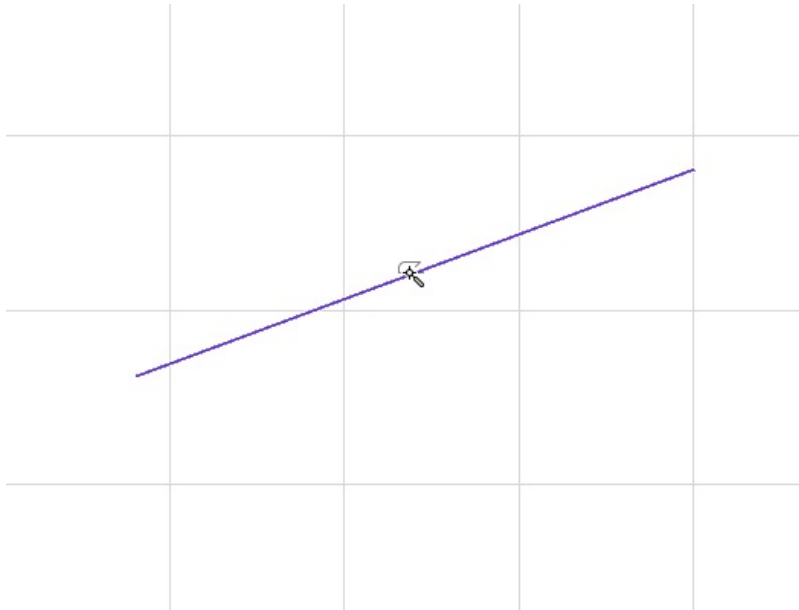


## 2D操作

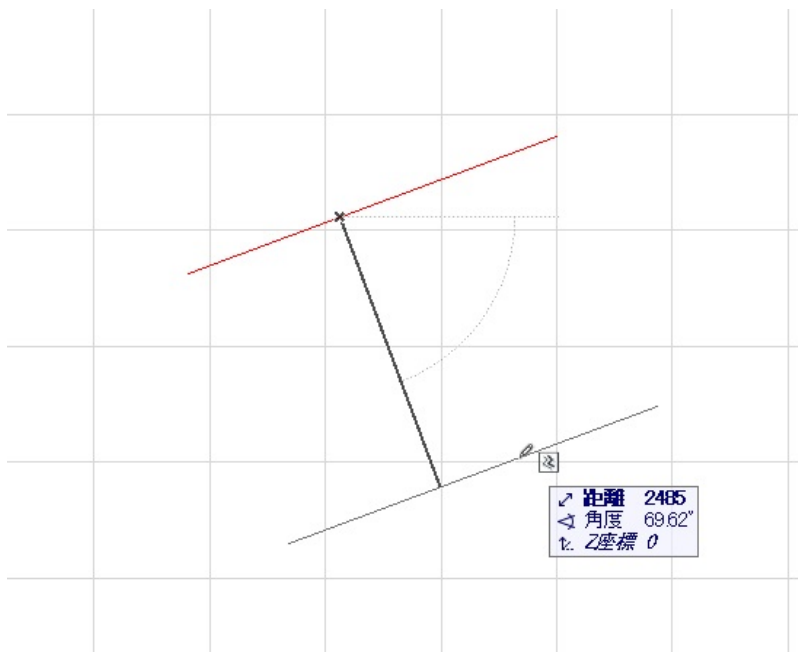
3. マジックワンドをクリックします。



4. 作成した線の上でクリックします。



5. マウスを移動させるとその線に対し平行な線が表示されますので、任意の場所でクリックします。





## 2D操作



- 連続オフセット固定・・・基準線から所定の位置に連続でオフセットで線を作成できます。

使用方法是オフセット固定と同一です。キャンセルするまで連続でオフセット線を作成できます。



- 一時ベクトル上のスナップ点・・・スナップ点機能を使用することなく、任意の間のスナップ点を表示させることができます。

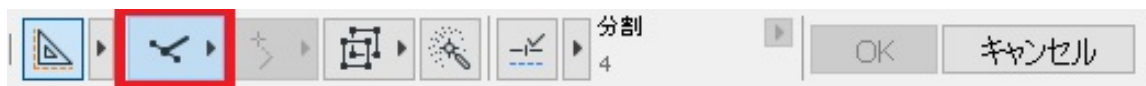
1. スナップ点の設定から分割オプションを選択し、分割の数として今回は仮に4を入力します。



2. ツールボックスより線ツールを選択します。

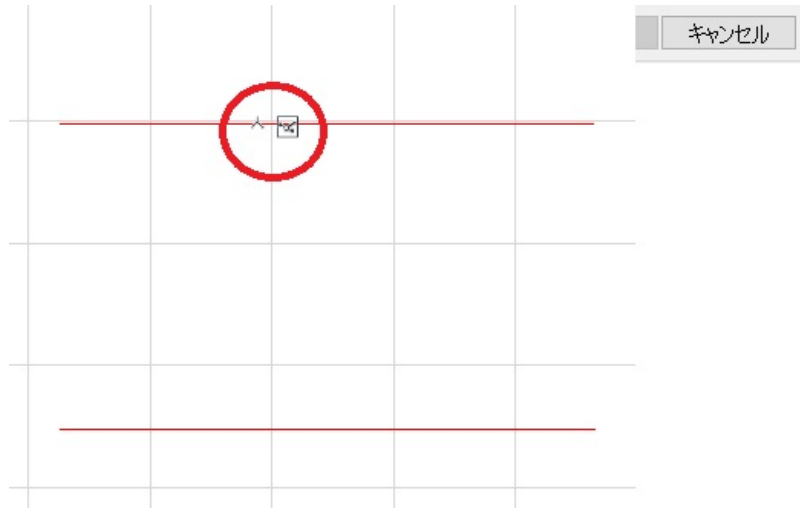


3. 相対組み立て法、オフセット固定を選択します。（青く凹んだ状態にします）



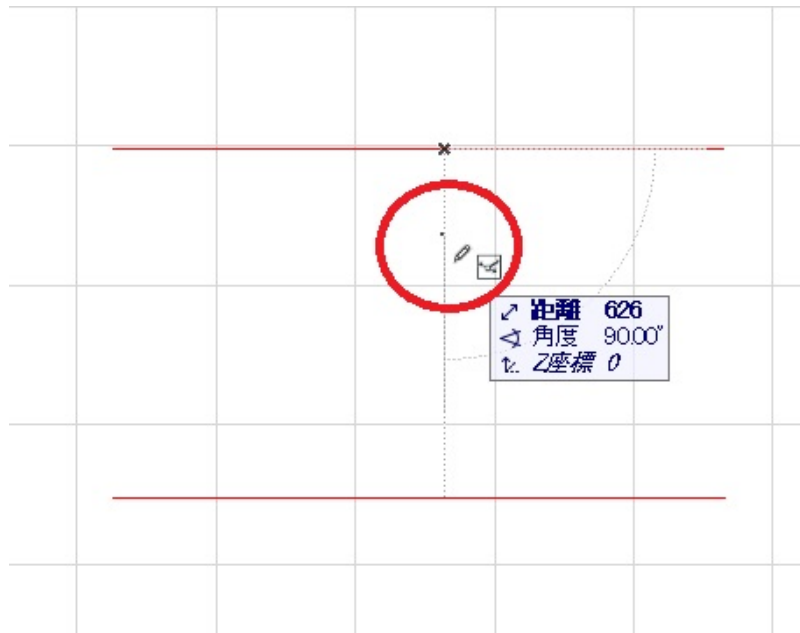
## 2D操作

4. 2つの線をそれぞれクリックします。



5. スナップ点は制御ボックスで定義したとおり、4分割で線が作図出来るようになります。

目的の位置でクリックして、新しく線を作図します。



一意的なソリューション ID: #1904

製作者: ヘルプデスク

最終更新: 2018-12-25 16:11