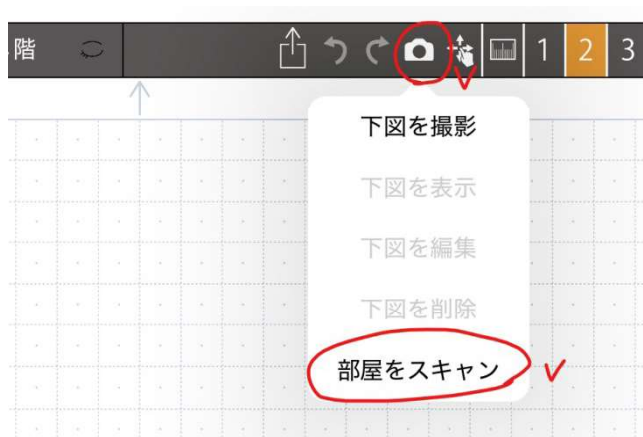


LiDAR センサー付き iPad Pro で間取りのスキニング入力ができるようになりました。

①部屋をスキャンする

画面上部のメニューバーの「カメラ」ボタンより「部屋をスキャン」を選択してください。

※LiDAR センサーを搭載していない iPad の場合は、「部屋をスキャン」メニューを選択できません。

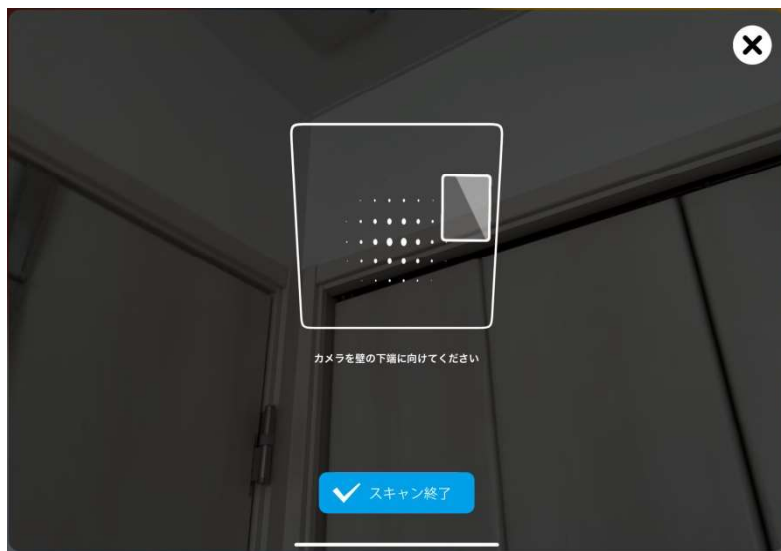


「スキャン開始」をタップします。



iPad のカメラを壁の角に向けて動かしてください。

画面の指示にしたがって、ゆっくり iPad を動かします。

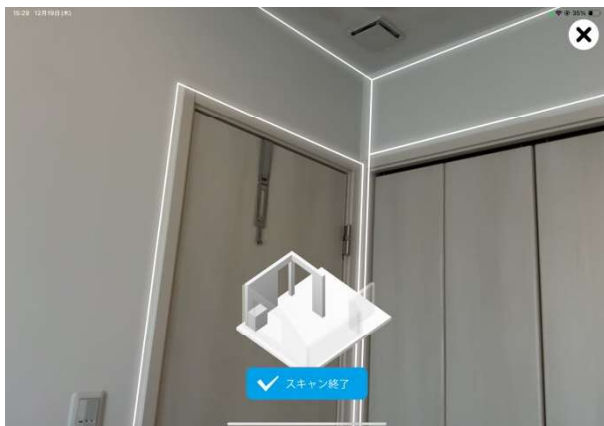


部屋の壁に沿ってゆっくり移動して全体をスキャンします。

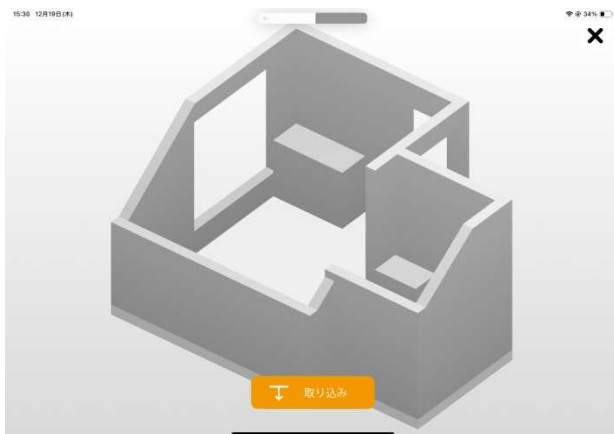
※暗い場所や、壁に近づきすぎると上手くスキャンできないことがあります。

※1部屋ずつスキャンを行ってください。

部屋がスキャンが出来たら、「スキャン終了」をタップします。

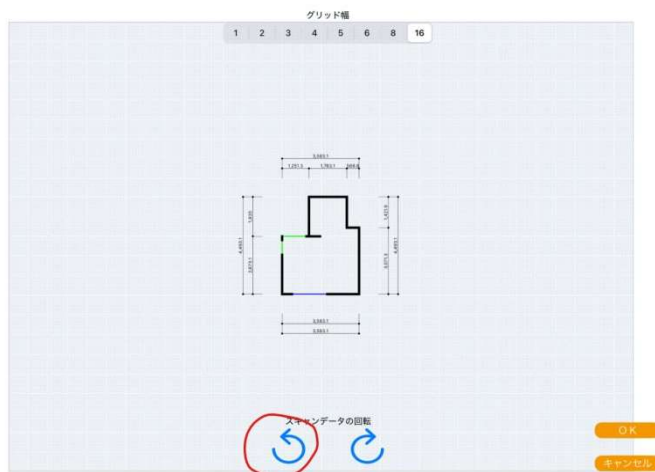


「取り込み」をタップします。

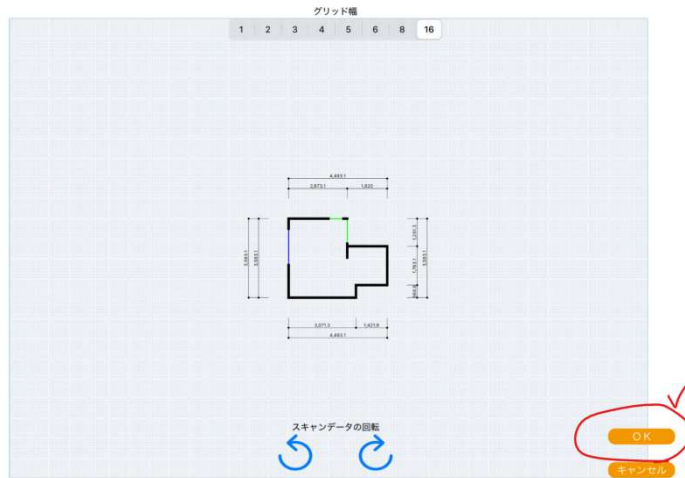


向きとグリッド幅を設定します。

向きを回転したい場合は、 をタップしましょう。



「OK」をタップします。

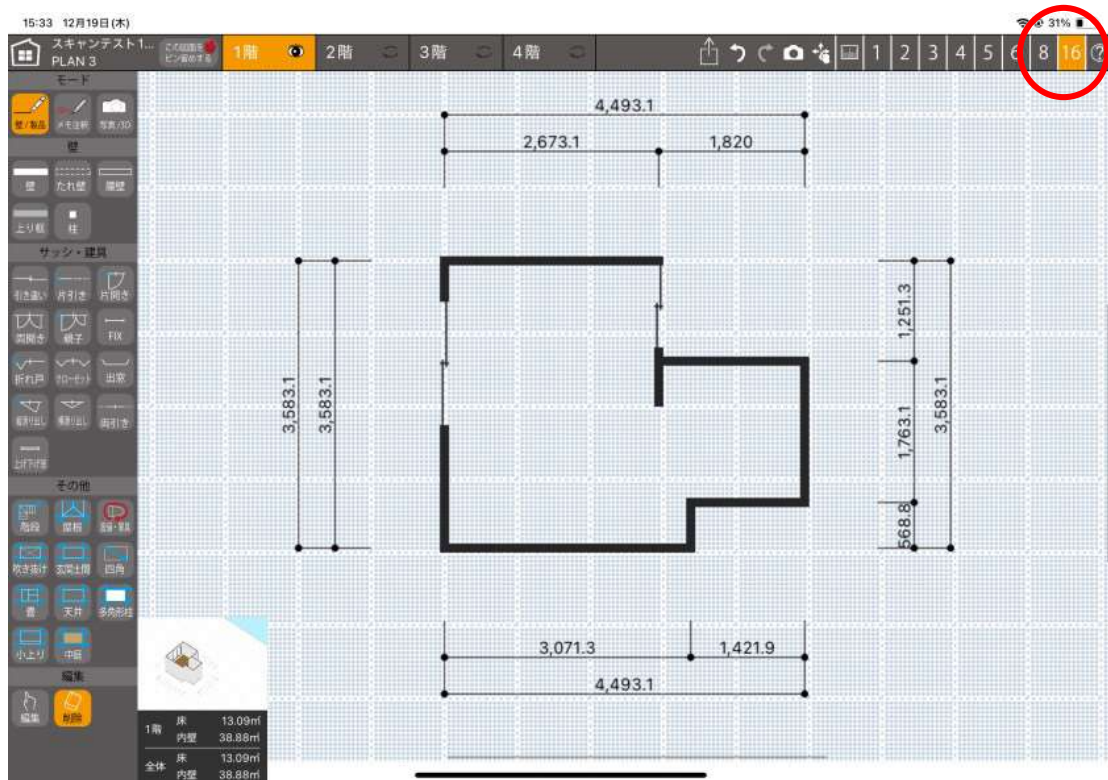


※スキャンできるデータは壁とサッシ・建具です。（家具・設備は自動で配置されません）

作図画面に配置されます。

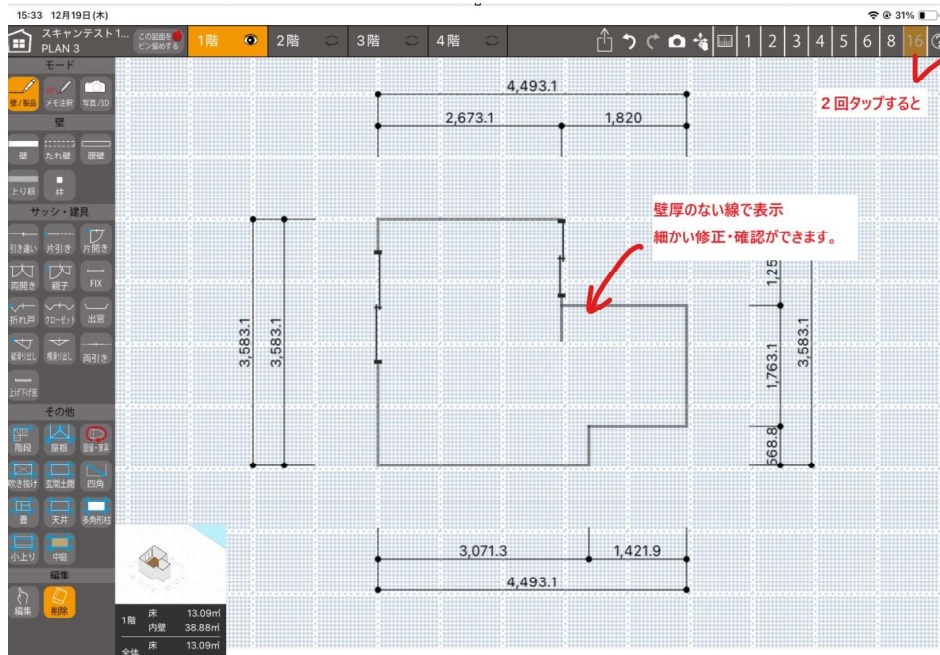
『16分割』にすることで、スキャンした細かい寸法の壁に合わせて修正が出来ます。

壁を描き足す、変更する場合はグリッド分割を 16 にして作業しましょう。



さらに

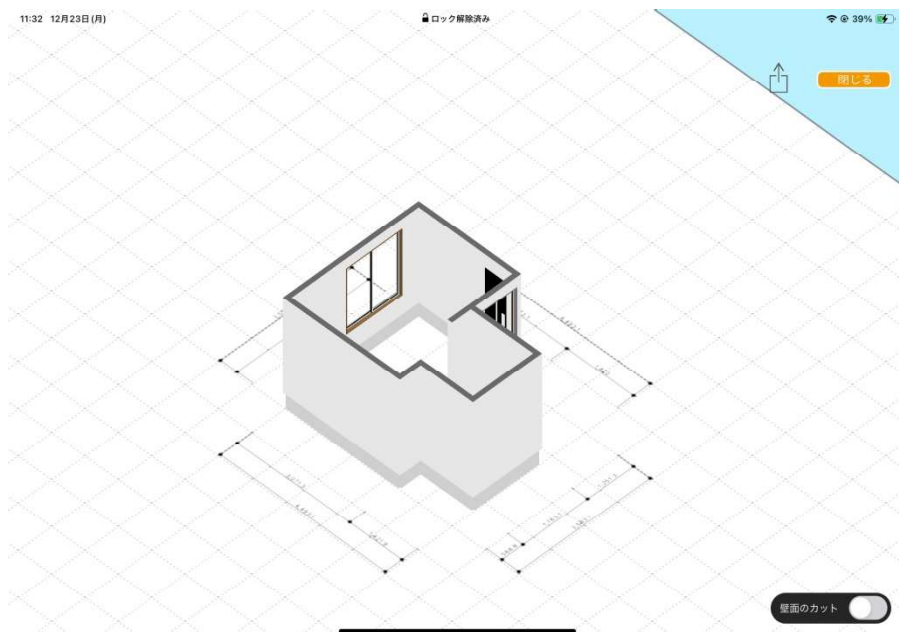
『16分割（グリッド分割選択ボタン）』を2回タップすると、壁厚のない表示ができます。



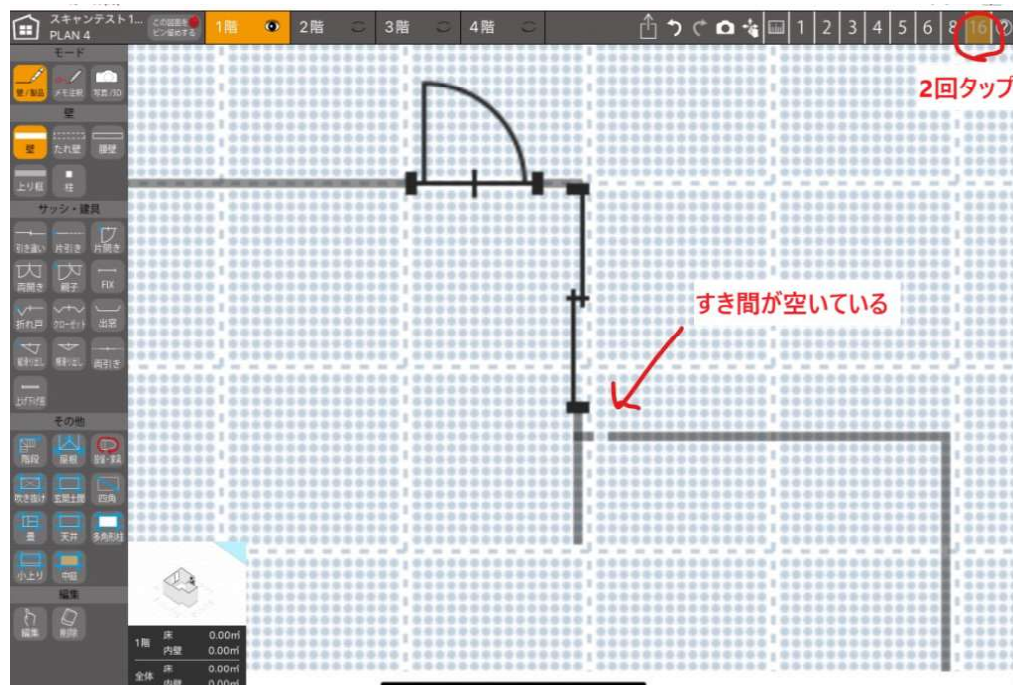
もう一度『16分割（グリッド分割選択ボタン）』をタップすると壁厚の表現が戻ります。

《こんな時は》

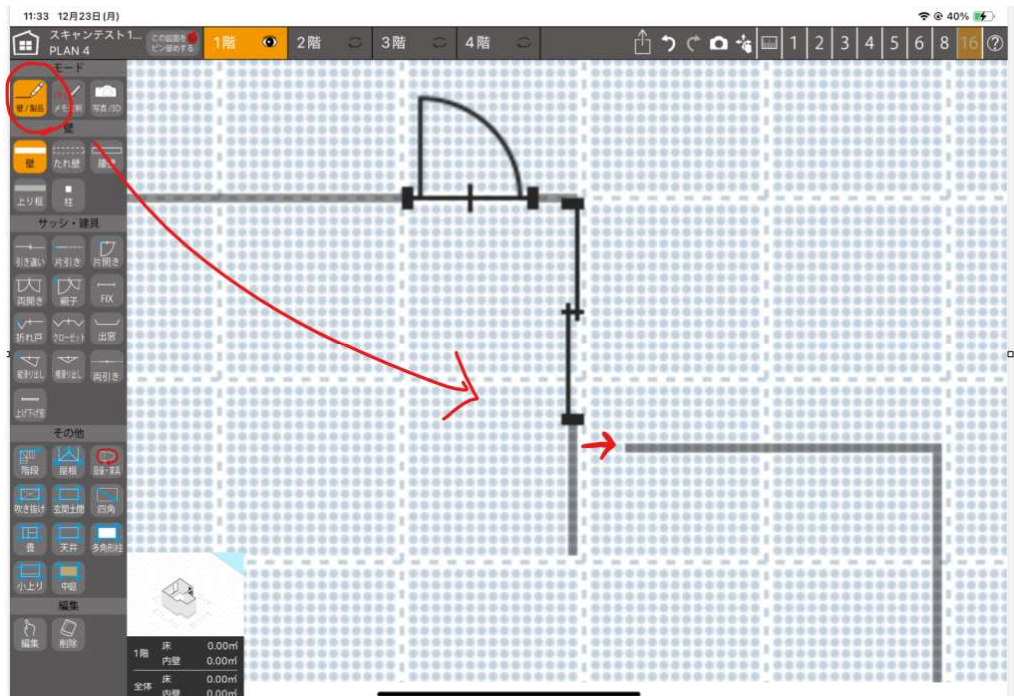
※スキャンした部屋の床が白くなってしまう。⇒部屋の壁に隙間が空いているためです。



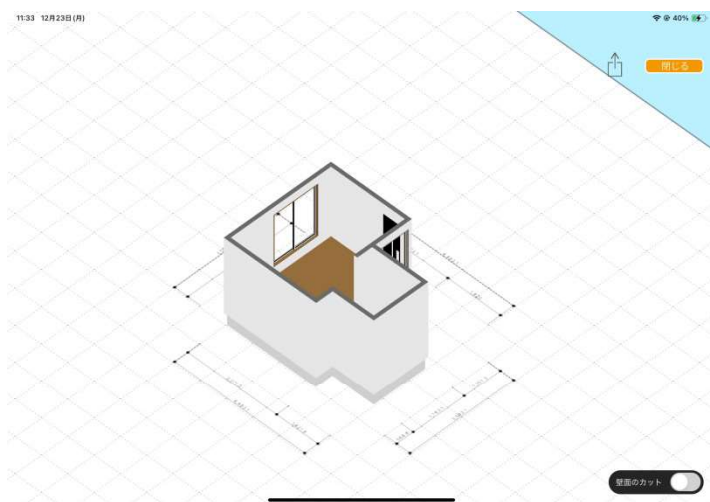
グリッド幅『16分割』を2回タップして見ると隙間があることがわかります。



隙間に壁を描き足します。画面を拡大して作業しましょう。



壁の隙間がなくなりますと、床が表示されます。



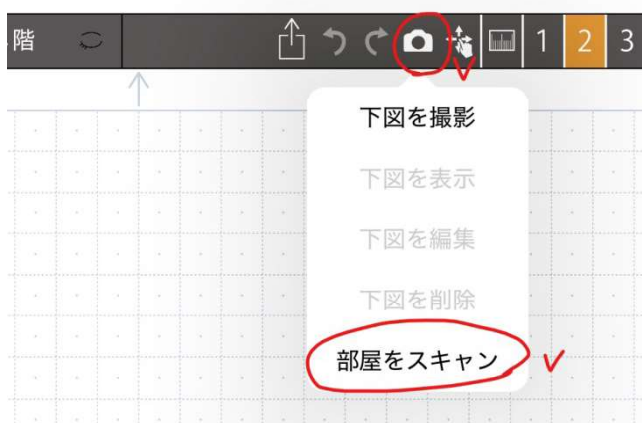
《こんな時は》

サッシ・建具の種類・サイズが正確に配置されない場合があります。
作図画面で修正をしましょう。 **P69**



《こんな時は》

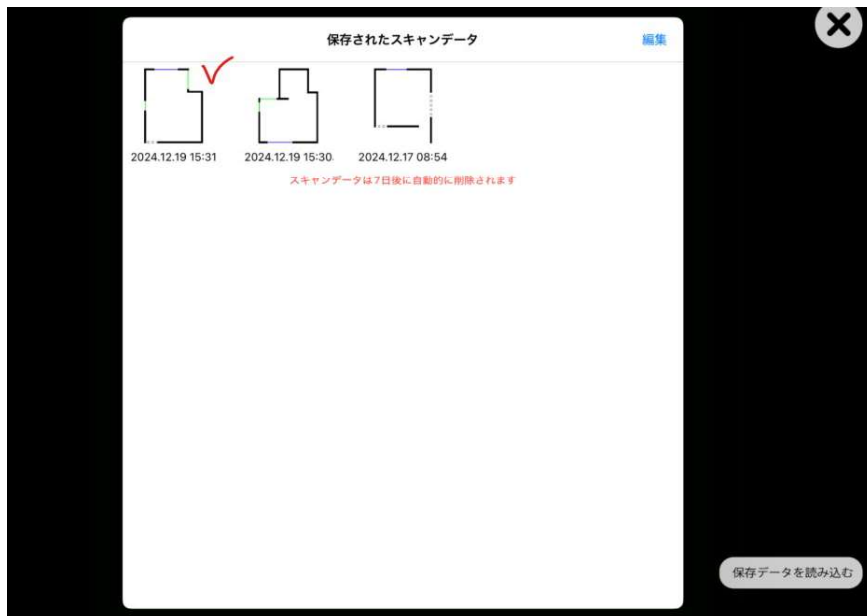
スキャンしたデータを別のファイルで利用したい。
過去にスキャンしたデータを読み込むことができます



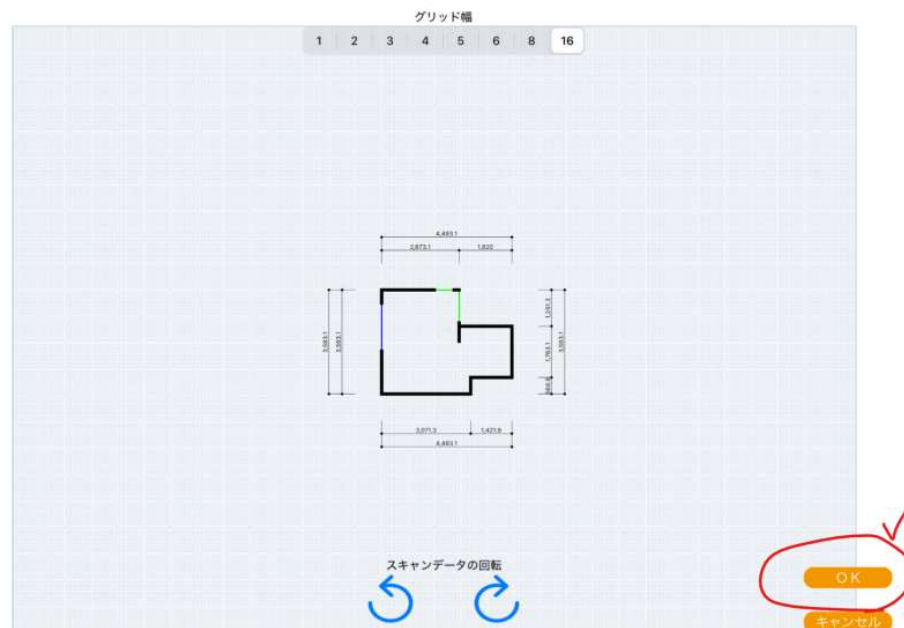


スキャンデータを選択します。

※7日以内にスキャンしたデータを取り込むことができます。



「OK」をタップします。



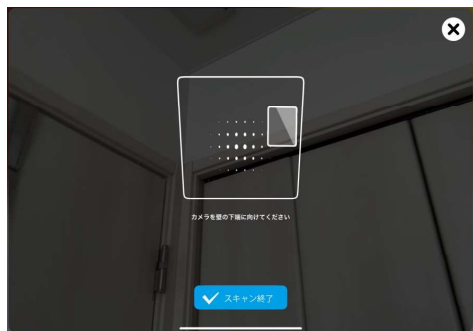
②部屋を追加する

リビング、廊下、玄関など、建物全体の間取りを描きたい場合は1部屋ずつスキャンを行います。一度に複数の部屋をスキャンすることは出来ません。

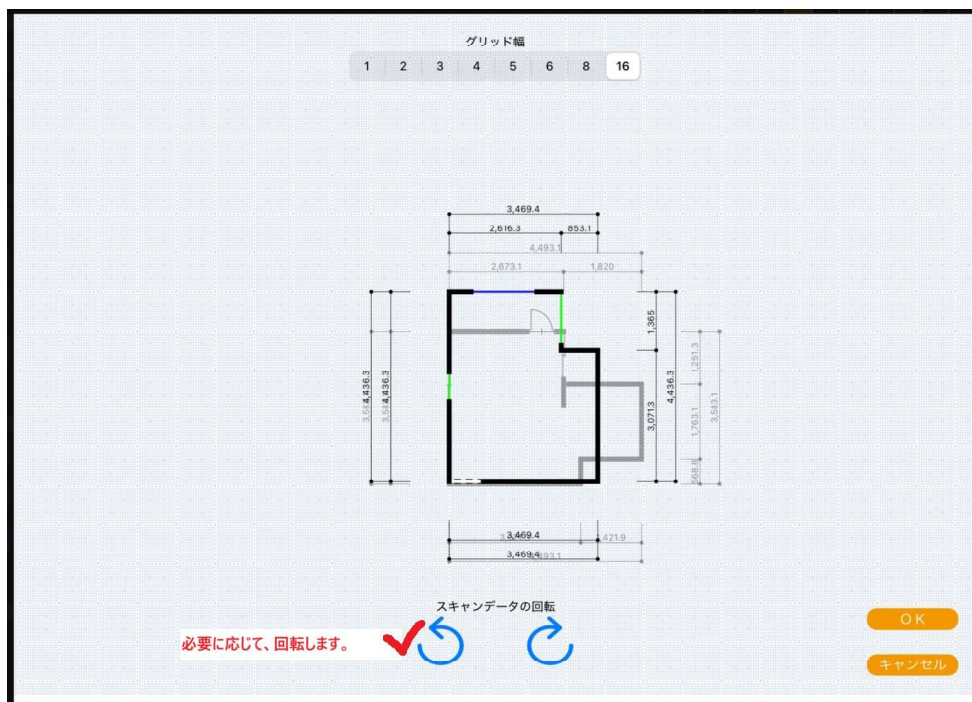
画面上部のメニューバーの「カメラ」ボタンより「部屋をスキャン」を選択してください。



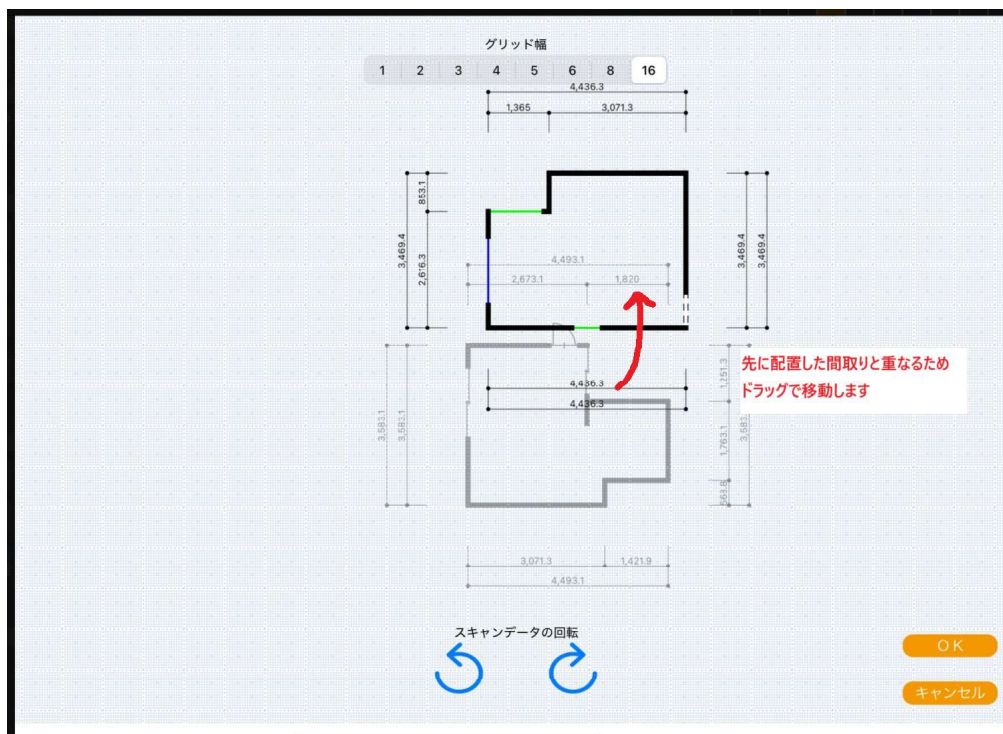
スキャンを開始します。



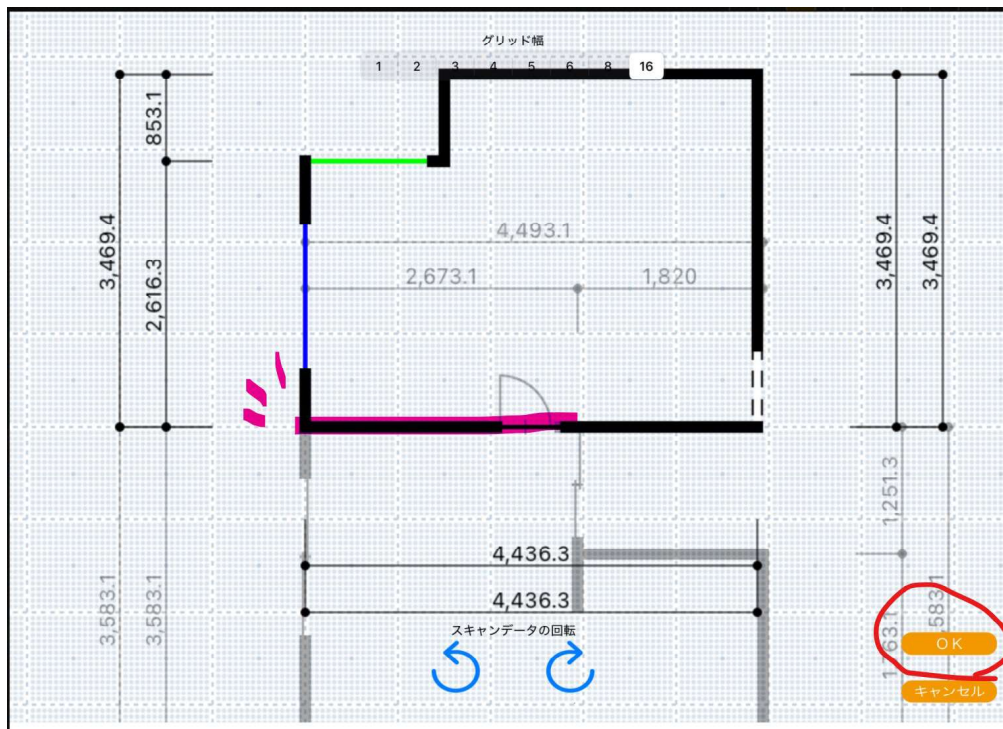
部屋がスキャンが出来たら、「スキャン終了」「取り込み」をします。
向きとグリッド幅、位置を設定します。



ドラッグで位置を移動することができます。

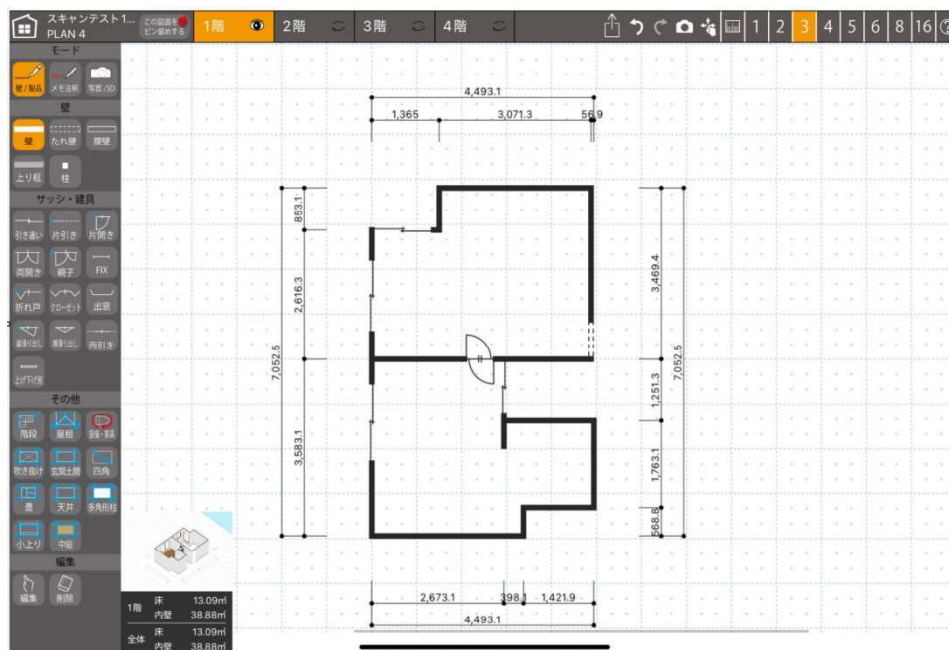


先に配置した部屋と合わせる場合は、壁が重なるように位置を調整します。
拡大して作業しましょう。



「OK」をタップします。

作図画面にスキャンした部屋が配置されます。



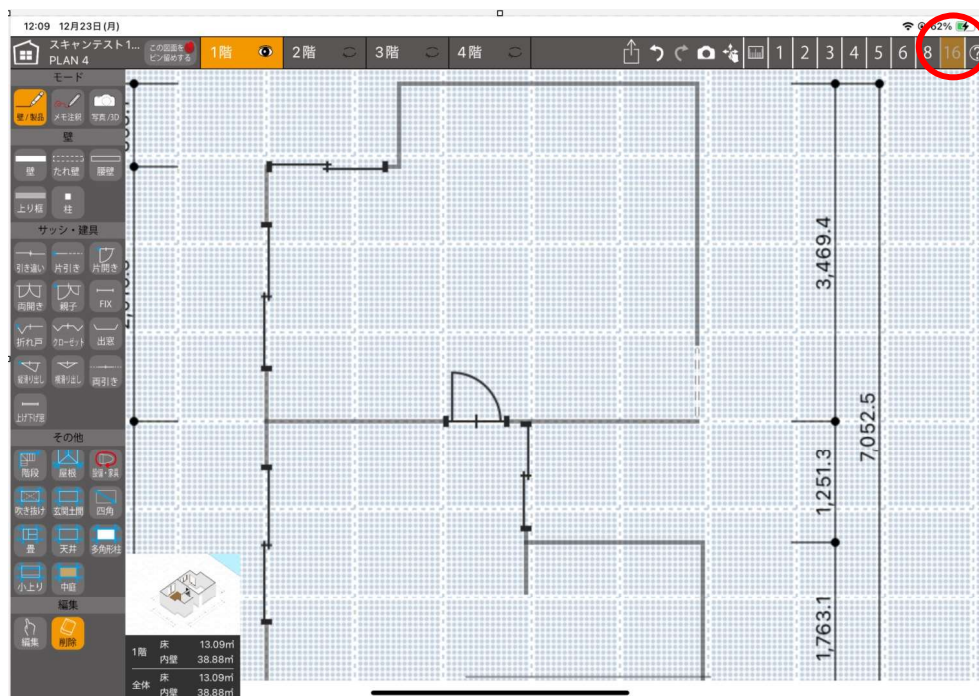
『16分割』にすることで、スキャンした細かい寸法の壁に合わせて修正が出来ます。
壁を描き足す、変更する場合はグリッド分割を16にして作業しましょう。



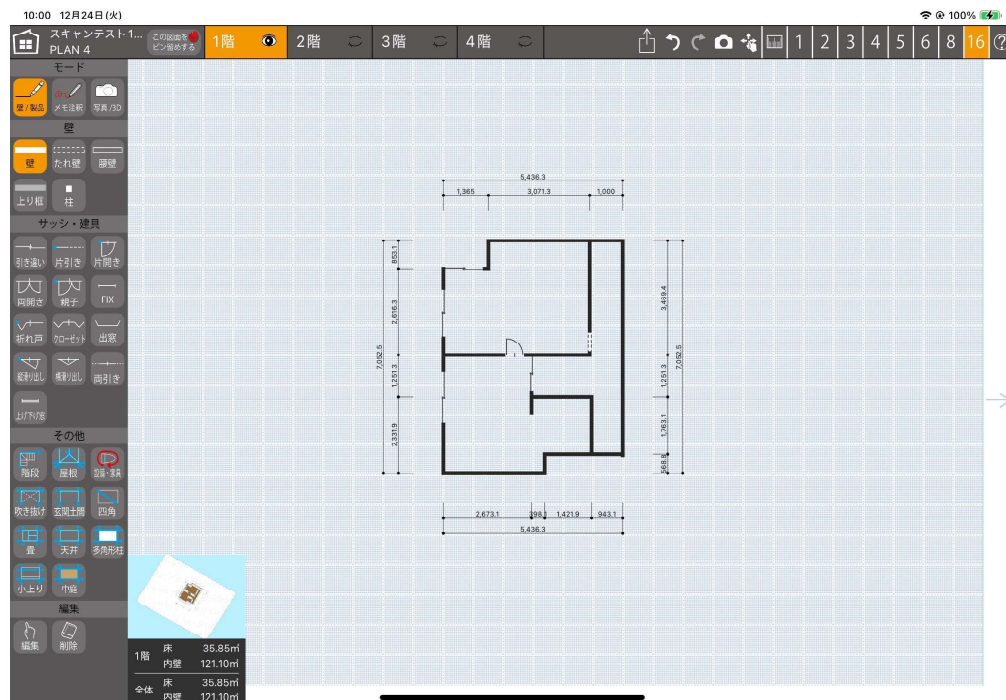
建具を入れ直しましょう。P66

さらに

『16分割（グリッド分割選択ボタン）』を2回タップすると、壁厚のない表示ができます。
壁を描き足す、建具を追加・変更して図面を仕上げましょう。

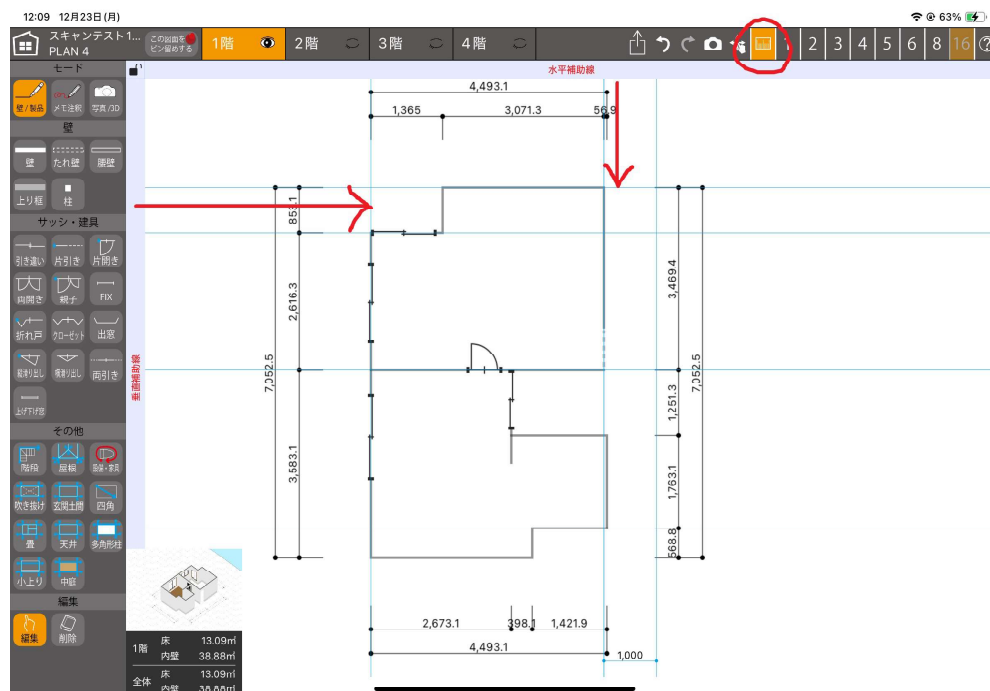


もう一度『16分割（グリッド分割選択ボタン）』をタップすると壁厚の表現が戻ります。



また、壁を描き足す、変更する場合は『補助線モード』を使って描くことも可能です。

P52



③2階を追加する

2階のフロアを選択し、「カメラ」ボタンより「部屋をスキャン」を選択してください。

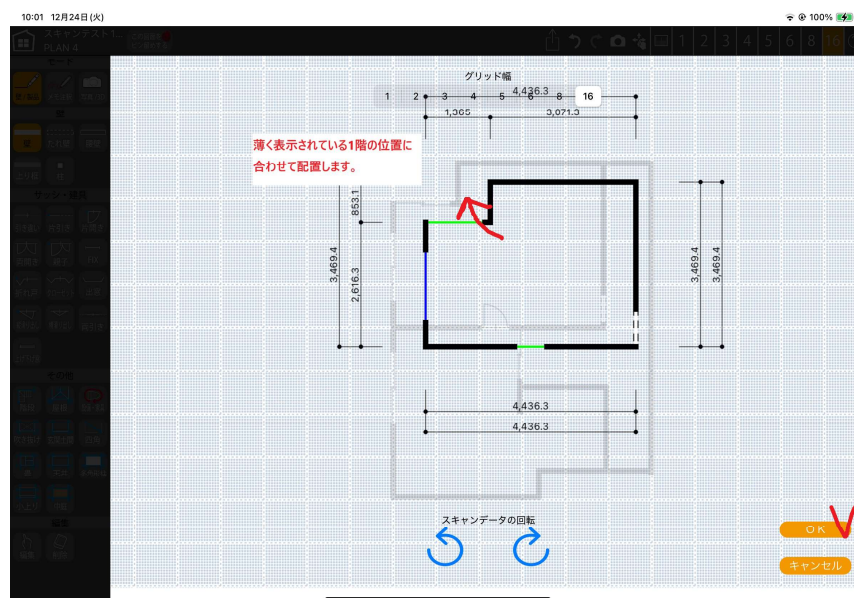
※1階のフロアを表示  の状態で、2階のスキャンを行うと位置を合わせることが出来ます。



スキャンを開始します。



ドラッグで位置を移動することができます。



『OK』をタップします。