

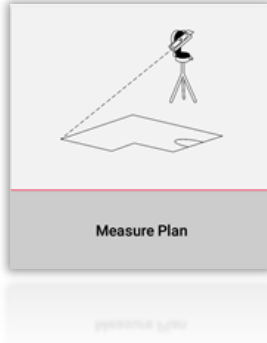
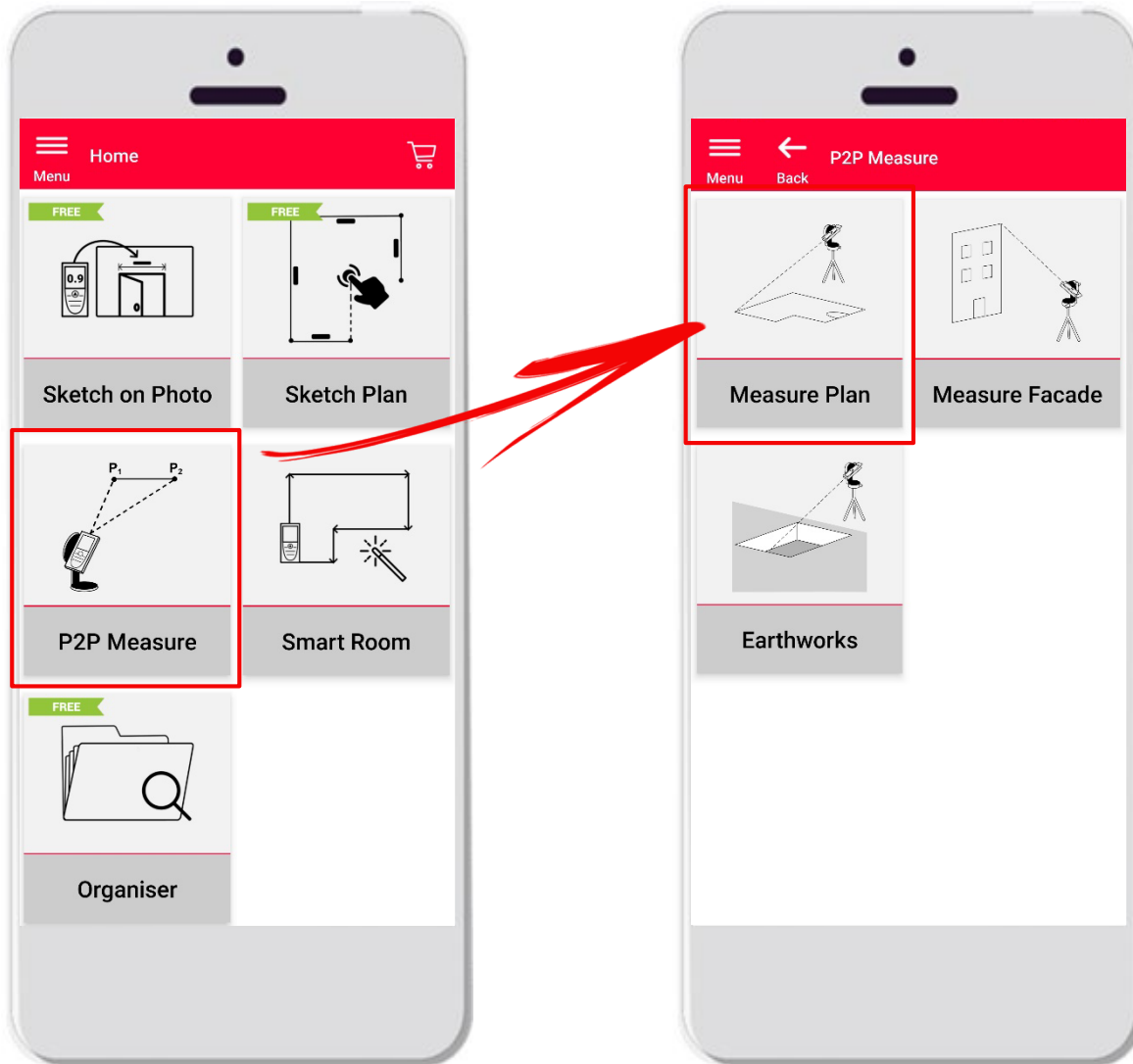
Leica
Geosystems



DISTO™ Plan App

Measure Plan

Measure Plan 概要

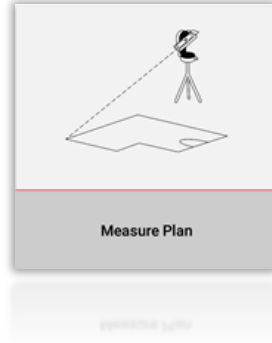


- **Point-to-Point**テクノロジーによる、不規則な形状や大きな形状の測定
- 互換性は、**DISTO S910** (Wi-Fi)および**DISTO X3/X4** (Bluetooth) + DST 360です。
- 特徴:
 - 3Dビュー
 - ドア、窓、開口部の追加
 - JPG、PDF、CADフォーマット (2D/3D/raw)のエクスポート

- when it has to be right

Leica
Geosystems

Measure Plan 互換性



- Measure Plan 互換性:

DISTO X3



または



DISTO X4



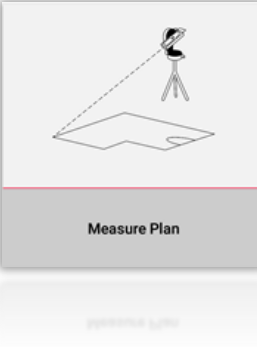
DST 360

DISTO S910
(Wi-Fi接続)



- when it has to be right

Measure Plan 概要



Measure Plan の測定可能事項:

点

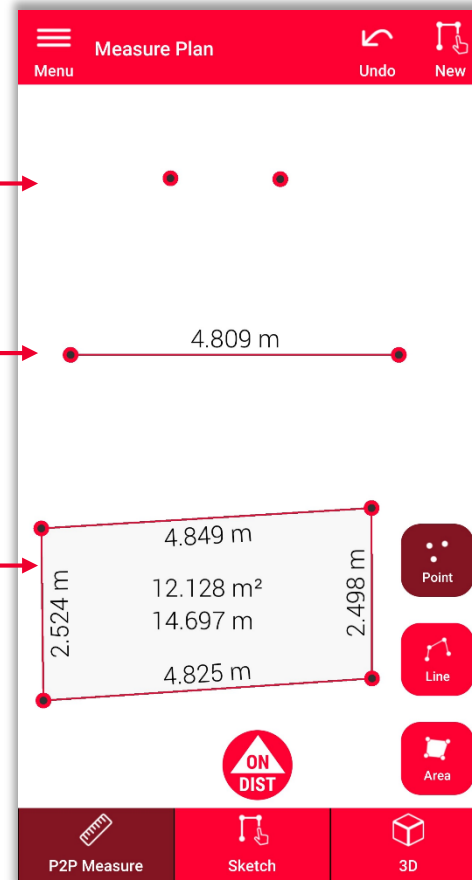
シングルポイント測定

線

線描画には、最低2点必要です。線描画と同時に、**距離**がスクリーンに表示されます。

面積

面積描画には、最低3点必要です。複数点の測定と同時に、**周長**と**面積**が表示されます。



留意事項:

測定可能な点、線、面積の数の制限はありません。



留意事項:

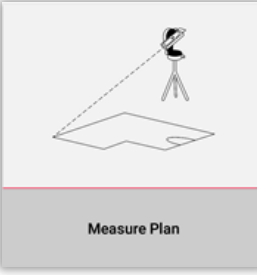
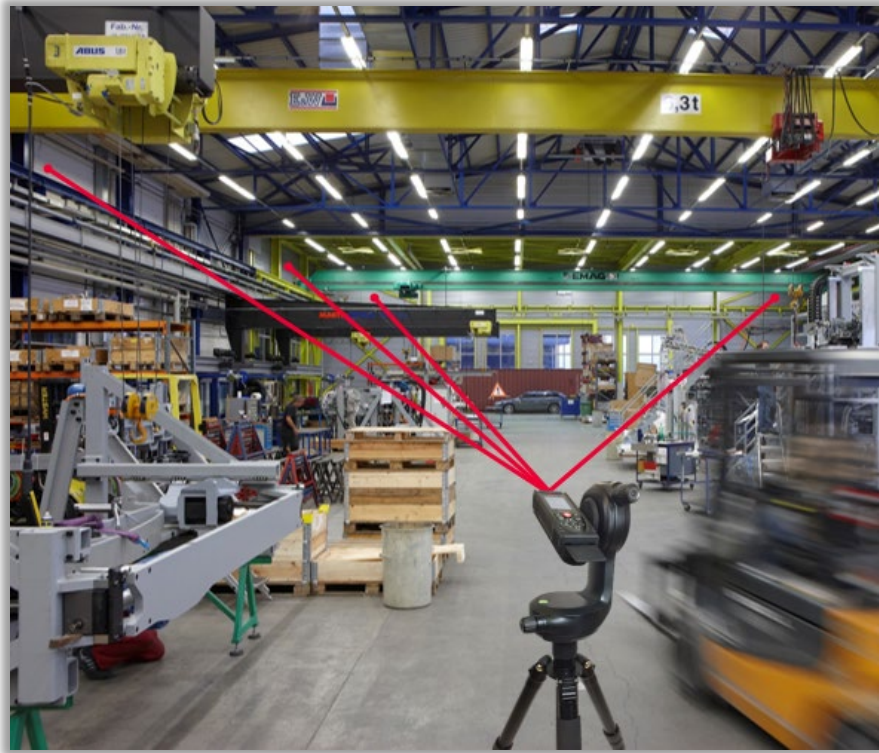
最初の点を再度測定(スナッピング)することで、線機能を利用し、面積を作成することができます。

- when it has to be right

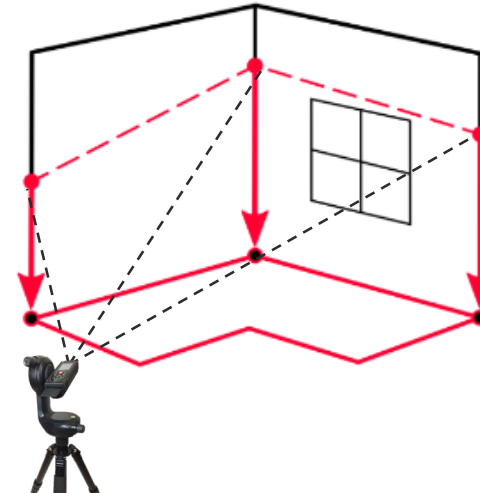
Leica
Geosystems

Measure Plan

概要



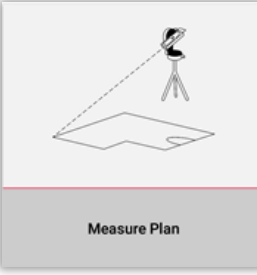
測定された点は、**平面図**として表示
されます。



- when it has to be right

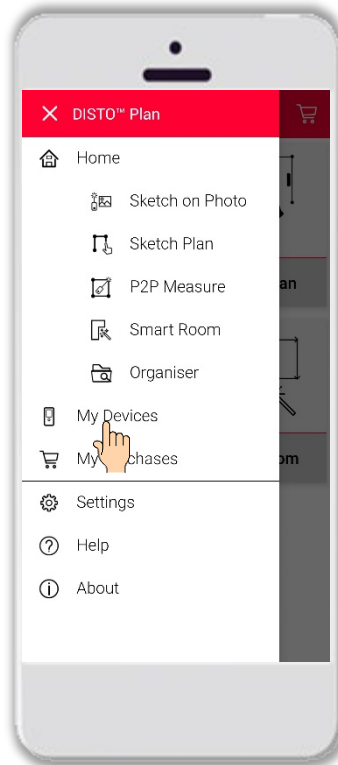
Leica
Geosystems

Measure Plan 始め方

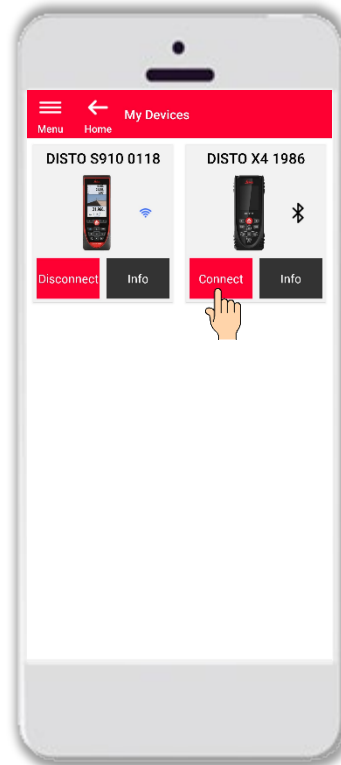


DISTOに接続:

サイドバーにあるMenuから、**マイデバイス**を開きます



一覧から使用するDISTOを選択し、**接続**します



留意事項:
S910とWi-Fi接続



接続に関する詳細情報は、こちらを参照ください:

- [接続方法トレーニングマテリアル](#)
- [接続方法ビデオ](#)

- when it has to be right

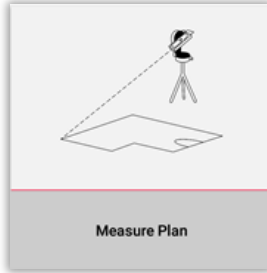
Leica
Geosystems

Measure Plan 始め方

DISTOをLeica DST 360 アダプターに接続:



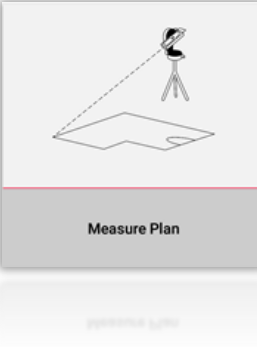
レベリングを、測定前に実施:



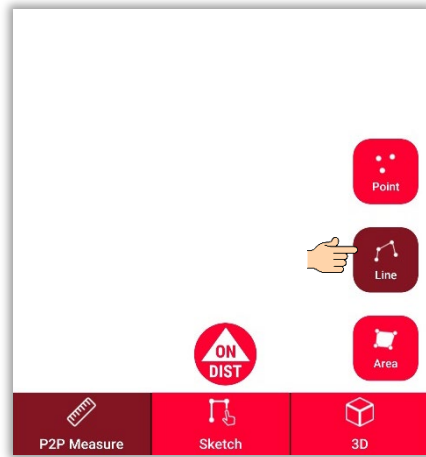
- when it has to be right

Leica
Geosystems

Measure Plan 測定の手順

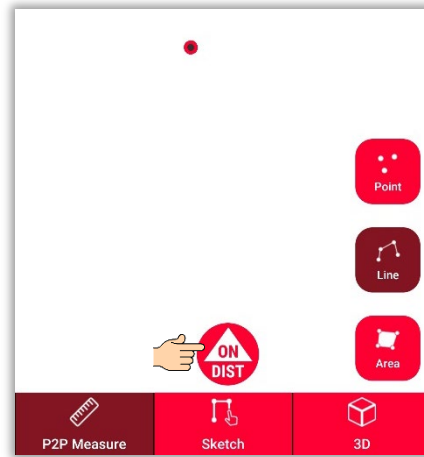


点、線、面積を選択し、測定を開始します



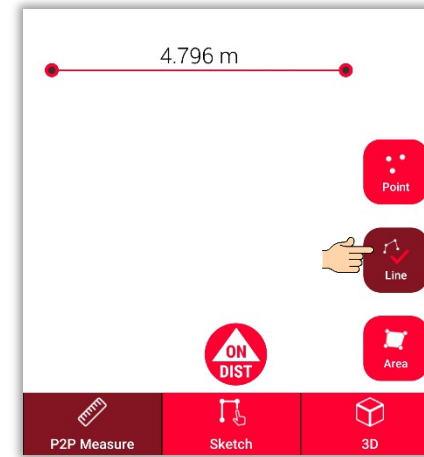
留意事項:
測定タイプは、いつでも変更可能です。

ON/DIST を押し、測定をします



留意事項:
DISTO本体のON/DISTボタンでも測定可能です。

測定タイプのボタンを再度押すと、測定が終了します



留意事項:
スナップする既存点の近くを測定します。

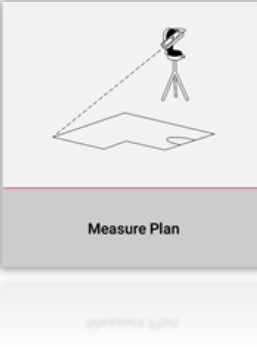


詳細情報は、
Measure Plan 使用方法 ビデオ
を参照ください

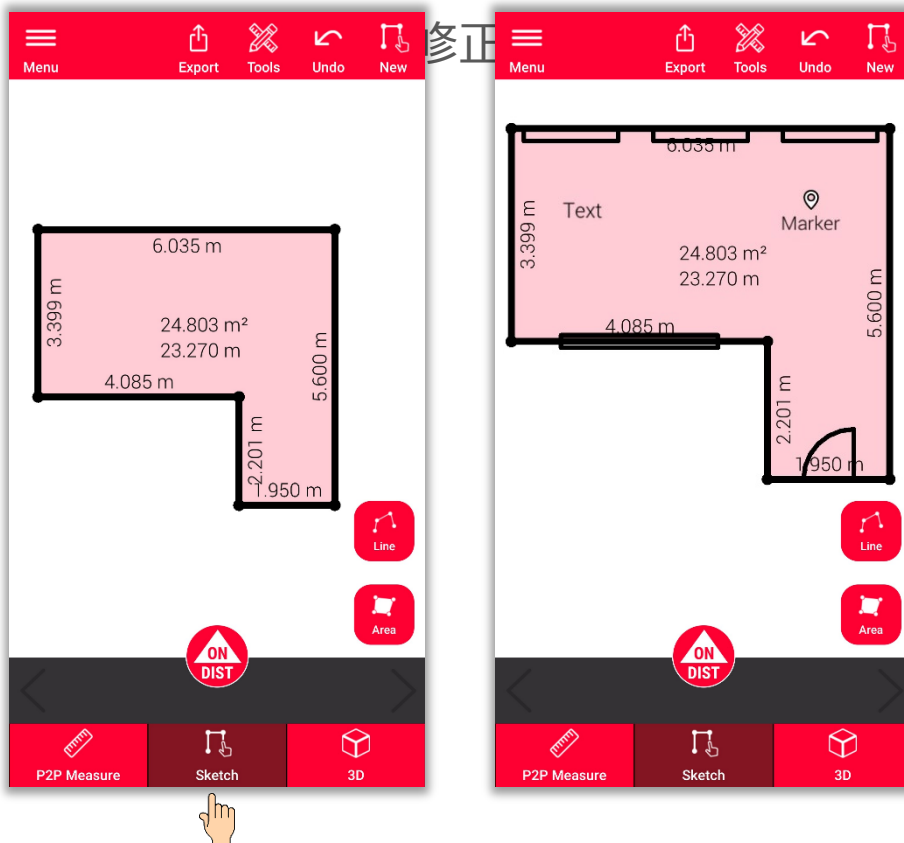
- when it has to be right

Leica
Geosystems

Measure Plan Sketch表示



Sketch表示



Sketch表示時に実行可能事項:

- 線、面積をスケッチし、DISTOで測定
- Sketchに開口部の追加
- 天井高を定義
- テキストやマーカーの追加



留意事項:

表示をP2P Measure 表示に戻し、点、線、面積の測定が可能ですが、上書きすることは出来ません。



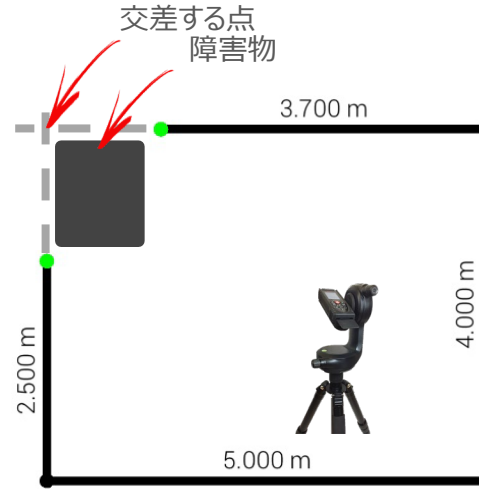
スケッチに関する詳細情報は、

- Sketch Planトレーニングマテリアルを参照ください
- Sketch Plan使用方法ビデオ

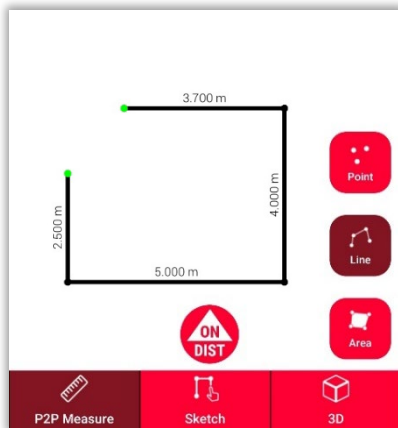
- when it has to be right

Measure Plan インターセクト

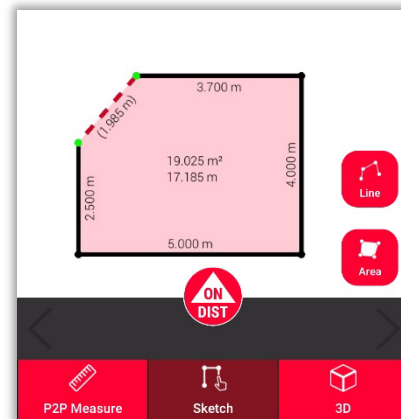
- 見えないコーナーやレーザー照射出来ない場合は、**インターセクト**機能を使用します
- 見えないコーナーに接する2つの壁のそれぞれに点を測定します
- 点が2つの垂直面を定義し、見えないコーナーの交点を計算します



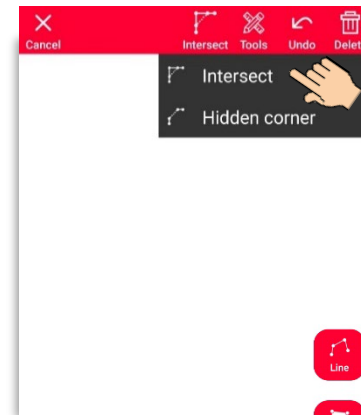
注意: このツールは、交差した壁面のコーナー角が、**90°以外**の時に使用出来ます！



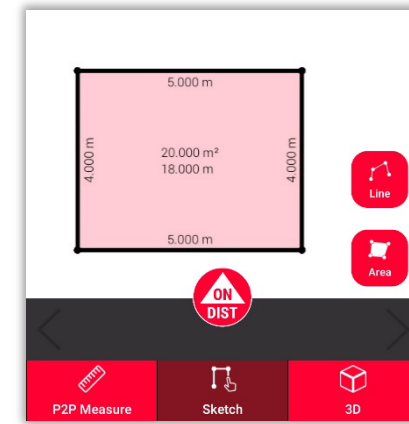
1. **P2P Measure:** 隠れたコーナー付近の壁面の点を測定します



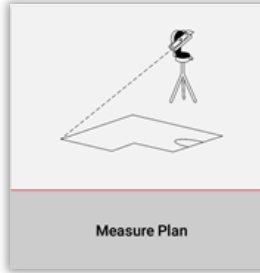
2. **Sketch:** 2点間に線を引き、その線を選択します。



3. **インターセクト**機能を選択します。



3. 選択された線は、自動的に交差点と置き換えられます。
- when it has to be **right**

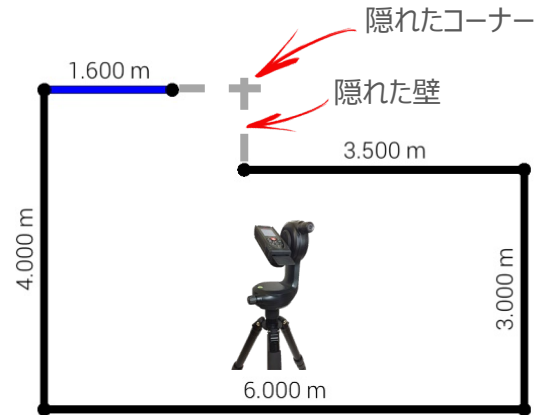


Measure Plan

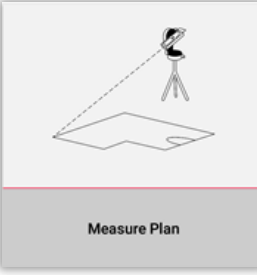
Measure Plan

隠れたコーナー

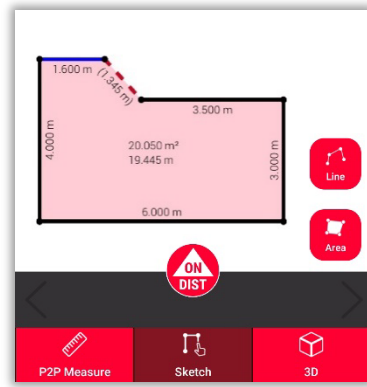
- 隣接する壁に測定が出来ない点がある場合は、**隠れたコーナー**機能を使用します
- 反対側の壁の障害物がない位置を測定します
- 隠れたコーナーが計算されます



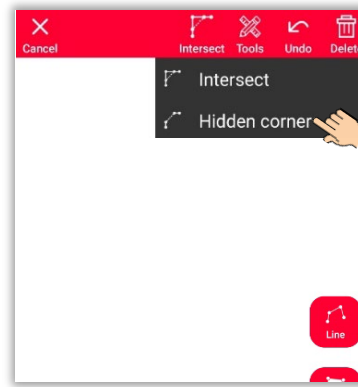
注意: このツールは、壁が90度の角度で交差するコーナーを決定します!



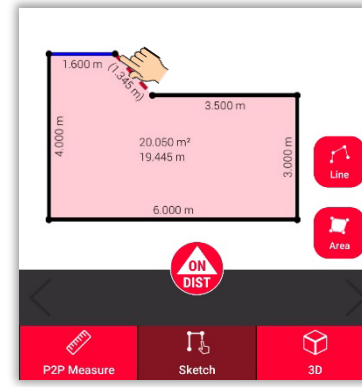
- P2P Measure:** 隠れたコーナー付近の壁面の点を測定します



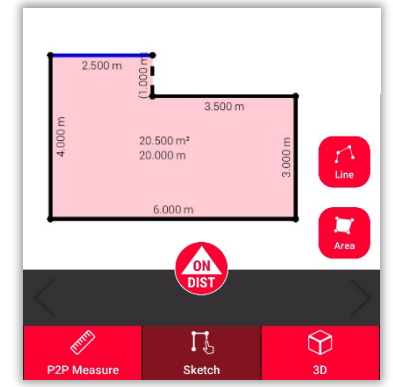
- Sketch:** 2点間に線を引き、その線を選択します



- 隠れたコーナー機能**を選択します。



- 移動させる点を選択します。



- 選択された線は、隠れた壁と隠れたコーナーと置き換えられます

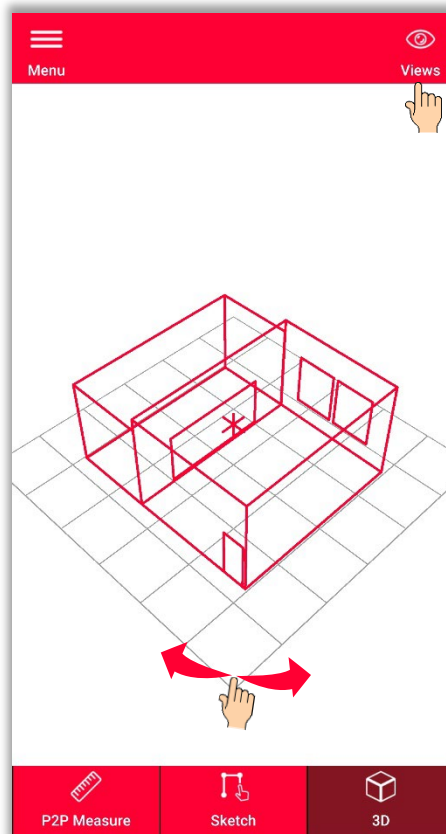
Measure Plan

3Dビュー

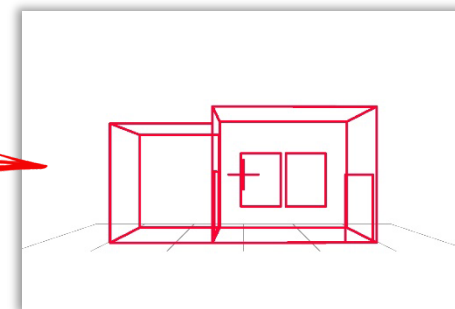
3Dビューを選択すると、測定された平面図を3D表示します:



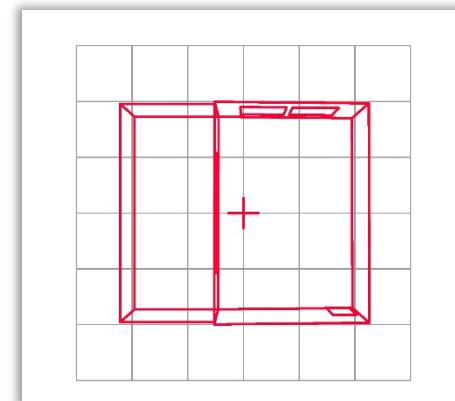
ズームや回転だけでなく、表示切替も前、上または横に視点位置ボタンで行えます。



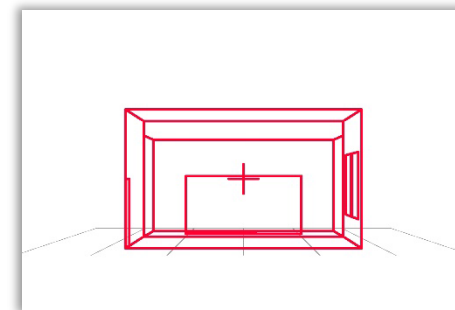
視点位置



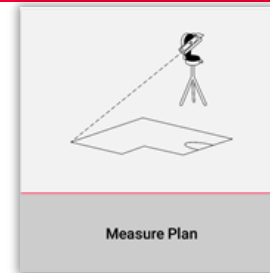
前



上



横



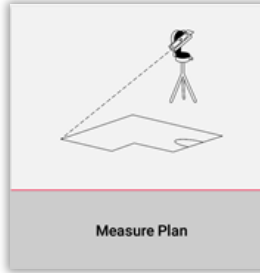
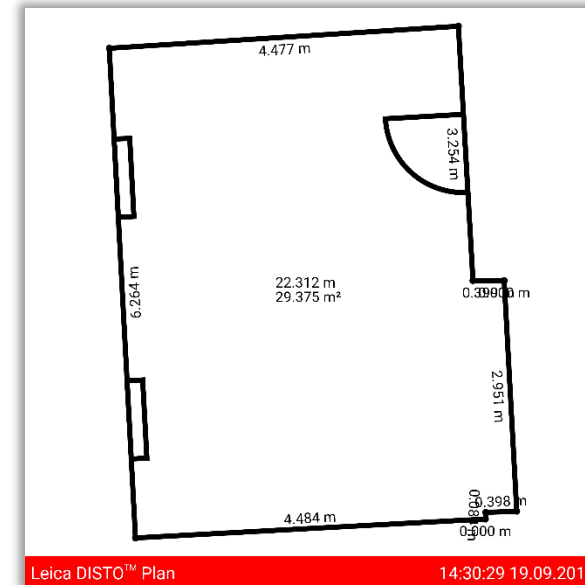
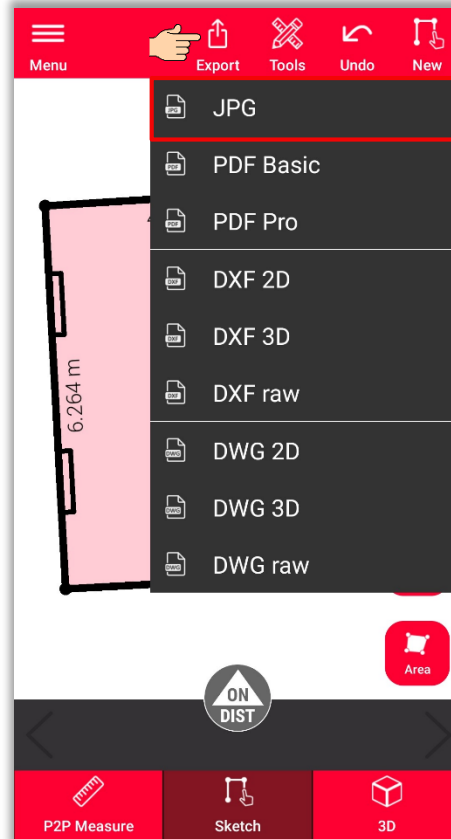
Measure Plan

- when it has to be right

Measure Plan Export

複数のファイル形式で、平面図を
Export出来ます:

- JPG



- when it has to be right

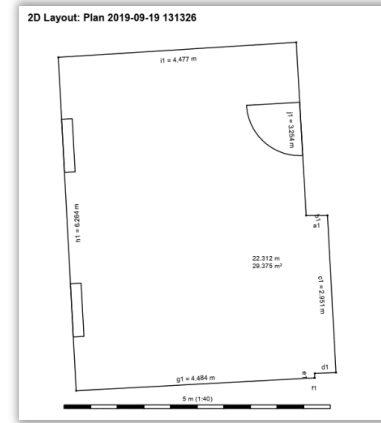
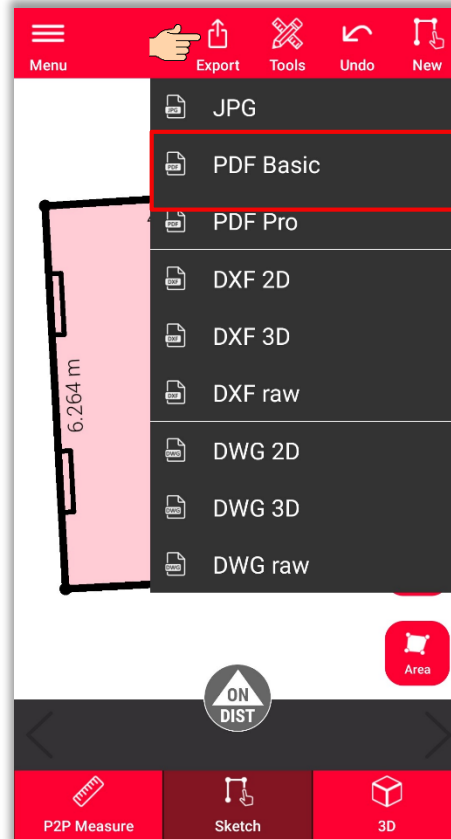
Measure Plan Export

複数のファイル形式で、平面図を
Export出来ます:

- JPG
- PDF Basic
- PDF Pro

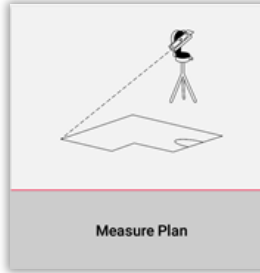
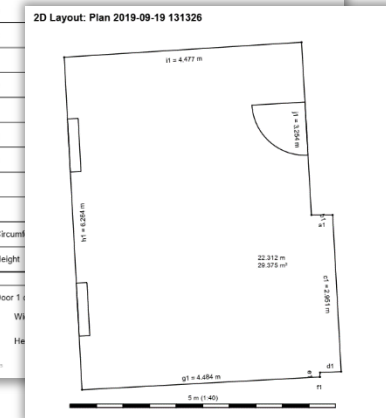


PDF Proファイルでは、測定され
た機能のすべての詳細が表示され
ます



Shape 1

Type	Name	Value	Wall Area	Description
Summary				
Floor Area		29.375 m ²	-	-
Wall Area		66.936 m ²	-	-
Opening Area		4.000 m ²	-	-
Wall Area Net		62.936 m ²	-	-
Volume		88.124 m ³	-	-
Distance				
a		0.399 m	-	-
b			-	-
c			-	-
d			-	-
e			-	-
f			-	-
g			-	-
h			-	-
i			-	-
j			-	-
Circum			-	-
Height			-	-
Openings				
Door 1			-	-
W			-	-
He			-	-



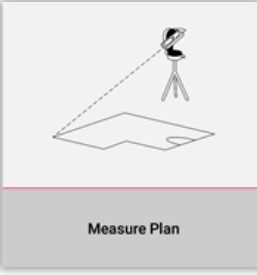
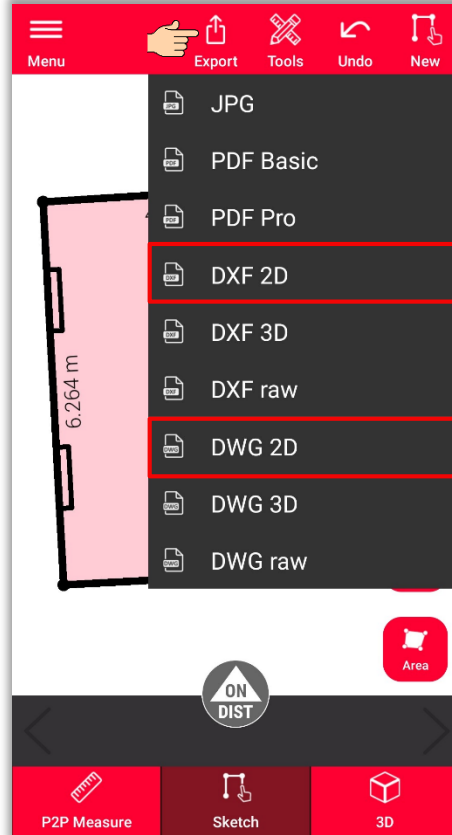
- when it has to be right

Leica
Geosystems

Measure Plan Export

複数のファイル形式で、平面図を
Export出来ます:

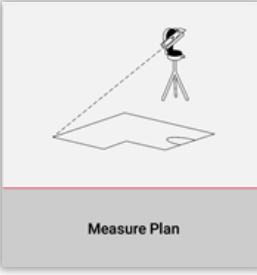
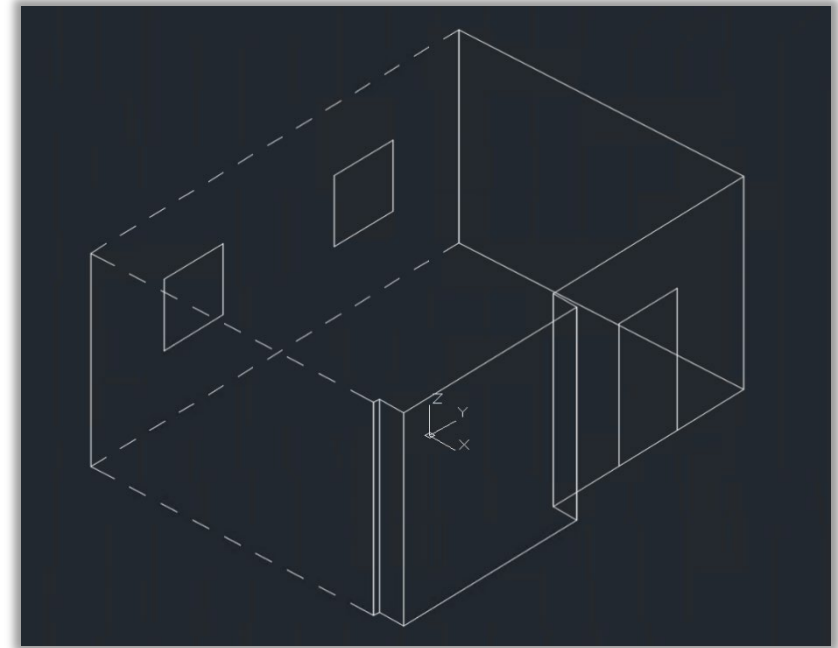
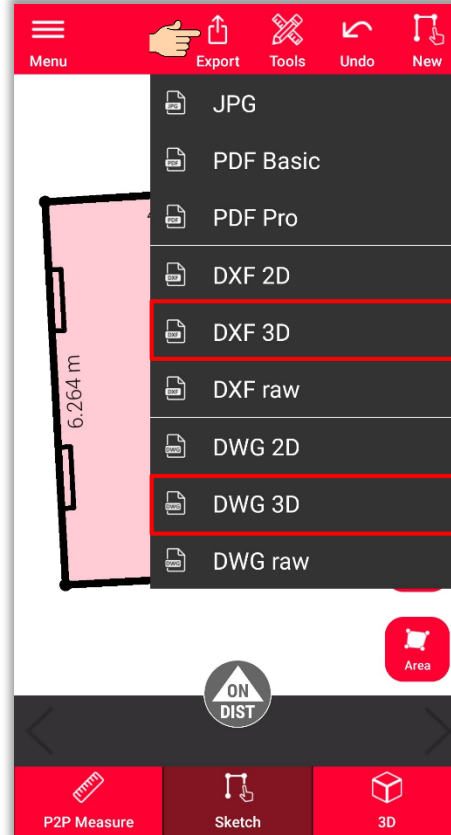
- JPG
- PDF Basic
- PDF Pro
- **2D DXF**
- **2D DWG**



Measure Plan Export

複数のファイル形式で、平面図を
Export出来ます:

- JPG
- PDF Basic
- PDF Pro
- 2D DXF
- 2D DWG
- **3D DXF**
- **3D DWG**



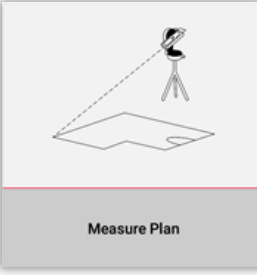
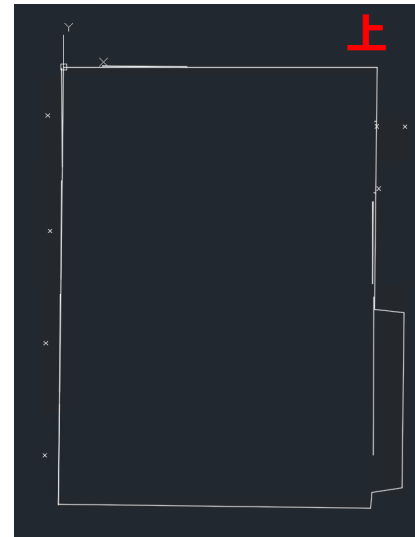
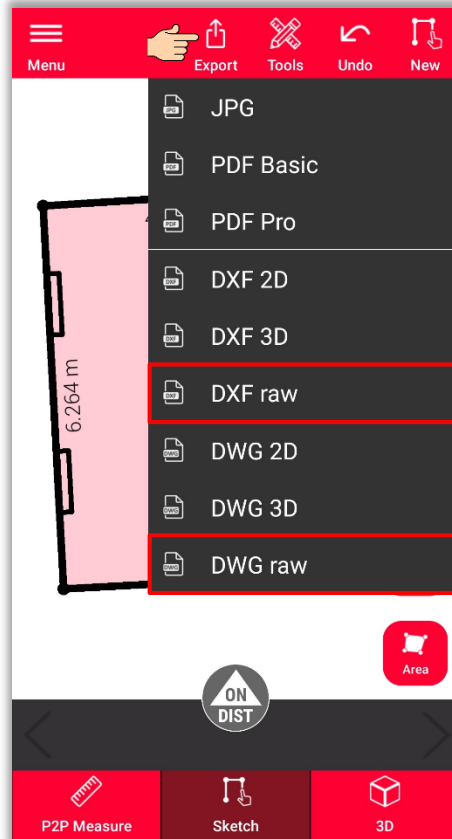
- when it has to be right

Leica
Geosystems

Measure Plan Export

複数のファイル形式で、平面図を
Export出来ます:

- JPG
- PDF Basic
- PDF Pro
- 2D DXF
- 2D DWG
- 3D DXF
- 3D DWG
- DXF raw
- DWG raw



Leica
Geosystems



DISTO™ Plan App

Measure Plan



- when it has to be right

Leica
Geosystems