

*Leica*  
Geosystems



# DISTO™ Plan App

## Smart Room

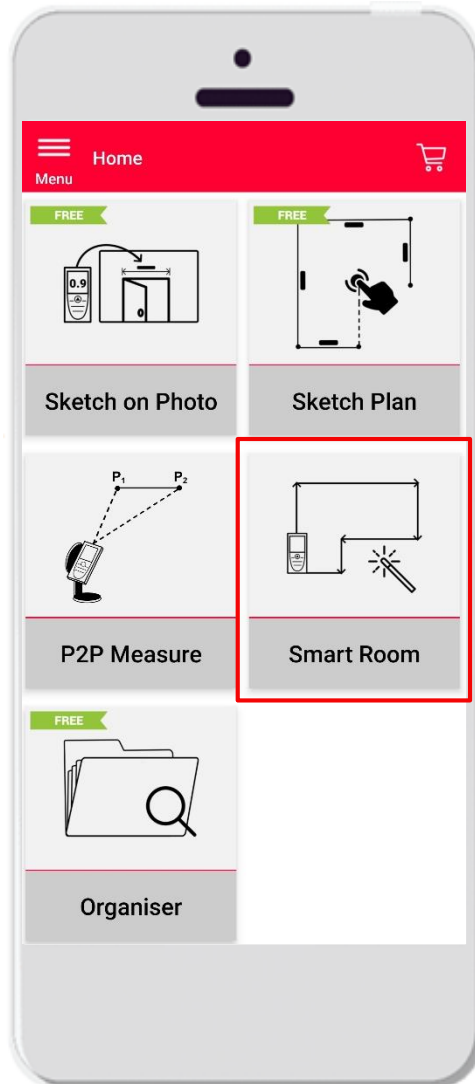


- when it has to be right

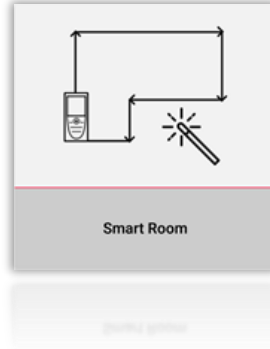
*Leica*  
Geosystems

# Smart Room

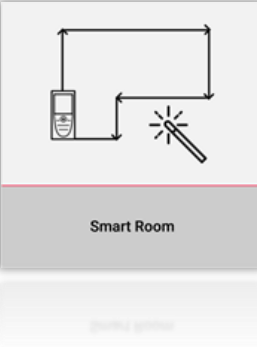
## 概要



- 距離測定値から、スケール化された平面図を自動作成します
- 平面図に天井高を定義すると、3Dモデルを表示します
- 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)のエクスポート



# Smart Room 互換性



- Smart roomと互換性のあるモデル:

DISTO X3

または

DISTO X4



DISTO X3とX4には、デバイスの動きを認識する特殊なIMUセンサーが内蔵されています。

- when it has to be right

**Leica**  
Geosystems

# Sketch Plan 始め方

- DISTO X3 / X4をDISTO Planアプリと接続します

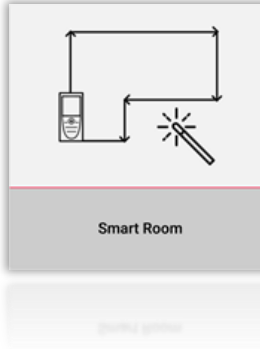


- トレーニング材料には、**マイデバイスの**接続方法が説明されています

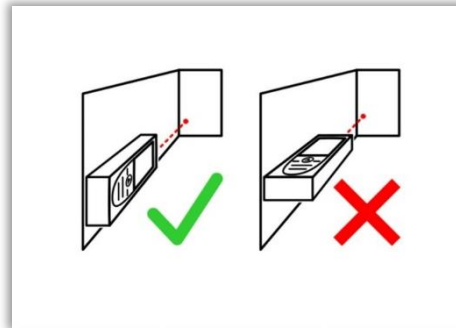


- ビデオ参照:

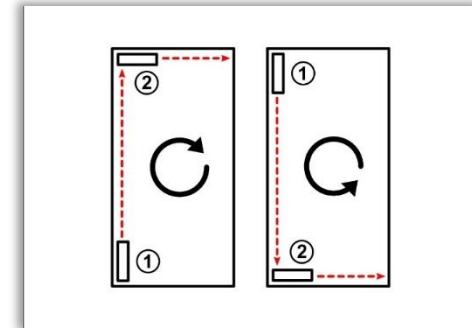
- [Leica DISTO X3/X4のiPhone/iPad接続方法](#)
- [Leica DISTO X3/X4のAndroidスマートフォン/タブレット接続方法](#)



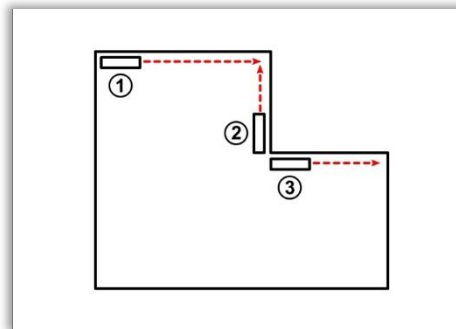
# Smart Room 決まり事



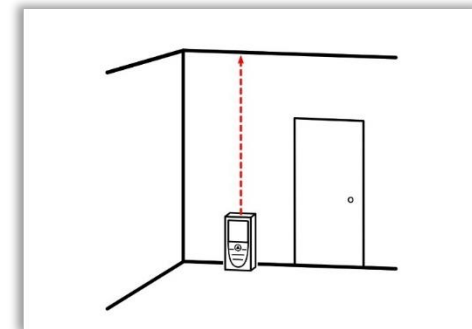
- 測定中は、スクリーンの方向に気を付けてください



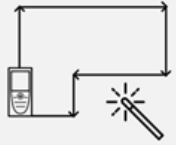
- 時計回り、または、反時計回りで測定します



- 形状に応じて、逆方向からの測定も出来ます



- 部屋の高さはいつでも測定可能です



Smart Room

Smart Room

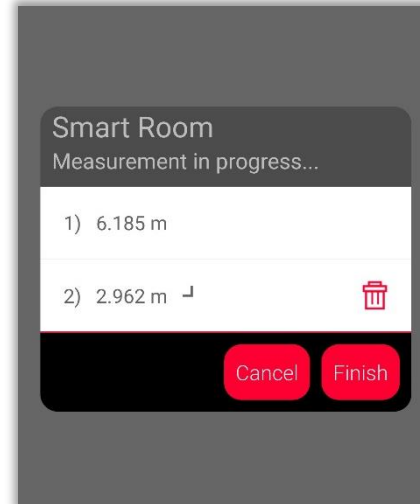
- when it has to be right

**Leica**  
Geosystems

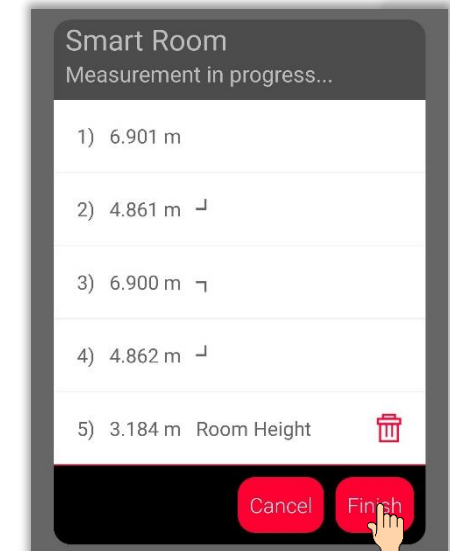
# Smart Room 測定方法



- “ON/DIST”ボタンを押し、測定

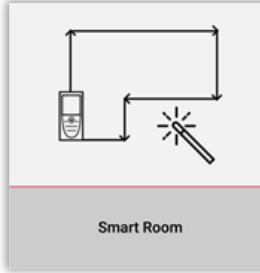


- 測定値は、アプリの測定値欄に表示されます

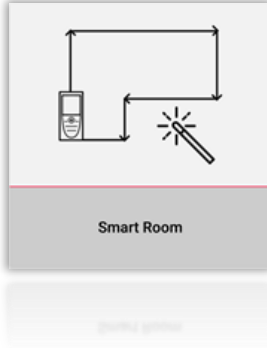


- '完了'ボタンをクリックすると、測定結果が表示されます

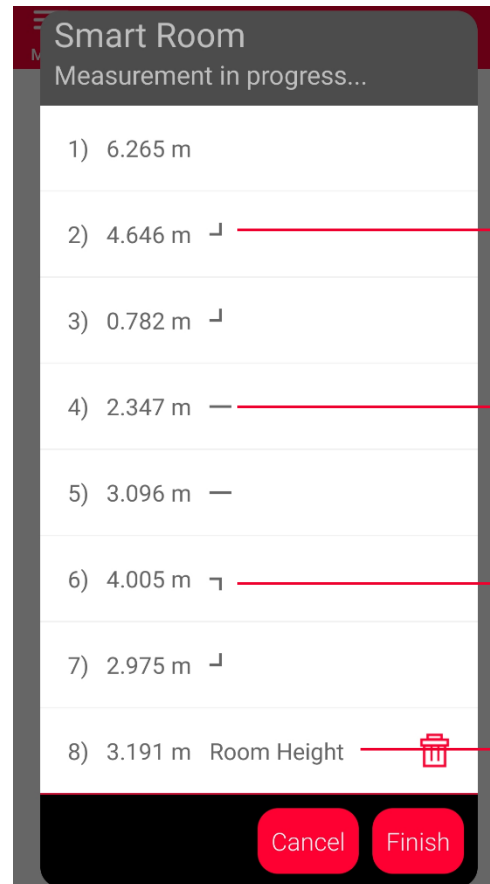
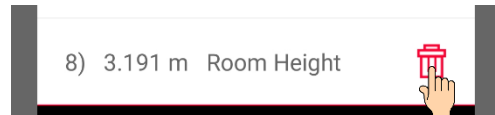
- 20回までの測定値と天井高を平面図に入力出来ます
- 長方形の平面図は、2回測定するだけです。
- モバイル端末がロック/スリープモードでも、測定値は送信されます。



# Smart Room 測定方法



- 測定値一覧にあるのシンボルは測定の方法を表します
- 最後に測定した値は、削除可能です



■ 前の測定値に対し、直角に測定されています - デバイスの方向は左です

■ 前の測定値と平行して測定されています

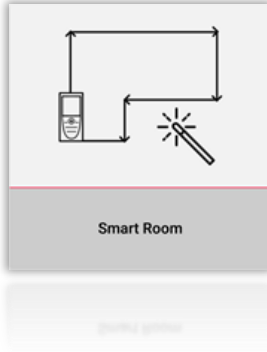
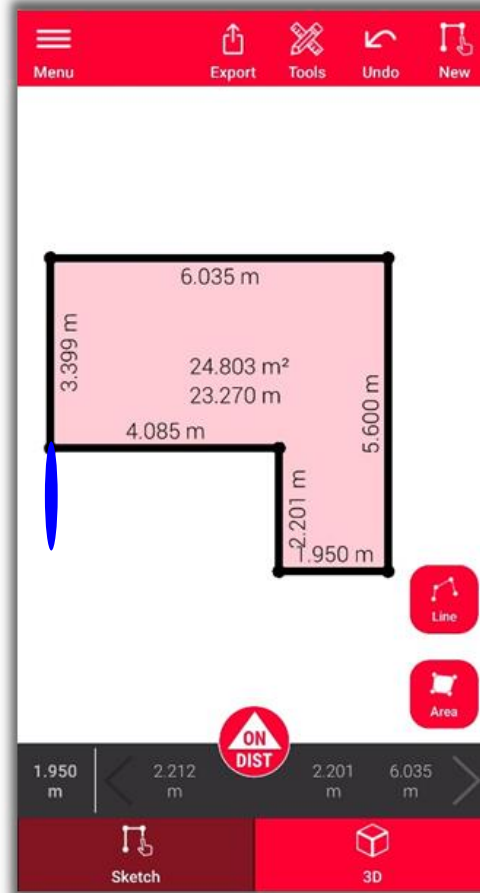
■ 前の測定値に対し、直角に測定されています - デバイスの方向は右です

■ 垂直方向に測定されています(天井高)

- when it has to be right

# Smart Room Sketchビュー

- **Sketch** タブには、測定値が表示されます
- 新規の線や面積を測定出来ます
- ツールにある**テキスト**、**マーカー**、**タグ**も使用することが出来ます



次の**使い方** ビデオ、または、トレーニング  
マテリアルから、**Sketch Plan** のス  
ケッチ方法を説明します

- when it has to be right

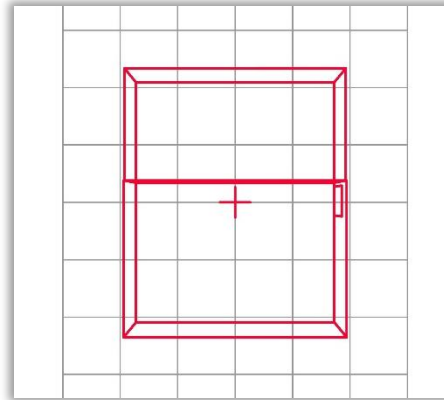
**Leica**  
Geosystems



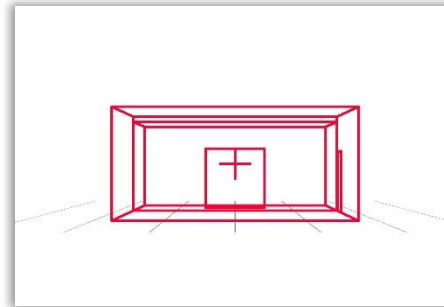
# Smart Room 3Dビュー

- 3D タブでは、測定値を3D表示します
- 表示をズームしたり、回転させたりすることが出来ます
- いつでも視点切り替えが出来ます

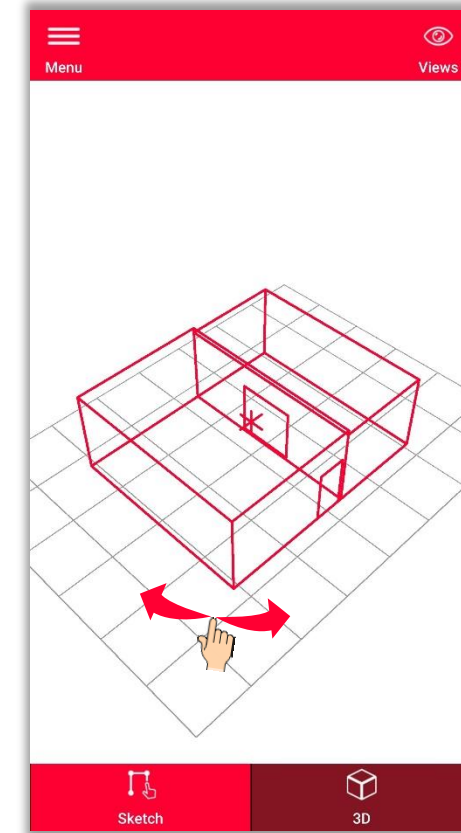
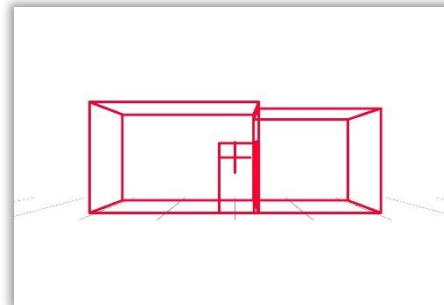
上



前

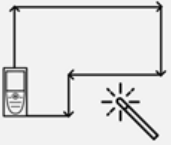


横



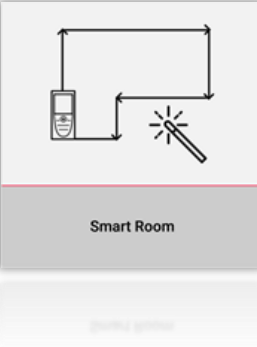
視点位置

- when it has to be right

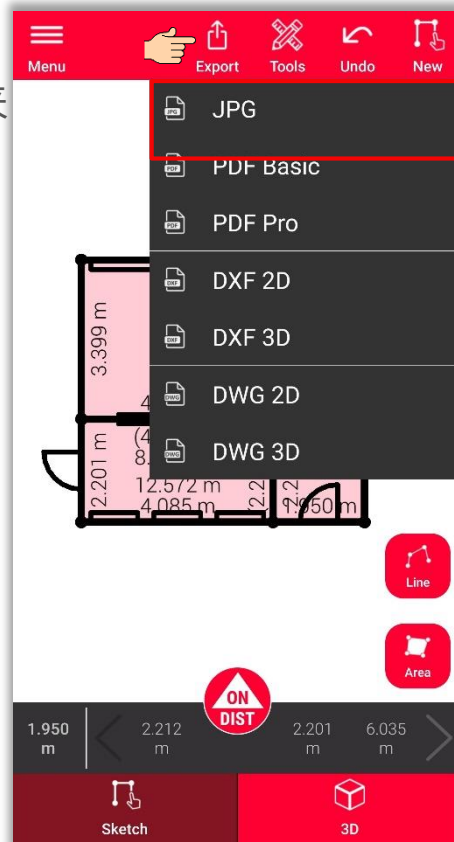


Smart Room

# Smart Room エクスポート方法



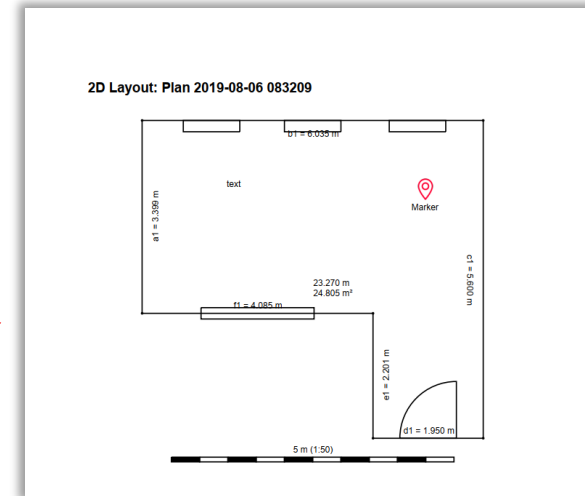
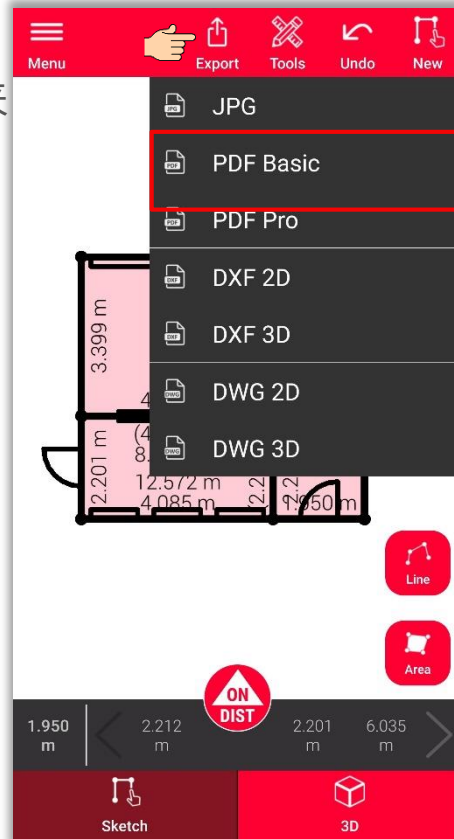
- 複数の方法で、Export出来ます:
  - JPG



# Smart Room エクスポート方法

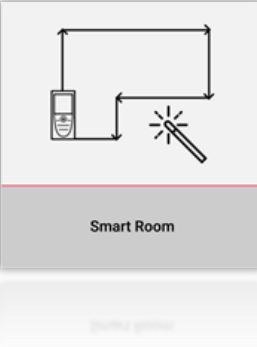
- 複数の方法で、Export出来ます:

  - JPG
  - PDF Basic
  - PDF Pro

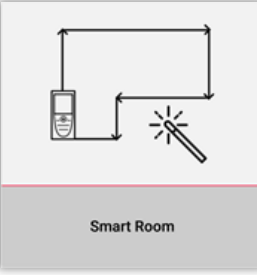


**Shape 1**

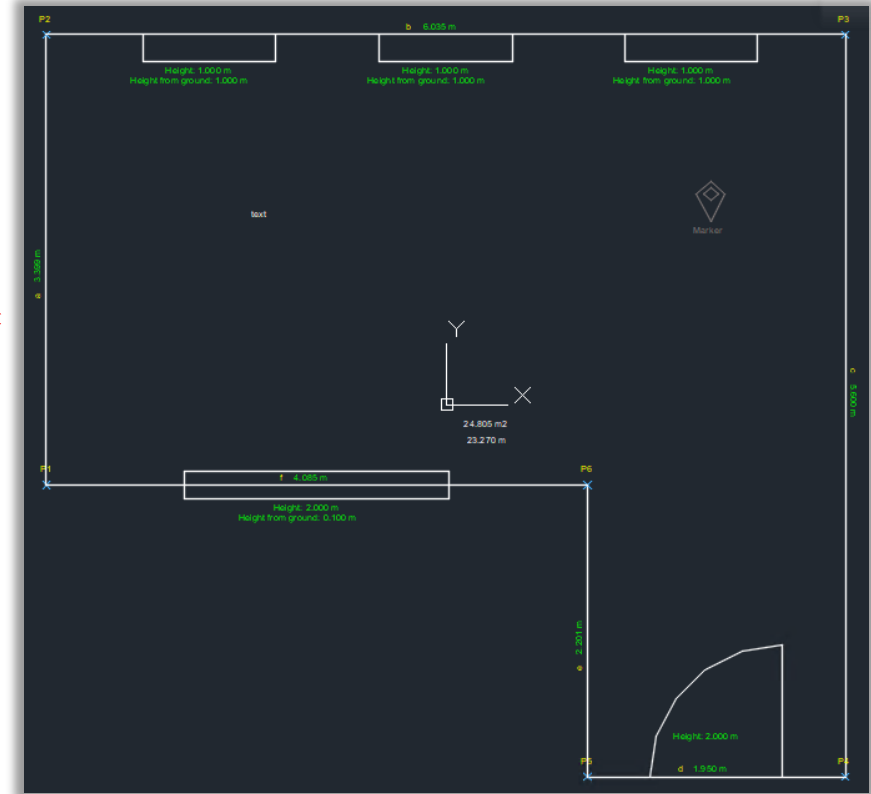
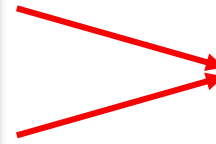
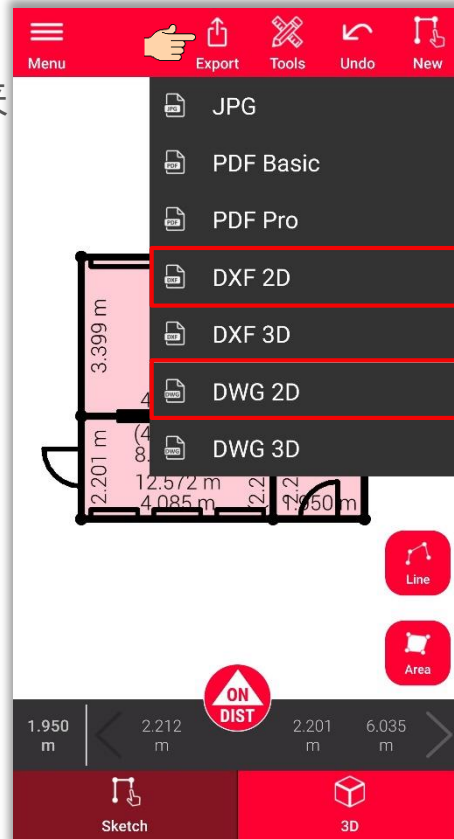
| Type               | Name     | Value                 | Wall Area | Description |
|--------------------|----------|-----------------------|-----------|-------------|
| <b>Summary</b>     |          |                       |           |             |
| Floor Area         |          | 24.805 m <sup>2</sup> | -         | -           |
| Wall Area          |          | 53.521 m <sup>2</sup> | -         | -           |
| Opening Area       |          | 9.000 m <sup>2</sup>  | -         | -           |
| Wall Area Net      |          | 44.521 m <sup>2</sup> | -         | -           |
| Volume             |          | 57.051 m <sup>3</sup> | -         | -           |
| <b>Distance</b>    |          |                       |           |             |
| a                  | 3.399 m  | 7.818 m <sup>2</sup>  |           |             |
| b                  | 6.035 m  | 13.880 m <sup>2</sup> |           |             |
| c                  | 5.600 m  | 12.880 m <sup>2</sup> |           |             |
| d                  | 1.950 m  | 4.485 m <sup>2</sup>  |           |             |
| e                  | 2.201 m  | 5.062 m <sup>2</sup>  |           |             |
| f                  | 4.085 m  | 9.395 m <sup>2</sup>  |           |             |
| Circumference      | 23.270 m | 53.521 m <sup>2</sup> |           |             |
| Height             | 2.300 m  | -                     |           |             |
| <b>Openings</b>    |          |                       |           |             |
| Door 1 on line d   |          |                       |           |             |
| Width              | 1.000 m  | -                     | -         |             |
| Height             | 2.000 m  | -                     | -         |             |
| Window 1 on line b |          |                       |           |             |
| Width              | 1.000 m  | -                     | -         |             |
| Height             | 1.000 m  | -                     | -         |             |
| Distance           | 1.000 m  | -                     | -         |             |



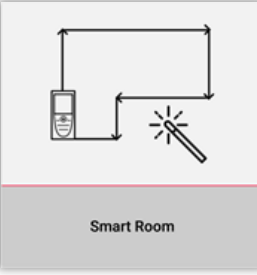
# Smart Room エクスポート方法



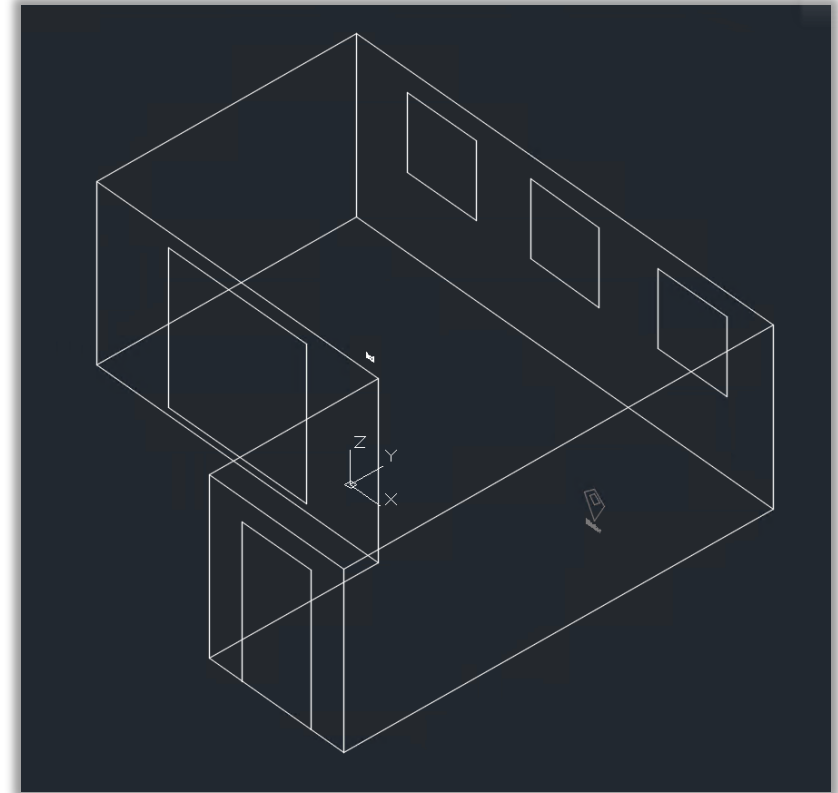
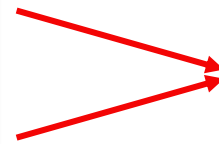
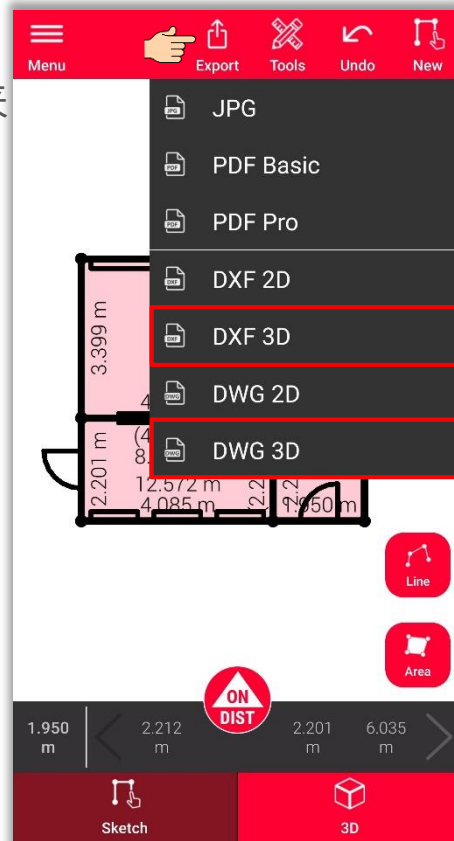
- 複数の方法で、**Export**出来ます:
- JPG
- PDF Basic
- PDF Pro
- 2D DXF
- 2D DWG



# Smart Room エクスポート方法



- 複数の方法で、**Export**出来ます:
- JPG
- PDF Basic
- PDF Pro
- 2D DXF
- 2D DWG
- 3D DXF
- 3D DWG



*Leica*  
Geosystems



# DISTO™ Plan App

## Smart Room



- when it has to be right

*Leica*  
Geosystems