



**Trimble**  
**Connect**

A Trimble Product

**Trimble Connect**

# サポートファイル形式

資料作成元  
株式会社ニコン・トリンブル  
ビルディングソリューション推進部

2021/1/20 第一版 発行

## サポートされる 2Dファイル形式

	BROWSER APP	WINDOWS APP*	MOBILE APP
BMP	✓	✗	✓
DOC	✓	✗	✓
DOCX	✓	✗	✓
DWG	✓	✗	✗
GIF	✓	✗	✓
JPEG	✓	✗	✓
JPG	✓	✗	✓
PDF	✓	✗	✓
PNG	✓	✗	✓
PPT	✓	✗	✓
PPTX	✓	✗	✓
RTF	✓	✗	✓
TIF	✓	✗	✓
TIFF	✓	✗	✓
TXT	✓	✗	✓
XLS	✓	✗	✓
XLSX	✓	✗	✓

### 注意事項

一部ファイルは日本語に対応していない為、クラウド上での表示が出来ない場合があります。  
クラウド上でのデータ表示の為、画像データに変換することを推奨します。

## サポートされる 3Dファイル形式

	BROWSER APP	WINDOWS APP	MOBILE APP
DGN (V8)	✓	✓	✓
DWG (AutoCAD 2018 and below)	✓	✓	✓
DXF	✓	✓	✓
IFC (2x3, 4)	✓	✓	✓
IFC XML	✓	✓	✓
IFC ZIP	✓	✓	✓
IGS, IGES	✓	✓	✓
Revit	✓ <sup>1</sup>	✓ <sup>2</sup>	✓ <sup>3</sup>
SKP (2020 and below)	✓	✓	✓
STEP AP203 and AP214	✓	✓	✓
TC ZIP	✓	✓	✗
TEKLA (2020 and below)	✓	✓	✓
TRB	✓	✓	✓

### 注意事項

Rhinocerosのアプリケーションに関連するファイルはサポートされなくなりました。<sup>4</sup>

ライセンス契約の変更により、3DビューアはDigital ProjectおよびCATIAフォーマットでは動作しません。<sup>5</sup>

<sup>1</sup> Revit アドオンが必要です。バージョン2019、2020、2021。

<sup>2</sup> Revit (.RVT) モデルファイルプロジェクトに追加し、Trimble Connect for Windows アプリケーションを使用して3Dで表示することができるようになりました。この機能により、Trimble Connect for Revit アドオンをインストールすることなく、Revit モデルを Connect に取り込むことが可能となりました。

<sup>3</sup> Revit アドオンが必要です。バージョン2019、2020、2021。

<sup>4</sup> OBJ、FBX、3DS、STL、3DM、SLDASMのファイル形式は、Trimble Connect 3D Viewerでは表示できません。

<sup>5</sup> Digital ProjectやCATIAからモデルをIFCフォーマットにエクスポートしてから、Trimble Connectにインポートすることで、データを表示することができます。

## サポートされる点群データ形式

	BROWSER APP	WINDOWS APP	MOBILE APP
E57	X	✓	X
LAS	X	✓	X
LAZ	X	✓	X
Potree	X	✓	X
URL	✓	✓	X
TDX	X	✓	X
TZF	X	✓	X
XYZ	X	✓	X

### 注意事項

点群データは、Trimble Connect for Windowsアプリケーションを介して追加する必要があり、その後、ブラウザアプリケーションで確認することができます。

## サポートされるGISファイル形式

	BROWSER APP	WINDOWS APP	MOBILE APP
GDB <sup>6</sup>	✓	✗	✗
Geospatial .zip files	✓	✗	✗
JXL	✓	✗	✗
KML	✓	✗	✗
KMZ	✓	✗	✗
SHP <sup>7</sup>	✓	✗	✗
VCA	✓	✗	✗
VCE	✓	✗	✗

### 注意事項

マップ ビューアでインポートする際のファイル サイズの制限は 40 MB ですが、それ以上のファイルは読み取り専用モードで表示されます。

1つの.zipファイルに含むGISファイルは1種類を推奨しています。

.PRJファイル内の座標系情報が既知の座標系と一致しない場合、図形ファイルが正しく処理されないことがあります。

6 .zipファイルとして圧縮した場合

7 .zipファイルとして圧縮した場合