

連携可能なファイル形式

GLOOBE で連携可能なファイル形式の一覧です。連携機能の詳しい操作方法については、ヘルプを参照してください。

■モデルデータ

| 連携ソフト・ファイル形式 | | 連携機能 | |
|-------------------------------------|-------------------|------|--|
| IFC | IFC | IN | 「ホーム」タブの「IFC」、「モデル比較」タブの「モデル読み込み」 「ホーム」タブの「モデル統合」の「モデル統合」「モデル取り込み・合成」 |
| | | OUT | 「ホーム」タブの「J-BIM 連携」の「IFC」 |
| ST-Bridge | stb xml | IN | 「ホーム」タブの「ST-Bridge」、「モデル比較」タブの「モデル読み込み」 「ホーム」タブの「モデル統合」の「モデル統合」「モデル取り込み・合成」 |
| | | OUT | 「構造」タブの「ST-Bridge 出力」 ※操作については、連携資料「構造連携」を参照 |
| CEDXM | xml | IN | 「GLOOBE ボタン」の「新規作成」の「CEDXM」 「ホーム」タブの「モデル統合」の「モデル統合」「モデル取り込み・合成」 |
| TP-PLANNER (株) コミュニケーションシステム | IFC | IN | 「GLOOBE ボタン」の「インポート」の「TP-PLANNER 連携 (IFC)」 |
| CADWe' II Tfas (株) ダイテック | IFC | OUT | 「ホーム」タブの「J-BIM 連携」の「設備 BIM」 |
| Rebro (株) NYK システムズ | IFC | OUT | 「ホーム」タブの「J-BIM 連携」の「設備 BIM」 |
| SAVE-建築 (株) 建築ピボット | IFC | OUT | 「ホーム」タブの「J-BIM 連携」の「SAVE-建築」 |
| WindPerfectDX (株) 環境シミュレーション | dxf | OUT | 「ホーム」タブの「J-BIM 連携」の「環境解析 BIM」の「WindPerfectDX」 |
| FlowDesigner (株) アドバンスドナレッジ研究所 | IFC | OUT | 「ホーム」タブの「J-BIM 連携」の「環境解析 BIM」の「FlowDesigner」 |
| ヘリオス (株) 日積サーベイ | IFC | OUT | 「ホーム」タブの「J-BIM 連携」の「ヘリオス」 |
| J-BIM 施工図 CAD 福井コンピュータアーキテクト (株) | IFC | OUT | 「ホーム」タブの「J-BIM 連携」の「J-BIM 施工図 CAD」 |
| XVL 3D Studio STL | XV3 3DS STL | OUT | 「プレゼン」タブの「XV3/3DS/STL 書き込み」 |
| SketchUp | skp | IN | 「汎用オブジェクト作成」タブの「インポート」の「SketchUp」 「スタディモデル」タブの「SketchUp」 「ボリューム解析」の「計算建物」タブの「SketchUp」 |
| | | OUT | 「プレゼン」タブの「SketchUp 書き込み」 |
| AutoCAD (3D) | dwg dxf | IN | 「汎用オブジェクト作成」タブの「インポート」の「3D DWG/DXF」 |
| | | OUT | 「プレゼン」タブの「3D DWG/DXF 書き込み」 |
| Collada | dae | OUT | 「プレゼン」タブの「Collada 書き込み」 |
| Universal3D | u3d | OUT | 「プレゼン」タブの「Universal3D 書き込み」 |
| FBX | fbx | OUT | 「プレゼン」タブの「FBX 書き込み」 |
| 点群 | txt csv | IN | 「ホーム」タブの「点群」の「点群読み込み」 |
| SIMA (3D) | sim | IN | 「敷地・外構」タブの「舗装・緑地」の「SIMA 読込」 |



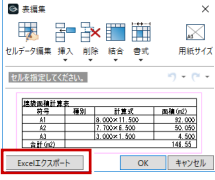
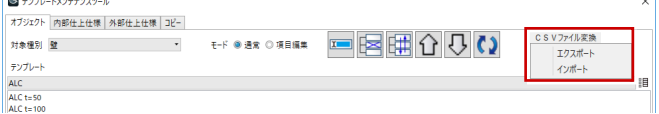
■ 2 次元 CAD データ

| 連携ソフト・ファイル形式 | | 連携機能 | |
|--------------|------------|------|---|
| Jw_cad | jww jwc | IN | 「GLOOBE ボタン」の「新規作成」の「2D BIM 化アシスト」 ※操作については、目的別マニュアル「2D BIM 化アシスト編」を参照 「CAD 編集」タブの「変換」の「2D 汎用読み込み」 「敷地・外構」タブの「下図」の「下図読み込み」 |
| | jww | OUT | 「CAD 編集」タブの「変換」の「JWW 書き込み」 「図面」タブの「用紙」の「用紙出力」の「外部ファイル」 ※GLOOBE シートも同様 |
| AutoCAD (2D) | dwg dxf | IN | 「GLOOBE ボタン」の「新規作成」の「2D BIM 化アシスト」 「CAD 編集」タブの「変換」の「2D 汎用読み込み」 「敷地・外構」タブの「下図」の「下図読み込み」 |
| | | OUT | 「CAD 編集」タブの「変換」の「DWG/DXF 書き込み」 「図面」タブの「用紙」の「用紙出力」の「外部ファイル」 ※GLOOBE シートも同様 |
| SXF | sfc p21 | IN | 「GLOOBE ボタン」の「新規作成」の「2D BIM 化アシスト」 「CAD 編集」タブの「変換」の「2D 汎用読み込み」 「敷地・外構」タブの「下図」の「下図読み込み」 |
| | | OUT | 「CAD 編集」タブの「変換」の「SXF 書き込み」 「図面」タブの「用紙」の「用紙出力」の「外部ファイル」 ※GLOOBE シートも同様 |
| SIMA (2D) | sim | IN | 「敷地・外構」タブの「敷地境界・地盤」の「SIMA 読込」 |

■ 画像

| 連携ソフト・ファイル形式 | | 連携機能 | |
|-------------------|-------------------|------|--|
| BMP JPG PNG | bmp jpg png | IN | 「敷地・外構」タブの「下図」の「イメージ下図」 「CAD 編集」タブの「図・表」の「イメージ」 「図面」タブの「一般図」の「イメージ」 ※GLOOBE シートも同様 |
| | | OUT | 「GLOOBE ボタン」の「エクスポート」の「ビュー画像」 「3D レビュー」タブの「ビュー画像」 「プレゼン」タブの「レンダリング画像」「プレゼン 2D 書き込み」「レンダリングフ ァクトリー起動」 「図面」タブの「用紙」の「用紙出力」の「プレゼン 2D」 ※GLOOBE シートも同様 |
| GIF TIF ICO | gif tif ico | IN | 「敷地・外構」タブの「下図」の「イメージ下図」 「CAD 編集」タブの「図・表」の「イメージ」 「図面」タブの「一般図」の「イメージ」 ※GLOOBE シートも同様 |
| 拡張メタファイル | emf | OUT | 「GLOOBE ボタン」の「エクスポート」の「拡張メタファイル (emf)」 |

■表

| 連携ソフト・ファイル形式 | 連携機能 |
|--------------|---|
| Excel | <div data-bbox="469 869 523 981">xls xlsx xlsm xlsb</div> <div data-bbox="563 533 595 566">IN</div> <p>「CAD 編集」タブの「図・表」の「表」の「詳細」の「Excel インポート」</p>  <p>※操作については、目的別マニュアル「図面編集編」を参照</p> <p>「ホーム」タブの「プロジェクト」の「リスト・仕様書」タブの「Excel」</p>  <p>「図面」タブの「表」の「Excel 読み込み」 ※GLOOBE シートも同様</p> <div data-bbox="563 1227 611 1261">OUT</div> <p>「専用設計ツール」タブ／「ボリウム解析」の「計算建物」タブの「面積チェック」の「エクスポート」</p> <p>「専用設計ツール」タブの「動線」の「動線一覧」の「エクスポート」</p> <p>「専用設計ツール」タブの「雲形」の「雲形リスト」の「エクスポート」</p> <p>「ボリウム解析」の「地盤計算」タブの「地盤算定」の「算定表」の「エクスポート」</p> <p>「ボリウム解析」の「斜線天空計算」タブの「天空率判定」の「エクスポート」</p> <p>「申請面積」タブの「階数・高さ確認」の「エクスポート」</p> <p>「申請面積」タブの「容積率・建蔽率限度確認」の「エクスポート」</p> <p>「図面」タブの「表編集」の「Excel エクスポート」</p>  <p>「ホーム」タブの「概算数量」の「Excel 明細」</p> <p>「ホーム」タブの「ユーザープロパティ編集－リスト編集」「概算数量」</p> <p>「構造」タブの「断面リスト編集」</p> <p>「専用設計ツール」タブの「オブジェクトリスト」「選択種別オブジェクトリスト」</p> <p>「仕上仕様」「建具仕様」「法規 LVS－判定根拠確認」の「GLOOBE ボタン」の「エクスポート」の「Excel」</p> |
| CSV | <div data-bbox="469 1821 523 1843">CSV</div> <div data-bbox="563 1664 595 1697">IN</div> <p>「GLOOBE ボタン」の「GLOOBE のオプション（基本設定）」の「メンテナンスツール」の「CSV ファイル変換」の「インポート」</p> <div data-bbox="563 1854 611 1888">OUT</div> <p>「GLOOBE ボタン」の「GLOOBE のオプション（基本設定）」の「メンテナンスツール」の「CSV ファイル変換」の「エクスポート」</p>  <p>「ホーム」タブの「ユーザープロパティ編集－リスト編集」</p> <p>「専用設計ツール」タブの「オブジェクトリスト」「選択種別オブジェクトリスト」の「GLOOBE ボタン」の「エクスポート」の「テキスト（CSV）」</p> |

■ その他

| 連携ソフト・ファイル形式 | | 連携機能 | |
|--|-------------------|------|---|
| Access | mdb | IN | 「GLOOBE ボタン」の「Access 連携」の「連携 Access 読み」 |
| | | OUT | 「GLOOBE ボタン」の「Access 連携」の「連携 Access 出力」 ※操作については、連携資料「MS Office 連携」を参照 「ホーム」タブの「FM 連携」の「連携 Access 出力」 ※操作については、連携資料「FM 連携」を参照 「ホーム」タブの「概算数量」の「積算用 DB」 |
| Adobe Reader 他 | pdf | IN | 「CAD 編集」タブの「変換」の「PDF 取込アシスト」 |
| BCF | bcfzip bcf | IN | 「専用設計ツール」タブの「BCF」 |
| GLOOBE (モデル圧縮ファイル) 福井コンピュータアーキテクト (株) | GLMZ | IN | 「GLOOBE ボタン」の「インポート」の「モデル圧縮ファイル」 |
| | | OUT | 「GLOOBE ボタン」の「エクスポート」の「モデルと管理フォルダ」 |
| 3D カタログマスタ (建具/素材/部品エクスポートファイル) 福井コンピュータアーキテクト (株) | czf czm czp | OUT | 「GLOOBE ボタン」の「ツール」の「3D カタログ・AM 出力」 |
| Archi Master (建具/素材/部品エクスポートファイル) 福井コンピュータアーキテクト (株) | azf azm azp | OUT | 「GLOOBE ボタン」の「ツール」の「3D カタログ・AM 出力」 |
| Piranesi (株) インフォマティクス | epx | OUT | 「プレゼン」タブの「Piranesi 出力」 |
| P-style 福井コンピュータアーキテクト (株) | epx | OUT | 「プレゼン」タブの「P-style 連携 (3D)」 「P-style 連携 (平面)」 「P-style 連携 (立面)」 |
| Web 用図面ファイル 福井コンピュータアーキテクト (株) | fcax2d | OUT | 「プレゼン」タブの「プレゼン 2D 書き込み」 「図面」タブの「用紙」の「用紙出力」の「プレゼン 2D」 |
| ARCHITREND リアルウォーカー 福井コンピュータアーキテクト (株) | rwm | OUT | 「プレゼン」タブの「リアルウォーカー連携」 |
| GLOOBE VR 福井コンピュータアーキテクト (株) | fcaxvr | OUT | 「プレゼン」タブの「VR 書き込み」 |
| GLOOBE Model Viewer 福井コンピュータアーキテクト (株) | glvwr fmvwr | OUT | 「プレゼン」タブの「GLOOBE Model Viewer 出力」 「FM 連携」の「GLOOBE Model Viewer 出力」 |
| iXVL for FCA 福井コンピュータアーキテクト (株) | xv3 | OUT | 「プレゼン」タブの「iXVL for FCA 書き込み」 |
| iePon 福井コンピュータアーキテクト (株) | pon | OUT | 「プレゼン」タブの「iePon 書き込み」 |
| Web 用プレゼン 3D ファイル 福井コンピュータアーキテクト (株) | fcax3d | OUT | 「プレゼン」タブの「プレゼン 3D 書き込み」 |
| PDF (3D) | pdf | OUT | 「プレゼン」タブの「3D PDF 書き込み」 |
| 確認申請書作成ツール 日本 ERI (株) | rctexp | OUT | 「ホーム」タブの「J-BIM 連携」の「申請書作成ツール」 |