

## 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」
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」
SAVE-建築 (株) 建築ピボット	IFC	OUT	「ホーム」タブの「J-BIM 連携」
WindPerfectDX (株) 環境シミュレーション	dxg	OUT	「ホーム」タブの「J-BIM 連携」
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」
ヘリオス (株) 日積サーベイ	IFC	OUT	「ホーム」タブの「J-BIM 連携」
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」
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 dxg	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」
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

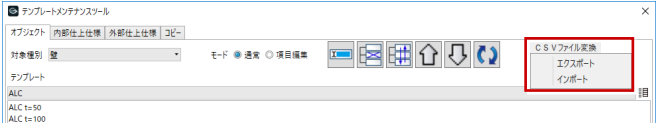
連携ソフト・ファイル形式		連携機能	
Jw_cad	jww jwc	IN	「GLOOBE ボタン」の「新規作成」の「2D BIM 化アシスト」 ※操作については、目的別マニュアル「2D BIM 化アシスト編」を参照 「CAD 編集」タブの「変換」の「2D 汎用読み込み」 「敷地・外構」タブの「下図」の「下図読み込み」
	jww	OUT	「CAD 編集」タブの「変換」の「JWW 書き込み」 「図面」タブの「用紙」の「用紙出力」の「外部ファイル」 ※GLOOBE シートも同様
AutoCAD (2D)	dwg dxf	IN	「GLOOBE ボタン」の「新規作成」の「2D BIM 化アシスト」 「CAD 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	xls xlsx xlsm xlsb	<p>IN</p> <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」 ※GLOBE シートも同様</p>
Excel	xls xlsx xlsm xlsb	<p>OUT</p> <p>「専用設計ツール」タブ／「ポリウム解析」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>「ポリウム解析」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>「ポリウム解析」の「斜線天空計算」タブの「天空率判定」の「エクスポート」</p>  <p>「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「GLOBE ボタン」の「エクスポート」の「Excel」</p>

連携ソフト・ファイル形式		連携機能	
CSV	CSV	IN	「GLOBE ボタン」の「GLOBE 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」
		OUT	「GLOBE ボタン」の「GLOBE 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」  「ホーム」タブの「ユーザープロパティ編集-リスト編集」 「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「GLOBE ボタン」の「エクスポート」の「テキスト（CSV）」

■ その他

連携ソフト・ファイル形式		連携機能	
Access	mdb	IN	「GLOBE ボタン」の「Access 連携」の「連携 Access 読込」
		OUT	「GLOBE 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」
GLOBE（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	「GLOBE ボタン」の「インポート」の「モデル圧縮ファイル」
		OUT	「GLOBE 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	「GLOBE 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	「GLOBE 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」
GLOBE 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」
GLOBE 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「GLOBE Model Viewer 出力」 「FM 連携」の「GLOBE 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」
TDS [見積] Exa 保管ファイル TOMO データサービス（株）	mtz	OUT	「ホーム」タブの「積算データ作成」の「内訳明細書新規作成」の「変換実行」 ※操作については、連携資料「コストシミュレーション」を参照