

3次元モデル（モデル空間）

No.	File Format	拡張子	Import	Export	Export (EYEexport3Dが必	備考
1	VRML1.0/2.0	wrl	○	-	○	
2	点群Data	asc,XYZ, pts,ptx,csd	○	-	-	1行1ポイントでx,y,z,iを空白文字で区切ったASCII形式のFile
3	STL	stl	○	-	○	ASCII/BINARY両形式のFile
4	OpenInventor	iv	○	-	○	
5	DXF（3D FACE entity）	dxf	○	-	○	
6	AutoCAD	dwg	○	-	○	対応Ver.はAutoCAD R11,R12,2000~2018
7	MicroStation	dgn	○	-	○	対応Ver.はMicroStation/J（Importのみ）, MicroStation/V8（Import,Export）
8	Smart Plant Review	dri,drv,dgn	-	-	○	
9	Autodesk NavisWorks（※1）	NWx（NWD またはNWC）	-	-	○	変換用に別途 Autodesk NavisWorks 2017~2022 Simulate もしくは Manage が必要です。 EYECADの各Ver.との対応は ※1の表を参照してください
10	Autodesk Design Review	dwf	-	○	○	
11	IFC（Industry Foundation Classes）	ifc	○	-	○	IFC2x3(Coordination View 2.0)に対応
12	Adobe Acrobat Reader(PC版)	pdf	-	-	○	3D-PDF

Autodesk NavisWorksとAutodesk Design ReviewはAutodesk社の登録商標です。
Adobe Acrobat ReaderはAdobe Systems Incorporated（アドビシステムズ社）の登録商標です。

（※1）EYECAD Ver.とNavisWorks Ver.の対応表

EYECAD \ NavisWorks	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017
Ver.9.10以降	○	○	○	○	○	○	○
Ver.9.04~Ver.9.06	×	○	○	○	○	○	○
Ver.9.02~Ver.9.03	×	×	×	○(※2)	○	○	○
Ver.8.10~Ver.9.01	×	×	×	×	○	○	○
Ver.8.00~Ver.8.02	×	×	×	×	×	×	○

使用するPCにNavisWorksがインストールされている必要があります。

(※2)Ver.9.02~Ver.9.03とNavisWorks2020では、NWC形式のみの出力に対応します。

2次元モデル（スプール図、配管組図）

No.	File Format	拡張子	Import	Export	備考
1	DXF	dxf	○	○	対応Ver.はAutoCAD
2	AutoCAD	dwg	○	○	R11,R12,2000~2018

AutoCADはAutodesk社の登録商標です。

推奨PCスペック

	EYECAD	EYEpoints (点群ビューフご使用の場合)
OS	Windows 10、11 Professional (64bitのみ)	Windows 10、11 Professional (64bitのみ)
CPU	Core i5、i7、i9、Xeon E3 以上	Core i7、i9、Xeon E3 以上
メモリ	8GB 以上	16GB 以上
HDD	80GB 以上	80GB 以上
DVDドライブ	必要	必要
Graphics Card	NVIDIA社 GeForce Quadro、RTX、Tシリーズ	左記 かつメモリ 2GB 以上

※ 各種帳票類リスト出力には、Excel 2013以降が必要となります。

※ グラフィックボードはNVIDIA社 GeForce Quadro、RTX、Tシリーズ を推奨しています。

PC との相性が異なりますのでPC メーカーまたはPC 購入先へご確認ください。
AMD (旧ATI) RADEON シリーズでは、EYECAD での動作不具合報告があるため、
推奨いたしません。

※最近のPCではCPUにグラフィックス機能を搭載済みのものが有ります。

この場合、別途高速グラフィックスボードを装着してもそれが選択されずに
3D描画が遅い場合があります。

グラフィックスボードのコントロールパネルの「3D設定」で「優先するグラフィックスプロセッサ」への設定が必要です。