

CADデータ・トランスレータ一覧

2023年 2月作成

CADシステム名	対応バージョン	変換拡張子	入出力対応		変換対応ソフトウェア	
			入力	出力	ZW3D	CADbro
CATIA V4	4.19~4.24	.model .exp .session	○	○		○
CATIA V5・V6	V5R8~V5/V6R2022 ^{*1}	.CATPart .CATProduct .CGR .3DXML	○	○		○
CATIA 2D Drawing	V5R8~V5/V6R2022 ^{*1}	.CATDrawing	○			○
Unigraphics/NX	V11~NX12・NX2007	.prt	○			○
Creo/(Pro/E)	V16~Wildfire5.0・Creo8.0	.prt .prt* .asm .asm*	○			○
SolidEdge	V18~SE2022	.par .asm .psm	○			○
SolidWorks	98~2022 ^{*2}	.sldprt .sldasm	○			○
SolidWorks 2D Drawing	2013~2022 ^{*2}	.slddrw	○			○
Inventor	右欄へ	.ipt(V6~V2022) .jam(V11~V2022)	○			○
JT ^{*3}	JT8.X/9.X 10.0~10.4	.jt	○	○		○
Rhino	version2-7	.3dm	○			○
IGES	5.3	.igs .iges	○	○		○
Parasolid	V7~V30.0(出力はV28.0まで)	.x_t .x_b .xmt_txt .xmt_bin	○	○		○
STEP	AP203・AP214・AP242	.stp .step	○	○		○
STEP(圧縮タイプ)	STZ242	.stpz	○			○
ACIS	R1~2022 1.0	.sat .sab .asat .asab	○	○		○
STL		.stl	○	○		○
DXF/DWG	R11~2013	.dxf .dwg	○	○		○
VRML		.wrl	○	○		○
画像		.jpg .bmp .tiff .gif .png	○	○		○
点群		.csv .txt .asc .dat .exp	○			○
PDF(2D, 3D)		.pdf		○		○
3DXML	V4.0~V4.3	.3dxml	○	○		○
XCGM	R2012-2020 1.0	.xcgm .cgr	○	○		○
OBJ		.obj	○			○

*1 CATIA V5の出力はV5R28までです。 *2 SolidWorks2015以降のデータ変換はWindows7以降の64bitOSに限ります。

*3 JTファイルのみデータ変換はオプションですので別途ライセンスの購入が必要です。