

Cimatron 13.0 の読み込み/書き出し機能の概要

以下のファイルフォーマットは、Cimatronデータインターフェイス ユーティリティで認識されます:

ファイル フォーマット- アルファベット順で:	サポートされている CAD から CAD へのバージョン ¹	Cimatron 環境					
		パーツ		アセンブリ		製図	
		読み込み	書き出し	読み込み	書き出し	読み込み	書き出し
3DXML (*.3dxml)	V4.3	X	✓	X	✓	無効	無効
3MF (*.3mf)		✓	✓	X	✓	無効	無効
AMF (*.amf)	AMF: 1.1	X	✓	X	✓	無効	無効
CATIA V4 (*.*)	CATIA: 4.1.9 から 4.2.4	✓	✓	無効	無効	X	X
CATIA V5 (*.CATPart, *.CATProduct, *.cgr)	CATIA: V5 R8 から R2016	✓	✓	✓	✓	X	X
Creo/ProE (*.prt, *.asm, *.neu)	Creo/ProE: 16 から Creo/ProE 3.0	✓	X	✓	X	X	X
DWF (*.dwf, *.dwfx)		X	✓	X	✓	X	✓
DWG (*.dwg)	AutoCAD	✓	✓	無効	無効	✓	✓
DXF (*.dxf)	12から2010	✓	✓	無効	無効	✓	✓
Fikus App (*.c2f)		X	✓	無効	無効	無効	無効
IGES (*.iges, *.igs)		✓	✓	✓	✓	✓	X
Inventor (*.ipt, *.iam)	Inventor: V11-2016	✓	X	X	X	無効	無効
JPG (*.jpg)		X	X	X	X	X	✓
JT (*.jt)	JT 8 から 9	✓	X	✓	X	X	X
KeyShot (*.bip)							
NX/UG (*.prt)	NX/UG: UG11 から UG18, NX から NX10	✓	X	✓	X	X	X
OBJ (*.obj)		✓	✓	X	✓	無効	無効
Parasolid (*.x_t, *.xmt_txt, *.x_b, *.xmt_bin)	Parasolid: R9.0 から R28.0	✓	✓	✓	✓	無効	無効
Point Cloud (*.csv, *.iso, *.pcd)		✓	✓	無効	無効	無効	無効
PDF (*.pdf)		X	X	X	X	X	✓
PFM (*.pfm)	CimatronIT: V9 から 13	✓	✓	✓	X	✓	X
PLY (*.ply)		✓	✓	X	✓	無効	無効
PNG (*.png)		X	X	X	X	X	✓
SAT (*.sat, *.saa)	SAT: R2016まで	✓	✓	✓	✓	無効	無効
SAT (*.sab)	SAT:	✓	X	X	X	無	無

	R2016まで					効	効
Solid Edge (*par, *.asm)	V18 - ST8	✓	X	✓	X	無効	無効
SolidWorks (*sldprt, *.sldasm)	SolidWorks: 98 から 2016	✓		✓	X	無効	無効
STEP (*stp, *.step)		✓	✓	✓	✓	X	X
STL (*.stl)		✓	✓	X	✓	無効	無効
STRAK (*strak)		✓	X	無効	無効	無効	無効
TIFF (*.tif)		X	X	X	X	X	✓
VDA (*.vda)		✓	✓	無効	無効	無効	無効
VRML (*wrl)		X	✓	無効	無効	無効	無効

✓ - このファイルタイプの読み込み/書き出しは、Cimatronでサポートされています。

X - このファイルタイプの読み込み/書き出しは、Cimatronでサポートされていません。

無効 - 読み込み/書き出しは、このファイルタイプでは適用されません。

¹ - CAD から CAD へのサポートされているバージョン番号は、Cimatron13.0の正式版リリース時に更新されます。Cimatron は、正式版リリースの間に更新（サービスパック、パッチなど）をリリースする可能性があります。これにより、サポートされるバージョン番号が変更されることがあります。最新情報を得るには、Cimatron [プロバイダ](#)にお問い合わせください。

補足:

- Cimatronから書き出されたファイルは、NC データを含みません。NC 情報を PFM (**Cimatron IT**) フォーマットに転送するには、[NC テンプレート](#)を使用します。これは、Cimatronと **Cimatron IT** が認識することができる外部ファイルです。
- PFM (**Cimatron IT**) フォーマットから読み込まれたファイルは、NC データを含みません。