



Lattice3D Studio Corel Edition と Lattice3D Studio CAD Corel Edition の機能と性能を比較

CorelDRAW® Technical Suite 2017 なら、付属の Lattice3D Studio Corel Edition (ベーシック版) を使用して 3D 表示やモデルをテクニカルイラストレーションに簡単に統合できます。

さらに高性能な 3D CAD 再利用機能をお求めなら、**Lattice3D Studio CAD Corel Edition** アドオンを使用すると、より高度な 3D CAD のビジュアライゼーションオーサリングや自動更新プロセスを実行できます。また、ネイティブ 3D CAD、3D 交換ファイル形式、および高度な 3D PDF にも対応します。

あなたのテクニカルコミュニケーションに必要なツールを備える Lattice3D Studio Corel Edition をお選びください。

機能	Lattice3D Studio Corel Edition	Lattice3D Studio CAD Corel Edition*
	CorelDRAW® Technical Suite 2017 に含まれています	CorelDRAW® Technical Suite 2017 のアドオン
3DStudio(3DS)、U3D(Adobe PDF)、VRML の 3D ファイルを開いてインポート*	✓	✓
DXF、DWG ファイルをサポート*	✓	✓
IGES ファイル形式をサポート*	✓ 新機能!	✓ 拡張機能!
3D PDF ファイルを編集用に開く、またはインポート*		✓
ネイティブ 3D CAD (CATIA、PTC Creo、NX、Inventor、SolidWorks など) のファイルを開く/インポート*		✓
STEP、ParaSolid、JT のサポート*		✓
Save 3D 表示とコンポーネント位置をスナップショットとして保存	✓	✓
断面	✓	✓
3D アニメーション ツール		✓
高度なプロセスアニメーション機能で、手順を一つ一つ説明するインストラクションを作成		✓
アセンブリ評価ツール		✓
3D 計測ツール		✓
変更された 3D CAD ソースファイル自動更新機能		✓
Corel DESIGNER® へ直接接続してベクトル イラストを出力し、テクニカル イラストレーションを作成	✓	✓ 拡張機能!
ベクターイラストでの太線/細線の出力 (詳細にはカスタム可能な設定が含まれます)	✓	✓ 拡張機能!
複数のスナップショットをベクトル イラストとして一度に出力	✓ 新機能!	✓ 新機能!
CorelDRAW® へ直接接続してベクトル イラストを出力し、クリエイティブなデザインを作成	✓ 新機能!	✓ 新機能!
Corel® PHOTO-PAINT® へ直接接続してシェーディング ビュー (ビットマップ レンダリング) を出力し、写真を編集	✓	✓
3D 出力 (IGES、U3D、VRML など)		✓
3D PDF 出力 (アニメーションを含む)		✓
Lattice3D Studio アドオンオプションを利用した高度な 3D ビジュアライゼーション ツール:		✓ 新機能!
Lattice3D Studio の「PDF テンプレートの処理」オプションによる高度な 3D PDF 出力オプション		オプション

*対応する 3D および 3D CAD ファイル形式とバージョンの全リストは、次のページでご確認ください。

Lattice3D Studio Corel Edition 2017 でサポートされる 3D モデルファイル形式

CorelDRAW® Technical Suite 2017
に含まれています

3D ファイル形式	ファイル拡張子	対応バージョン
3D Studio Scene	3ds	多角形モデルのみ
AutoCAD DWG	dwg	多角形モデルのみ
DXF	dxg	多角形モデルのみ
OBJ	obj	
ステレオリソグラフィ ファイル	stl	
Universal 3D	u3d	ECMA-363 (第 1、2、3 版)
Virtual Reality Model language (VRML2)	wrl	
IGES (新機能!)	igs, iges	5.1 5.2 5.3

Lattice3D Studio CAD Corel Edition 2017 でサポートされる 3D CAD ファイル形式

CorelDRAW®
Technical Suite 2017 のアドオン

3D ファイル形式	ファイル拡張子	対応バージョン
3D XML	3dxml	V5-6R2014 - V5-6R2016 (CATIA V5) 2013x (CATIA V6) 年まで
Autodesk Inventor	ipt, iam	2016, 2017
CATIA Graphical Representation	cgr	V5-6R2014 - V5-6R2016
CATIA V4	model, session, dlv, exp	V4.2.5
CATIA V5	CATProduct, CATPart	V5-6R2014 - V5-6R2016
NX I-deas	mf1, arc, unv, pkg	NX I-deas 6
IGES	igs, iges	5.1, 5.2, 5.3
Industry Foundation Classes	ifc	IFC2x Editions 2, 3, 4
JT	jt	6.4 – 10.0
NX (Siemens PLM Solutions)	prt	NX 9 - NX 11
Parasolid	x_t, x_b	V28.1 年まで
PRC	prc	
PTC Creo Parametric (旧 Pro/ENGINEER)	asm, neu, prt, xas, xpr	2.0 - 4.0
Solid Edge	asm, par, pwd, psm	ST8, ST9
SolidWorks	sldasm, sldprt	2015 - 2017
STEP	stp, step	AP 203 E1/E2, AP 214, AP 242