

# 完全無料 3D CADソフト



## DESIGNSPARK MECHANICAL

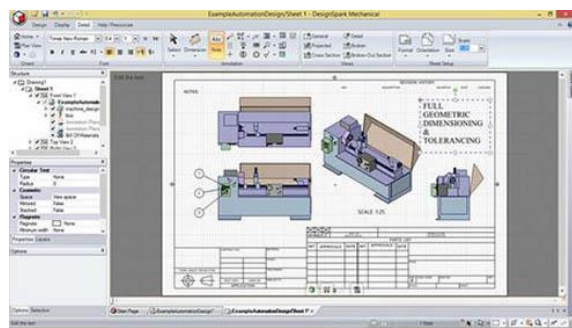
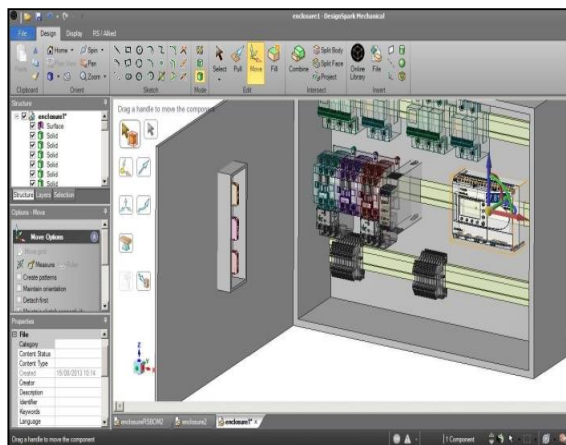
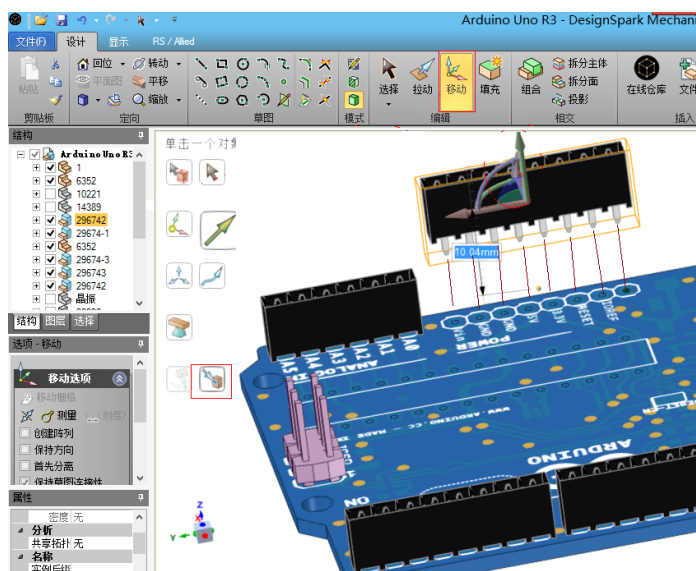
専門知識不要！初心者にも優しい！軽くて簡単な無料3D CAD。非常に軽快でOA用PCでも動作。MS Officeライクな操作性で習得も簡単。クラウドCADとは異なりファイルをローカル保存するため設計データ流出の心配もありません。メカ設計・基板用ケース・配電盤・製造治具作成・モック製作・3D資料作成・3Dアート等で利用できます。JW-CAD等の2次元CADからの移行もスムーズ。

### 特長

- ◆ 誰にでも簡単！スマートダイレクトモデリング方式
- ◆ 他CADではありえないほどの軽さ
- ◆ 中級クラスPC（ATOM+4Gメモリ）で動作
- ◆ タブレットPC対応、タッチ操作で3Dモデリング
- ◆ 基板CADの基板形状を3Dデータとしてインポート
- ◆ コネクタ等、3万点超の工業部品の3Dライブラリ
- ◆ 3D PDF出力でCADのない方とも3Dデータをシェア
- ◆ OS：Win8、Win10（64bitのみ）
- ◆ 3Dプリンタデータ（STL）の入出力
- ◆ 3D CGデータ（OBJ）の入出力
- ◆ STEPの閲覧、DXF出力
- ◆ SketchUpデータ（SKP）の入出力
- ◆ STEP/IGES入出力、および編集（※有償オプション）
- ◆ 2次元図面作成（※有償オプション）



### 3D設計画像



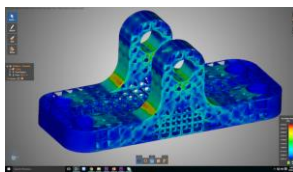
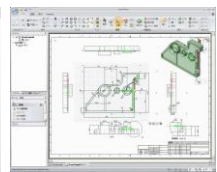
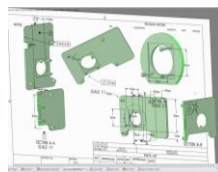
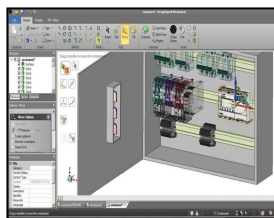
[【詳細・ダウンロード】](#)

デザインスパーク 3D



# 有償 DESIGNSPARK MECHANICALの有料拡張ソフト

DesignSpark Mechanicalを量産設計を活用されたい方のための有料の拡張モジュール始め、以下の製品をラインナップしています。



	DesignSpark Mechanical	Add on EXCHANGE	Add on DRAWING	Add on BUNDLE	Space Claim	Discovery Live
RS注文番号	—	852-3012	852-3015	852-3019	255 2318243	255 2318244
商用利用	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2Dスケッチ	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3Dモデリング	✓	✓	✓	✓	✓	✓
タブレットでのタッチ操作	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3D上での寸法記述	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3Dプリンタデータ出力	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3D PDF作成	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2Dの拘束設計	✓	✓	✓	✓	✓	✓
計測(体積・表面積・重心・2点間距離)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2次元図面作成			✓	✓	✓	✓
STEPの入出力・修正		✓		✓	✓	✓
IGESの入出力・修正		✓		✓	✓	✓
DXF → 3Dモデリング					✓	✓
パラソリッドの入出力・修正					✓	✓
他社製3Dデータの入出力					✓	✓
ミラーコピー					✓	✓
アセンブリ					✓	✓
リアルタイムシミュレーション (構造・熱・流体・振動・他)						✓
価格 (円)	無料	99,800 (売切り)	99,800 (売切り)	124,700 (売切り)	196,000 年サブスク	487,000 年サブスク

