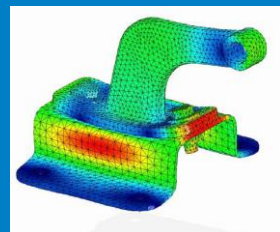
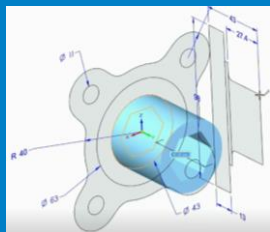


Solid Edge CAD / CAM Pro

工数削減に有効なCADに2.5軸までのCAM機能が無償で付属しております！

Solid Edge 2022のバージョンアップよりSolid Edge CAD に
2.5軸までのCAMが無償で付属するお得なライセンス構成をご紹介します。

Solid Edge は、ドイツに本社をおくシーメンス社製のCAD/CAM/CAEソフトウェアです。
工数削減に効果を発揮する設計・加工・解析機能を備えているため、工業製品、玩具、医療など幅広い
業種、分野に利用でき、操作性とコストパフォーマンスに優れた初心者でも操作が容易なシステムです。



Solid Edge 2022 バージョンアップによるオススメポイント

- **適応製品** : Solid Edge CAD (Foundation・Classic・Premium) フローティング / ノードロック
- **運用形態** :
 - ・パーペチュアル運用 (永久ライセンス)
 - ※ 2.5軸CAMライセンスを使用するには、保守更新が必須となります。
 - 保守解約によりCAM機能は操作できなくなります。(CADは操作可能)
 - ・サブスクリプション運用 (月額・年額)
 - ※ 最安価のアップグレードパスの購入が必要です
 - ※ お客様が保守更新をやめた場合に停止可能
- **追加されるCAM部分の主な新製品内容**
 - ・ Solid Edge + CAM Pro 2.5軸フルパッケージと同等機能
 - ・ NX CAM (ハイエンド) のインターフェースが同じなので、同等機能を有しています。
 - ・ 3軸・5軸・旋盤・Machin Simulationなどはライセンス追加でアップグレード可能
 - ・ アセンブリ環境でのCAM作業が可能
 - ・ モデルの更新を含め、Solid Edge CADからデータを直接受け入れ可能
 - ・ フィーチャーベース加工を実行可能
 - ・ 簡単なツールパスの再生と検証を実行
 - ・ PostHubとPost Configurator Basic にアクセス可能
 - ・ 同時に2ユーザーの使用が可能 (Solid Edge CAD 1人、Solid Edge CAM Pro1人)

こんなお客様へおすすめ

- ✓ CAD/CAMソフトの導入を検討しているが、予算が心配。
- ✓ CADをメインで検討しているが、2.5軸までの加工は社内で行っている。
- ✓ 導入費用は抑えたいが、モデリングと加工プログラム作成担当が別でCADとCAMを2人で同時に活用したい。
- ✓ 加工対象データを中間データで支給されることが多く、簡単に工数をかけずにデータそのものの形状変更と加工プログラムの作成ができるソフトを探している
- ✓ 当面は、CAD機能だけで十分だが、将来的にはCAM機能も必要。

etc.

Solid Edge CAD 機能比較表		Design & Drafting	Foundation	Classic	Premium
CAD機能					
2Dデータ変換	(入出力) IGES・DXF/DWG	●	●	●	●
	(出力) PDF	●	●	●	●
3Dデータ変換 (CATIA以外)	(入出力) IGES・STEP・Parasolid SAT・JT・STL	●	●	●	●
	(入力) NX・Solid Works Inbernter・Pro/Engineer	●	●	●	●
	(出力) PDF	●	●	●	●
	(入出力) Catia V4・Catia V5	オプション	オプション	オプション	オプション
自動図面化		●	●	●	●
シンクロナス・テクノロジー		●	●	●	●
アセンブリの分解表示		●	●	●	●
アセンブリのアニメーション		●	●	●	●
アセンブリ・モデリング		▲(基本機能のみ)	●	●	●
パート・モデリング		▲(基本機能のみ)	●	●	●
有限要素解析 (シミュレーション)		×	▲※1	▲※1	●※2
Simply Motion (簡易キネマティック)		▲(基本機能のみ)	●	●	●
サーフェス・モデリング		×	●	●	●
シートメタルモデリング		×	●	●	●
溶接モデリング		×	●	●	●
フレーム設計		×	●	●	●
Engineering Reference (部品設計計算)		×	×	●	●
KeyShot (レンダリング)		×	×	●	●
リバースエンジニアリング		×	×	●	●
ジェネレーティブデザイン (位相最適化)		×	×	▲(基本機能のみ)	▲(基本機能のみ)
【CAM機能】 2.5軸フライス盤		×	●	●	●
オプション製品 (アドオン)					
SE Machinery library (標準部品ライブラリ)		オプション	オプション	●	●
Motion Simulation (機構解析)		×	オプション	オプション	●
SE Simulation Standard (+モーダル、座屈) ※3		×	オプション	オプション	オプション
SE Simulation Advanced (+伝熱、周波数応答) ※4		×	オプション	オプション	オプション
SE XpresRoute (配管、チューブ設計)		×	オプション	オプション	●
SE Electrical Routing (ワイヤーハーネス)		×	オプション	オプション	●
SE PCB Collaboration (PCBインポート)		×	オプション	オプション	●
SE Piping library (配管部品ライブラリ)		×	オプション	オプション	オプション
SE Mold tooling (金型設計)		×	オプション	オプション	オプション
SE Web publisher (HTML変換)		×	オプション	オプション	オプション
Simcenter FloEFD for Solid Edge (熱流体解析)		×	オプション (FL)	オプション (FL)	オプション (FL)
SE Generative Design Pro (位相最適化)		×	×	オプション	オプション
SE MBD (Model Based Definition)		オプション	オプション	オプション	オプション
データ管理製品					
SE data management		●	●	●	●
SE Requirement Management (要件管理)		オプション	オプション	オプション	オプション
Teamcenter Integration for Solid Edge		オプション	オプション	オプション	オプション

製品仕様は予告なく変更されることがあります。その他オプション、最新製品構成、対応OSに関するご質問は、ブレインにお問い合わせください。

※1 線形応力とモーダル (4モード限定) のみ、アセンブリ非対応

※3 Motion Simulation を含む

※2 モーダルは4モード限定

※4 SE Simulation Standard機能含む