

COSMOSDesignSTAR 2008SP0 リリースノート

このドキュメントでは、COSMOSDesignSTAR(TM) 2008SP0 の更新情報について説明します。

一般情報 (General Information)

インストール

COSMOSDesignSTAR 2007 がインストールされているマシンに COSMOSDesignSTAR2008 をインストールできます。

新規機能

COSMOSDesignSTAR 2008 では多数の機能強化がなされています。詳細は「新規機能」資料にてご確認ください。

必要なシステム構成

確実にソフトウェアをインストールし、最適なパフォーマンスでお使いいただくために、お客様のシステム構成が必要条件を満たしていることをご確認ください。

Microsoft®Windows オペレーティングシステム

- XP Professional (32-bit) ※1
- XP Professional (64-bit) ※2

必要なコンピュータとソフトウェア

RAM	最低限：512MB RAM 推奨：1GB またはそれ以上 仮想メモリの割り当てを RAM の 2 倍に設定することを推奨
映像	推奨：公認の OpenGL ワークステーション グラフィック カードとドライバの組み合わせ
CPU	-Intel(R) Pentium(RM) ※3、Intel(R) Xeon(RM) ※3、AMD(R) Athlon(TM) 搭載のコンピュータ
その他	-マウスまたは他のポインタ デバイス -最低限：DVD ドライブ Internet Explorer バージョン 6.0 かそれ以降
ネットワーク	-COSMOSDesignSTAR 2008 は Microsoft Windows ネットワーク上でのみテストされています -Novell ネットワークと Windows ベースでないネットワークのストレージ デバイスはテストされておらず、推奨しません -COSMOS Network License Manager には TCP/IP ネットワーク サービスが必要です

※1 Windows XP Professional SP2

※2 64-bit オペレーションシステム上で、32-bit アプリケーションとして動作します。

※3 Intel(R) EM64T もサポートされます

CAD アプリケーションとの互換性

ファイル形式	サポートバージョン	部品		アセンブリ	
		インポート	エクスポート	インポート	エクスポート
ACIS	ACIS トランスレータはバージョン R15 までのすべての SAT ファイルをサポートします。	●	●	●	●
Autodesk Inventor	Inventor トランスレータは Autodesk Inventor2009 までのすべての Autodesk Inventor バージョンをサポートします。	●	×	●	×

SolidWorks	SolidWorks2008 までの全ての SolidWorks バージョンをサポートします。	●	●	●	●
CADKEY	CADKEY トランスレータは、CADKEYバージョン19の部品やアセンブリのファイルおよびバージョン21のマルチボディ部品ファイルのサーフェスやソリッドエンティティのインポートをサポートします。	●	×	●	×
CATIA model files	CATIA トランスレータは CATIA バージョン 4 をサポートします。また、CATIA トランスレータは、CATIA バージョン 5、リリース 2 から R16 までをサポートします。	●	×	●	×
DXF / DWG	DXF / DWG トランスレータは、バージョン 13 またはそれ以上の OLE オブジェクトのインポートとエクスポートをサポートします。	●	×	×	×
DXF 3D	DXF3D トランスレータは AutoCAD (R) R14 またはそれ以上のバージョン、D XF3D ファイルとサポートします	●	×	●	×
IGES		●	●	●	●
Mechanical Desktop	MDT トランスレータは、MDT4.0 以上をサポートしています。	●	×	●	×
Parasolid	Parasolid トランスレータは、バージョン 18 までのすべての Parasolid バージョンをサポートします。	●	●	●	●
Pro / ENGINEER	Pro / ENGINEER バージョン 17～2001 及び Wildfire バージョン 1、2 と 3 をサポートします。ただし、アセンブリフィーチャはサポートされません。	●	●	●	●
Solid Edge	Solid Edge トランスレータは、最新のバージョン 20.0 までサポートします。	●	×	●	×
STEP	STEP Application プロトコル AP203 & AP214 をサポートします。インポートの場合は、AP203 の Conformance Classes1、2 (サーフェスデータのみ)、4、5、6 をサポートします。	●	●	●	●
Unigraphics	バージョン 10 以降の Unigraphics II から Unigraphics NX4 ファイルも含めて、部品やアセンブリをインポートすることができます。	●	×	●	×
VRML	VRML トランスレータは、VRML バージョン 2.0 (VRML 97)を含むすべてのバージョンをサポートします。	●	●	●	●

NOTE : ● = 読み込み可能、× = 読み込み不可

64-Bit サポートについて

COSMOSDesignSTAR2008SP0 は 32-bit アプリケーションです。

64-bit オペレーションシステム上で、32-bit アプリケーションとして動作します。

Vista OS サポートについて

COSMOSDesignSTAR2008SP0 は Vista OS をサポートしていません。

Windows XP Professional SP2 上で 32-bit アプリケーションとして動作します。

制約事項

- (1) SolidEdge がインストールされている環境において、固体要素とサーフェス要素が混在した Solid Edge モデルは COSMOSDesignSTAR2008SP0 に転送できません。
- (2) サーフェスモデルまたはソリッドモデルとサーフェスモデルが混在した Inventor モデルはジオメトリが正しく更新されません。**※4**
- (3) 関連性機能を使用する場合は、ジオメトリを更新した後、解析フィーチャーをチェックすることを推奨します。ジオメトリの変更により、意図しない要素に解析機能が適用される場合があります。
- (4) インストールフォルダー名、パス名、またはファイル名に日本語が使用された場合、Catia ファイルは開くことができません。

※4 Inventor2009SP0 で作成されたサーフェスモデルを DesignSTAR2008SP0 にてインポートする際の詳細情報

Inventor ファイルの種類	モデルの内容	インポート状況	ジオメトリ更新
部品	サーフェスフィーチャーのみ	●	×
部品	サーフェス、ソリッド混在モデル	● (DesignSTAR 上で別部品として認識され、アセンブリファイルとしてインポートされる。)	×
アセンブリ	サーフェスフィーチャーのみ	×	×
アセンブリ	サーフェス、ソリッド混在モデル	× (部品の位置がずれる)	×

NOTE : ● = サポートする、× = サポート不可