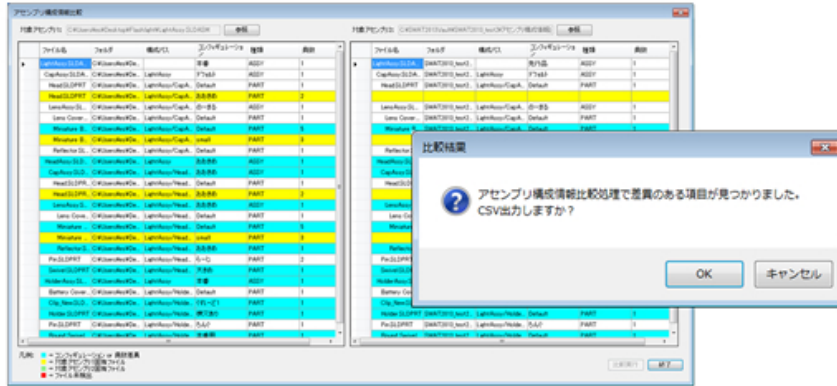


3D CAD「設計業務支援ツール for SolidWorks」新バージョンをリリース

キヤノンMJ ITグループのキヤノンITソリューションズ株式会社(本社:東京都品川区、代表取締役社長:浅田 和則、以下キヤノンITS)は、これまでも提供してきた設計業務支援ツールの新バージョン「設計業務支援ツール for SolidWorks Ver.5」を10月2日より販売開始します。本ツールは、実際に3次元CADを使用しているお客さまの要望を反映したもので、日本人の設計思想にあわせて作業の効率化を図るツールです。



アセンブリ構成情報比較機能

■ アセンブリ、Enterprise PDMユーザーに有用な機能の数々

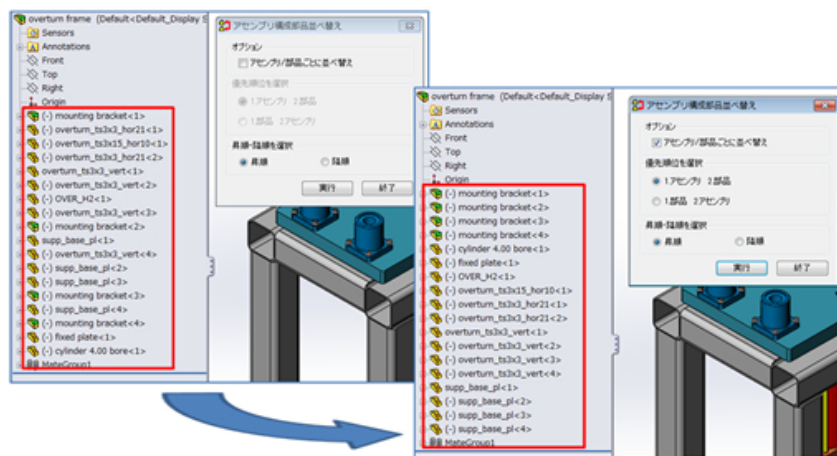
家電・精密から自動車・重工にいたる幅広いお客さまからの声をヒアリングやアンケートによって集め、お客さまに有用な機能をキヤノンITSが独自に開発したもので、これまででも多くのお客さまから好評をいただいています。今回のバージョンアップでは7個の機能追加と9個の機能強化を図りました。

例えば、効率化を図るために、アセンブリ構成部品を名前順に並べ替えて見やすくする機能やEnterprise PDM内で構成情報を比較して相違点をわかりやすくする機能を追加しました。部品間の最小距離をログとして残す機能は空間設計に役立ち、形状の三面図からおおよその寸法を求める機能は金型の大きさを決定するのに便利です。また、Enterprise PDMの指定ドキュメントのプロパティ情報およびアセンブリ構成情報のCSV出力機能により、上位PLMとの連携が可能となります。

■ 販売価格 (希望小売価格(税別))

設計業務支援ツール for SolidWorks Ver.5	300,000円
--------------------------------	----------

<新機能の一例>



アセンブリ構成部品並び替え機能

<設計業務支援ツール for SolidWorks Ver.5の仕様>

1. 機能一覧

No.	機能名	
1	スケッチ基準線作成	○
2	二等分線作成	○
3	ノントリムフィレット	強化

No.	機能名	
30	フィーチャー名一括変更	○
31	データバック	○
32	コンフィギュレーション分解	強化

4	3次元スケッチ点作成	○	33	非参照ファイル移動	○
5	インポリュート曲線作成	○	34	構成部品ツリーフォルダ作成	○
6	設計テーブルクリエイター	○	35	ファイルバージョンチェッカー	強化
7	モデル寸法一括編集	○	36	同名ファイルオープンチェッカー	○
8	条件付抑制/抑制解除	○	37	未チェックインファイル検索	○
9	平歯車作成	○	38	背景色指定画面キャプチャ	○
10	概形測定	新機能	39	ビューキャプチャ	○
11	表示方向アイコン	強化	40	レイヤー分けDXF出力	○
12	指定位置距離測定	○	41	一括印刷/データ変換	強化
13	重心点作成	○	42	DXF補正出力	○
14	プロパティ編集(SolidWorks)	○	43	図面連続線/外形線抽出	○
15	アセンブリ構成部品並び替え	新機能	44	図面ソリッド化	○
16	ダイナミッククリアランス出力	新機能	45	部品表プロパティ登録	強化
17	材料ライブラリー一括登録	○	46	スタディ指定一括解析	○
18	アセンブリ材料編集	強化	47	スタディ結果保存先編集	○
19	角穴中心線作成	○	48	プロパティ編集(PDM WG)	新機能
20	ビューラベル一括編集	○	49	プロパティ編集	○
21	チェーン寸法作成	○	50	プロパティ一括入力	○
22	線属性一括変更	○	51	参照先自動置換	○
23	図面構成部品置き換え	○	52	簡易BOM出力	○
24	穴寸法フォーマットエディター	○	53	電子印章貼付	○
25	画像一括貼付	強化	54	アセンブリ構成情報出力	新機能
26	ハイトマップ	○	55	アセンブリ構成情報比較	新機能
27	ネジ/穴位置寸法一覧図作成	強化	56	派生成成/派生検索	新機能
28	クローンアセンブリ	○	57	SNLライセンスログ分析	○
29	公差反映	○			

新機能: Ver.5で追加した機能 強化: Ver.4から強化した機能 ○: Ver.4の機能

2. 動作環境

OS	Microsoft Windows XP Professional 32bit版 (Service Pack 3)、64bit版 (Service Pack 2) Microsoft Windows 7 Professional 32bit版、64bit版 (Service Pack 1)
RAM	2GB以上
ディスク	5GB以上の空き領域
グラフィクス	解像度1024×768以上256色以上 OpenGL対応のビデオカード(ビデオメモリ32MB搭載)推奨
対象バージョン	SolidWorks2011、2012、2013、SolidWorks Enterprise PDM 2011、2012、2013
その他	Microsoft Internet Explorer Ver.6.0以上 Microsoft Office2007(Service Pack 2)、2010(Service Pack 1)

3. 提供方法

- (1) 設計業務支援ツールご購入のお客さま
CD-ROMで提供します。
- (2) キヤノンITSとSolidWorks保守契約(※)締結のお客さま
キヤノンITSのWebサイトからダウンロードいただけます。
保守契約締結のお客さまは、常に最新版を無償でダウンロードして使用いただけます。
※ SolidWorks Subscription Service 契約 (Commercial版)

<キヤノンITSが提供する設計ソリューションについて>

製造業向けITソリューションの開発・供給を強化しているキヤノンITSは、CADソフトウェアの販売に加え、そのカスタマイズや導入支援などのサービスを行っています。また、お客さまから得られた知見を生かし、設計業務の効率化に有効で利便性の高い独自ツールを提供しています。

キヤノンITSは、本ツールの提供をはじめ、ものづくりにおける開発・設計・生産までの一貫した製造業向けのエンジニアリング領域でキヤノンITS独自の付加価値

値を提供しています。

これからも、お客さまの声を反映した機能の強化や追加を継続的に実施し、お客さまの設計効率化に寄与していきます。

※「Windows」は米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。

※「SolidWorks」は米国Dassault Systemes SolidWorks社の登録または商標です。

※記載の製品名および社名などはそれぞれを表示するために引用されており、それぞれの各社の登録商標あるいは出願中の商標である場合があります。