

【お知らせ】

キャノン IT ソリューションズ株式会社

**SOLIDWORKS 向け設計業務支援ツール「SOLiShie(ソリシエ)」の新バージョンを提供開始
～図面・コンテンツ作成機能などを強化し、操作性を向上～**

キャノンマーケティングジャパングループのキャノンITソリューションズ株式会社(本社:東京都港区、代表取締役社長:金澤 明、以下キャノンITS)は、3次元CADソフトウェア「SOLIDWORKS」向け設計業務支援ツールの新バージョン「SOLiShie(ソリシエ) Ver.9」を2月6日より提供開始します。



キャノンITSは、CAD/CAM/CAE/PDMの販売、関連するコンサルティングサービスやシステム開発など、設計・製造分野において幅広く3Dソリューション事業を展開しています。その中で、当社のSOLIDWORKS保守に加入されている家電・精密機械や自動車・重工業など幅広いお客さまを対象に、設計業務の効率化に有効で利便性の高いツールの提供を行っています。提供方法としては、当社のSOLIDWORKS保守に加入されているお客さまには設計業務支援ツール「SOLiShie」を無償でお使いいただけます。また、当社のSOLIDWORKS保守に加入されていないお客さまには「SOLiShie」を有償で提供しています。

「SOLiShie」は、SOLIDWORKSを使用した設計から生産にいたる様々な現場において、3D設計効率化を支援するアドインツール群としてご活用いただいています。

■3次元設計の効率化を促進する、キャノンITSのノウハウが詰まった“設計業務支援ツール”

新バージョン「SOLiShie Ver.9」では、お客さまの声から図面の「隣接要素間寸法一括編集」、ユーティリティの「プロパティチェック機能」とコンテンツ作成の「仮想組立検証」の3つの機能を新たに追加しました。また、「一括印刷／データ変換」、「SOLIDWORKSのプロパティ編集機能」、「SNLライセンスログ分析機能」、「FlexNetライセンスログ分析機能」についても改善を図り、設計業務の効率化を追求しました。お客さまは、新機能を含む全66種類の機能から必要な機能を自由に選択して利用できます。キャノンITSは、今後もSOLIDWORKSの豊富なサポート経験やAPI開発で培ってきたノウハウを生かし、すべてのSOLIDWORKSユーザーのさらなる生産性向上を支援していきます。

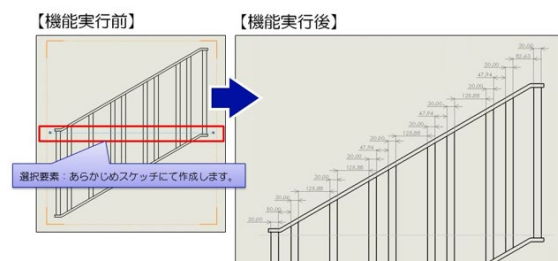
●報道関係者のお問い合わせ先:企画本部 コミュニケーション推進部 コミュニケーション推進課 03-6701-3603(直通)

●一般の方のお問い合わせ先:エンジニアリングソリューション事業部 3DS 技術一部 03-6701-3449(直通)

●「SOLiShie(ソリシエ)」製品ページ:https://www.canon-its.co.jp/products/solishie_for_solidworks/

<新機能>

隣接要素間寸法一括挿入機能



仮想組立検証機能



製品名	価格（税別）	提供開始日
SOLiShie Ver.9.0.0	9,800 円／1 機能あたり	2020 年 2 月 6 日

※当社の SOLIDWORKS 保守に未加入のお客さまは、新機能を含む全 66 機能の中から必要な機能を 1 機能より購入可能です。当社の SOLIDWORKS 保守に加入されているお客さまは、従来通り、全機能無償にて提供いたします。

<SOLiShie の特長>

「SOLiShie」は、SOLIDWORKS を使用する設計から生産にいたる様々な現場に対応した、3D 設計（モデリング）、図面、ユーティリティ、データ管理、解析・コンテンツ作成、PDM といった 6 つのカテゴリ全 66 機能によって、3D 設計効率化を実現できるアドインツール群です。

3D 設計 (モデリング)	スケッチ基準線作成	二等分線作成	ノットリムフィレット	3次元スケッチ点作成
	インポリート曲線作成	設計テーブルクリエーター	モデル寸法一括編集	条件付抑制/寸法変更
	平歯車作成	概形測定	表示方向アイコン	二点間距離測定
	重心点作成	Power UP プロパティ編集 (SOLIDWORKS)	アセンブリ構成部品並べ替え	ダイナミッククリアランス出力
	材料ライブラリー一括登録	アセンブリ材料編集		
図面	角穴中心線作成	ビューラベラー一括編集	チェーン寸法作成	線属性一括変更
	図面構成部品置き換え	穴寸法フォーマットエディター	画像一括貼付	ハイトマップ作成
	ネジ/穴位置寸法一括図作成	定型文入力	NEW 隣接要素間寸法一括挿入	
ユーティリティ	クローンアセンブリ	公差反映	フィーチャー名一括変更	コンフィギュレーション分解
	背景色指定画面キャプチャ	ビューキャプチャ	レイヤー分け DXF 出力	Power UP 一括印刷/データ変換
	DXF 補正出力	図面連続線/外形線抽出	図面ソリッド化	穴フィーチャー色付け
	Power UP SNL ライセンスログ分析	Power UP FlexNet ライセンスログ分析	NEW プロパティチェック	
データ管理	データバック	非参照ファイル移動	構成部品ツリーフォルダ作成	ファイルバージョンチェッカー
	同名ファイルオープンチェッカー	参照切れファイル探索	構成部品ファイル名変更	
解析・コンテンツ作成	部品表プロ/パティ登録	スタディ指定一括解析	スタディ結果保存先編集	NEW 仮想組立検証
PDM	保存場所チェック	未チェックインファイル検索	プロパティ編集 (PDM WG)	プロパティ編集 (PDM Pro)
	プロパティ一括登録	参照先自動置換	簡易版 BOM 出力	電子印章貼付
	アセンブリ構成情報出力	アセンブリ構成情報比較	派生成成/派生検索	

1. 新機能および機能改善

(1) 隣接要素間寸法一括挿入 (図面化の新機能)

図面上で選択した線要素と直交する直線要素に対して、隣り合う要素同士で距離寸法を一括で挿入します。

(2) プロパティチェック (ユーティリティの新機能)

あらかじめ設定したチェックルールファイルに基づいて、指定ファイルのユーザー定義プロパティをチェックします。

(3) 仮想組立検証 (解析・コンテンツ作成の新機能)

組立工程を設定し、その工程毎の組みあがった表示状態を再現します。また組立工程毎に画像出力が可能です。

(4) プロパティ編集、一括印刷/データ変換、SNL 及び FlexNet ライセンスログ分析 (機能強化)

「プロパティ編集」は、Excel 等と同様に項目間のコピーアンドペーストできるようになりました。「一括印刷/データ変換」は、図面サイズに関する項目が増えました。「SNL 及び FlexNet ライセンスログ分析」は、複数のユーザーをグルーピングして所属別に集計結果がアウトプットできるようになりました。いずれもユーザーからのリクエストにより機能強化され、使い勝手を向上させました。

2. 動作環境

● 対象バージョン：

SOLIDWORKS 2017, 2018, 2019 (※1)

SOLIDWORKS PDM Professional 2017, 2018, 2019 (※1)

※1 SOLIDWORKS 2020、SOLIDWORKS PDM Professional 2020 対応に関して、4 月頃に
リビジョンアップ予定

● 動作環境は、以下の対象となる SOLIDWORKS に準拠します。

		対象のSOLIDWORKS		
		SOLIDWORKS 2017	SOLIDWORKS 2018	SOLIDWORKS 2019
OS	Windows10,64-bit	○	○	○
	Windows8.1, 64-bit	○	×	○
	Windows7 SP1, 64-bit	○	○	○
HW	プロセッサ	3.3GHz 以上		
	RAM	16GB 以上		
	グラフィクス	ソリッドワークス社認定済みのビデオカードとドライバ		
SW	Microsoft Excel and Word	2010, 2013, 2016	2010, 2013, 2016	2013, 2016, 2019

3. 提供方法

(1) キヤノン ITS と SOLIDWORKS 保守契約 (※2) 締結のお客さま

SOLiShie の最新バージョンの全機能が無償で使用することができます。

※2 SOLIDWORKS Subscription Service 契約 (Commercial 版)

(2) ご購入のお客さま

オンライン Web ショップより 1 機能より購入できます。詳細は、下記のキヤノン ITS の Web サイトよりご確認ください。

http://www.canon-its.co.jp/products/solishie_for_solidworks/

いずれのお客さまもインストーラなどは、キヤノン ITS の Web サイトからダウンロード提供しています。

※ 「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。