



2026-01-06

プレスリリース

報道関係者各位

SOLIDWORKS 用設計自動化ツール「DriveWorks」販売開始のお知らせ

SOLIDWORKS に標準で付属する無償の設計自動化ツール「DriveWorksXpress」は、設計ルールを登録することで、寸法や仕様を入力するだけで部品や図面を自動生成できるツールとして、多くの SOLIDWORKS ユーザーに利用されています。

英国 DriveWorks Ltd(ドライブワークス社、本社:英国チェシャー州、以下 DriveWorks 社)は、この DriveWorksXpress の開発元として知られ、その上位版となる設計自動化ツール「DriveWorks」を、世界 59 カ国で提供しています。

株式会社プロノハーツ(本社所在地:長野県塩尻市、代表取締役:藤森匡康)は、**令和 8 年 1 月 13 日より**、DriveWorks 社の SOLIDWORKS 用設計自動化ツール「DriveWorks」の正式代理店として、日本国内での販売を開始いたします。

＜販売の背景＞

製造業では、多品種化・短納期化の進行に伴い、設計プロセスの効率化および標準化が強く求められています。

特に SOLIDWORKS ユーザーの現場では、類似設計の繰り返しや、部品・アセンブリ・図面作成に多くの工数を要することが課題となっています。

一方、日本の製造業においては、海外と比較すると、設計ノウハウをシステムやルールとして蓄積・活用する文化が十分に浸透しておらず、Excel 等を用いた人手による対応や、設計者個人のスキルに依存した運用が多く見受けられます。

その結果、設計業務の属人化や、生産性・品質のばらつきといった課題が顕在化しています。

こうした市場ニーズと課題に対応すべく、株式会社プロノハーツは、設計業務の効率化と標準化を支援するソリューションとして「DriveWorks」の国内販売を開始することといたしました。

当社がこれまで提供してきた 3 次元 CAD 活用支援や設計コンサルティングと組み合わせることで、設計ノウハウをルール化・システム化し、人に依存しない設計プロセスの構築を支援します。

<DriveWorks の機能・特長>

DriveWorks は、SOLIDWORKS®のタスクパネルに統合され、設計者は通常の CAD 操作環境のまま、自動化設定やルール構築を行うことができます。部品・アセンブリ・図面に関する情報をキャプチャし、ルールに基づいて自動生成することで、設計業務の大幅な効率化を実現します。

主な機能と利点は以下の通りです。

- **設計パラメータのキャプチャと自動生成**

SOLIDWORKS の部品、アセンブリ、図面における寸法、フィーチャー、カスタムプロパティなどをキャプチャし、ルールに基づいて自動更新。入力フォームに仕様を入力するだけで、注文内容に応じた部品・アセンブリ・図面を自動生成できます。

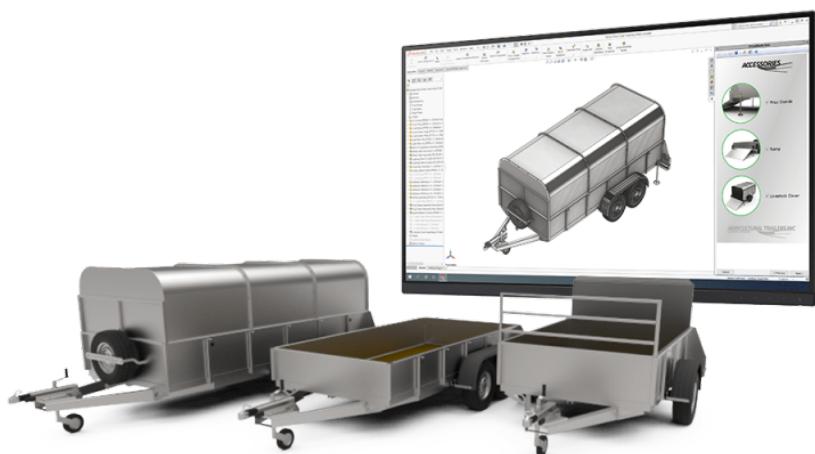


図1

- **図面・製造図の自動作成**

シート設定、ビュー、注釈、レイヤーなどを詳細に制御可能。PDF、DXF、DWGなど複数フォーマットで出力でき、製造部門や外部取引先へのデータ提供にも対応します。

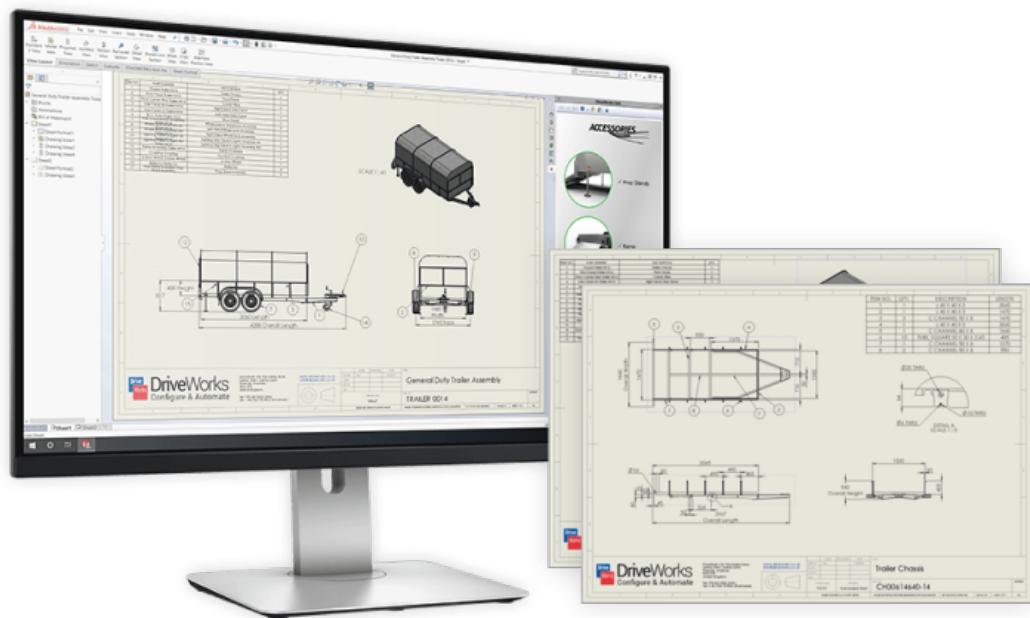


図2

- **部品・アセンブリの動的置換**

ルールに応じてアセンブリ内の構成部品を自動で切り替えることが可能。多様な製品バリエーション展開や構成管理を容易にします。

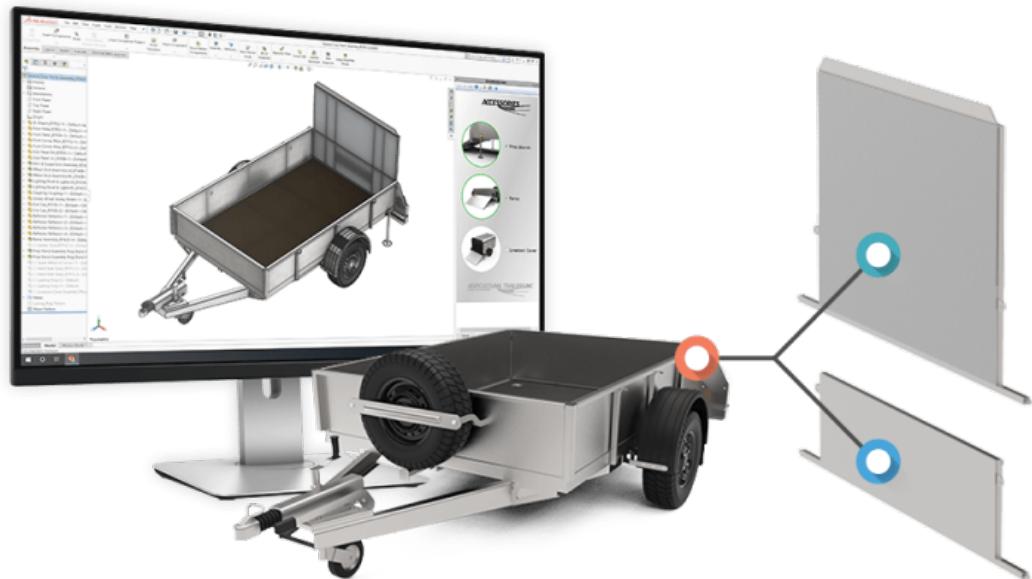


図3

- **ファイル命名ルールの設定**

生成されるファイル名をルール化することで、設計資産の整理や共有を効率化します。

- **入力フォームの作成**

直感的な入力フォームを作成でき、仕様やオプションを入力するだけで、CADモデル、図面、見積資料などを自動生成できます。

- **ルールベースによる動作制御**

寸法やプロパティなどの要素に対して独自ルールを設定でき、繰り返し作業の自動化や、複雑な製品仕様にも柔軟に対応します。

<DriveWorks 社について>



DriveWorks 社は、英国チェシャー州に本社を置く、SOLIDWORKS 向け設計自動化ソフトウェアを提供するソフトウェアベンダーです。

同社の製品「DriveWorks」は、SOLIDWORKS 認定のゴールドパートナー製品に指定されており、SOLIDWORKS との高い親和性を持つ設計自動化ツールとして、世界的に評価されています。

また、エントリーモデルである「DriveWorksXpress」は、SOLIDWORKS ユーザーであれば無償で利用可能であり、設計自動化の第一歩として多くのユーザーに活用されています。

DriveWorks は現在、世界 59 力国で販売・導入されており、日本国内においては、株式会社プロノハーツが唯一の正規代理店として販売および導入支援を行います。

<販売形態>

代理店販売

<動作環境>

DriveWorks は SOLIDWORKS 環境で動作します。

対応する動作環境については、SOLIDWORKS の推奨システム要件をご参照ください。

＜株式会社プロノハーツについて＞



- ・ 会社名: 株式会社プロノハーツ
- ・ 本社所在地: 長野県塩尻市大門並木町 9-24
- ・ 設立: 2007 年 10 月
- ・ 代表取締役: 藤森 匡康

事業内容

- ・ 3 次元 CAD データ活用支援コンサルティング
- ・ 商品企画、開発、設計、試作
- ・ 製造業向け VR・AR システムの開発・販売
- ・ 工場スキャニングサービス

URL: <https://www.prono82.com/>

＜本件に関するお問い合わせ先＞

株式会社プロノハーツ

E-mail: fuji@prono82.com

TEL: 0263-54-0097
