



平成 29 年 1 月 23 日

各 位

上場会社名 アンドール株式会社
代表者 代表取締役社長 和田 良明
(コード4640 東証JASDAQ)
問合せ先 管理部長 田中 定行
TEL 03(3243)1711

ハイブリッド CAD システム ～ドラフティングツールから設計支援システムへ～ **CADSUPER 2017** <新版>

3 次元 CAD との操作性を統一し、更に直感的操作性向上！

2D/3D 設計ソフトウェアのアンドール株式会社(本社:東京都中央区、代表取締役社長:和田良明、東証 JASDAQ 上場:証券コード 4640)は、ハイブリッド CAD システム **CADSUPER 2017**(キャドスーパーニセンジュウナナ)を 2017 年 2 月 1 日 より発売開始いたします。

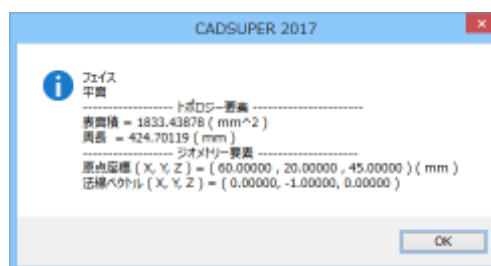
CADSUPER は発売開始(1985)から 32 年、多くの設計者様にご利用頂いております **CADSUPER** シリーズの最高峰として、「**3次元機能**」「**業界標準**」「**設計支援**」「**現場主義**」をコンセプトに3次元処理も可能なハイブリッド 2次元 CAD システムです。

CADSUPER 2017 では、3次元 CAD との操作性の統一を実現するための機能強化を実施しております。さらに、モバイル機器との連動や英語版による日本以外での使用頻度の向上、そして設計支援機能(ビュー機能)の強化と組立図面から指定部分を指示するだけで部品図面が作成出来る機能などを中心に開発を行いました。それにより、現在の設計環境に、**快適な操作性と高い生産性を付加した環境を提供**いたします。

◆ **CADSUPER 2017** 特長

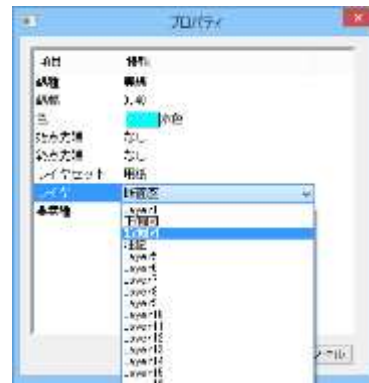
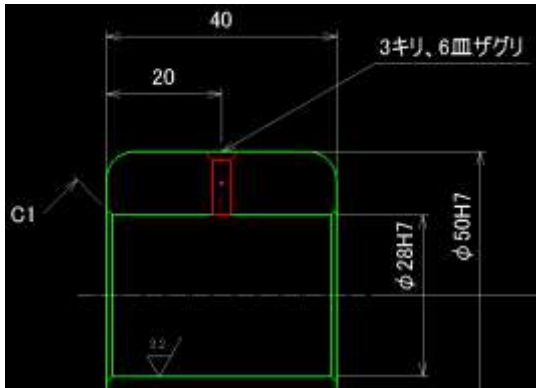
1. 3D 計測機能<新機能>

CADSUPER は、複数のソフトを介在しなくても統一操作で 3次元モデルからの投影図・断面図作成が可能です。投影図作成時は、投影モデルの指定や投影方向の指定ができ設計者の意図とする 3面図・6面図投影を簡単に作成することが出来、一度投影を行ったあとは、投影図回転機能や断面図作成などを簡単操作で実行できます。更に効率アップ実現のため、**CADSUPER 2017** では、3次元モデルの**計測コマンド**を搭載しました。3次元データを使った設計作業が更に効率アップいたします。



2. 選択機能(要素・ハンドル操作) <新機能>

CADSUPER 2017では、要素(オブジェクト)を選択したとき、要素(オブジェクト)上の端点や中点、円の中心などに小さなポイントが表示され、そのポイント进行操作することで要素(オブジェクト)をダイナミックに編集(変形・移動・伸縮・径変更)するコマンドを搭載しました。また、レイヤや属性を変更する場合、プロパティ情報が表示され編集作業を直観的に行うことで他社製品を使用されているお客様でも違和感なく設計作業が出来る機能が搭載されました。



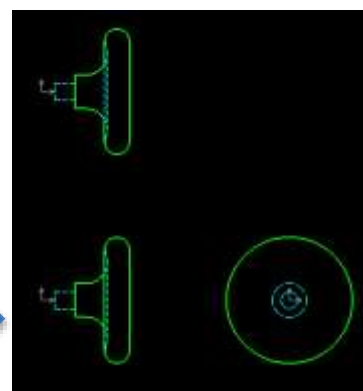
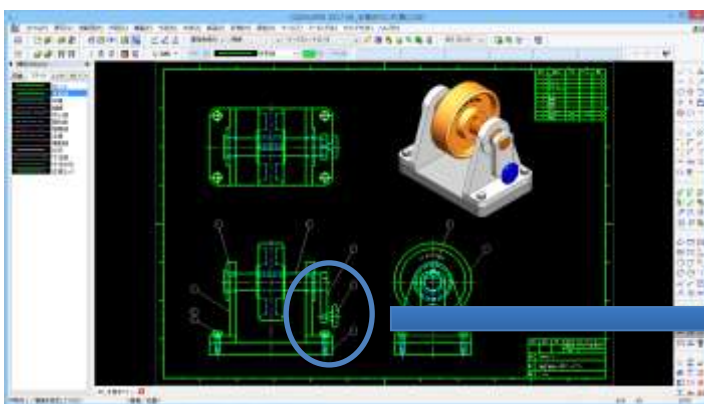
3. スマート寸法 <新機能>

設計効率アップのため、3次元CADと併用して使用されるケースが多くなりました。CADSUPER 2017では、2次元作図の生産性向上と3次元CADとの操作性を統一するため、複数の寸法形状を作成出来るスマート寸法機能を搭載いたしました。寸法線記入が飛躍的に効率アップいたします。

4. 3面部品作成機能 <新機能>

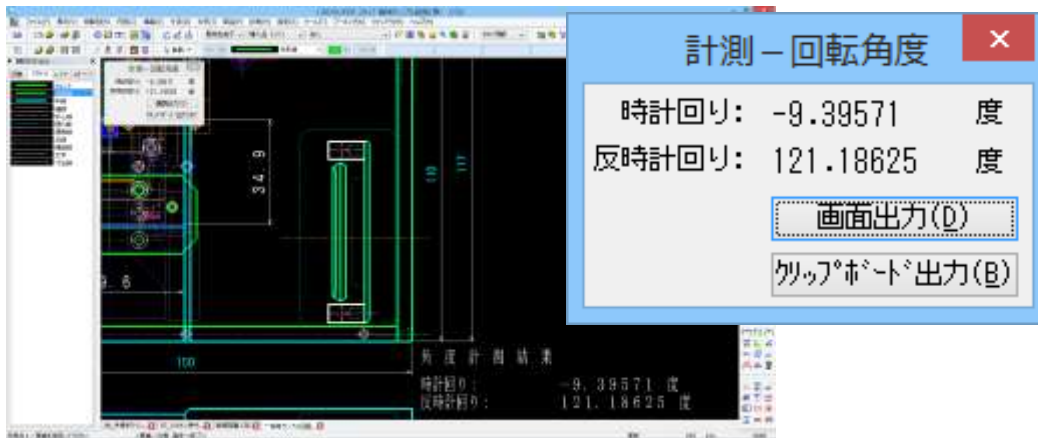
既に作図されている図を参照して、組立図から必要な部分の要素を選択するだけで部品図が作成できる新しい概念の機能を搭載します。

作成した部品図は表示配置方向を保持しております。組図から部品へバラシ作業時、飛躍的に設計者の作業を軽減いたします。



5. 回転角度計測機能<新機能>

製品の多くは、複雑な部品で構成されるため、部品と部品の接触する位置の角度計算が課題でした。2017年度版では、多くのお客様ご要望があった部品間が接触する回転角度の計算機能を計測機能に搭載いたしました。



◆発売時期 2017年2月1日

◆会社概要

社 名: アンドール株式会社 (東証 JASDAQ 上場: 証券コード 4640)

代 表: 代表取締役 和田 良明(わだ よしあき)

本社所在地: 東京都中央区日本橋本町 4-8-14 東京建物第 3 室町ビル

U R L: <http://www.andor.co.jp/>

設 立: 1972年9月1日

資 本 金: 5億188万円

従 業 員 数: 150名 (アンドールグループ 320名)

事 業 内 容: CAD/CAM/CAE 関連プロダクトの開発販売事業 / 3D プリンタ関連製品販売

造形サービス事業 / ソフトウェアの設計開発 / 受託請負事業 /

ハードウェアの設計開発 / 受託請負事業 / 機械設計・機構設計事業 / LSI 設計事業

関 連 会 社: アンドールシステムズ株式会社、キャデム株式会社

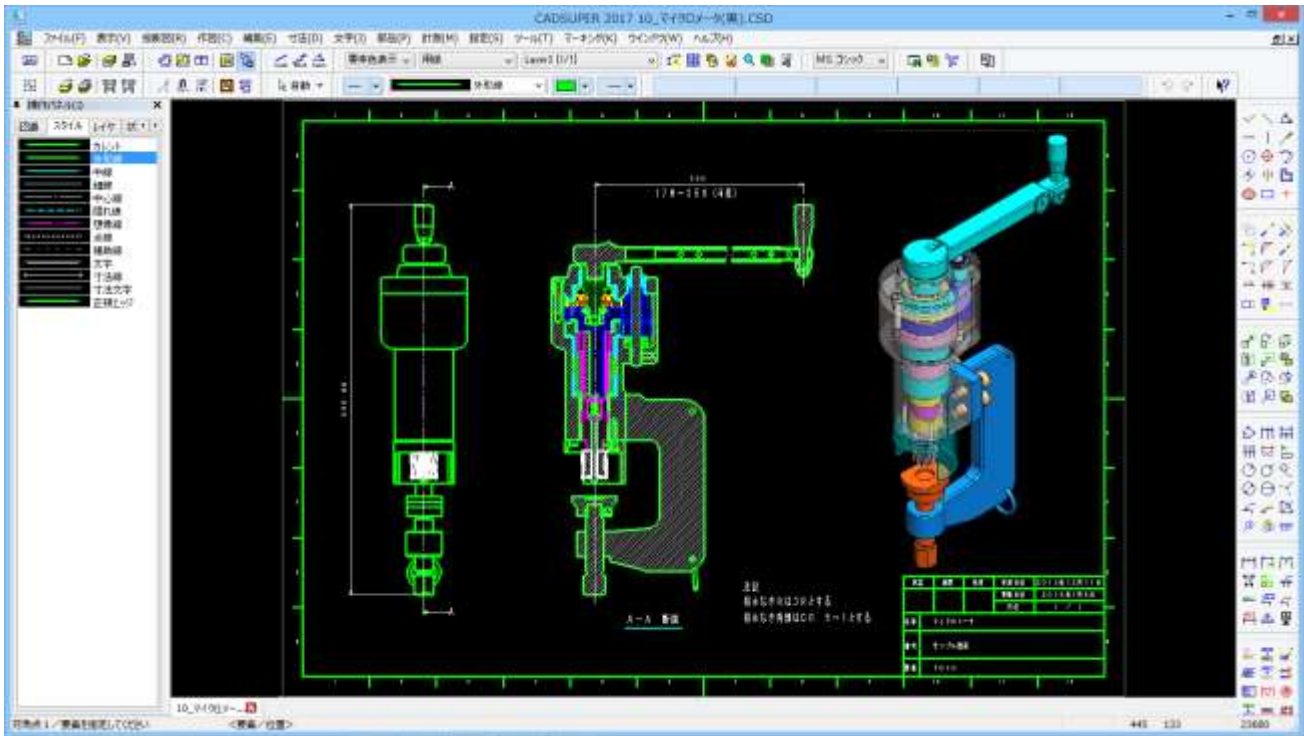
本件に関するお問い合わせ先

アンドール株式会社 プロダクト部

担 当: 秋元・村田

電 話: 03-3243-1711 FAX : 03-3516-8651 E-mail: info@andor.co.jp

CADSUPER 2017 年度版 <新版>



アンドール株式会社