

Press Release

報道関係者各位

2022年11月28日
アンドール株式会社

プロフェッショナル仕様の本格CADが初心者でもカンタンに操作できる
～シンボル配置強化・表示高速化を実現～

EASY DRAW Ver.27 <新版>

12月3日（土）より全国のパソコンショップにて発売開始

アンドール株式会社（本社：東京都世田谷区 代表取締役 栗原 高明）は、Windows 8.1/10/11 対応の機械系汎用 CAD ソフト「EASY DRAW（イージードロー） Ver.27」を、12月3日（土）より全国のパソコンショップにて発売開始いたします。

EASY DRAW は、1994 年から発売して 28 年、簡単な操作性と製品品質に満足いただける CAD として、初心者からベテランまで幅広い層に広く支持されているロングセラー製品です。

EASY DRAW Ver.27 では、複数画面で設計業務を行う環境での部品配置等のレイアウト設計での操作性向上と大画面、要素数の多い図面の表示高速化を実現しました。

今回のバージョンアップでもユーザー様からのご要望を最優先に機能強化いたしました。

■ EASY DRAW Ver.27 の主な特徴

1. 表示の高速化

EASYDRAW の表示演算処理を改善し、表示の再表示・拡大・縮小・画面移動の表示高速化を実現しました。

検証要素数 50 万要素

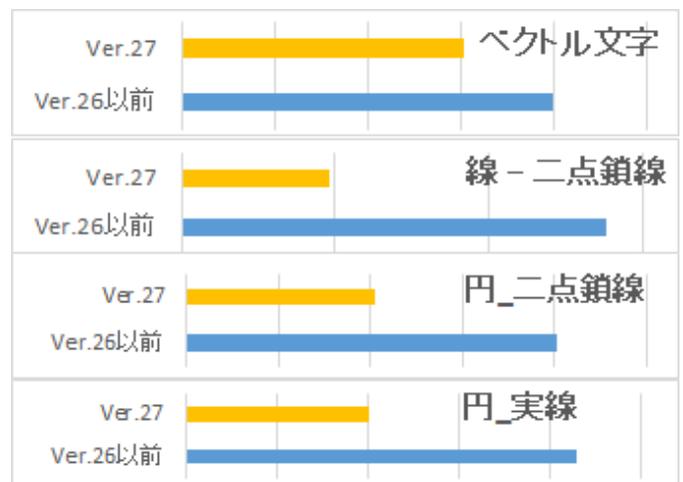
※計測マシン

OS : Windows 10 64 ビット

プロセッサ : Intel Core i5 9600 3.70GHz

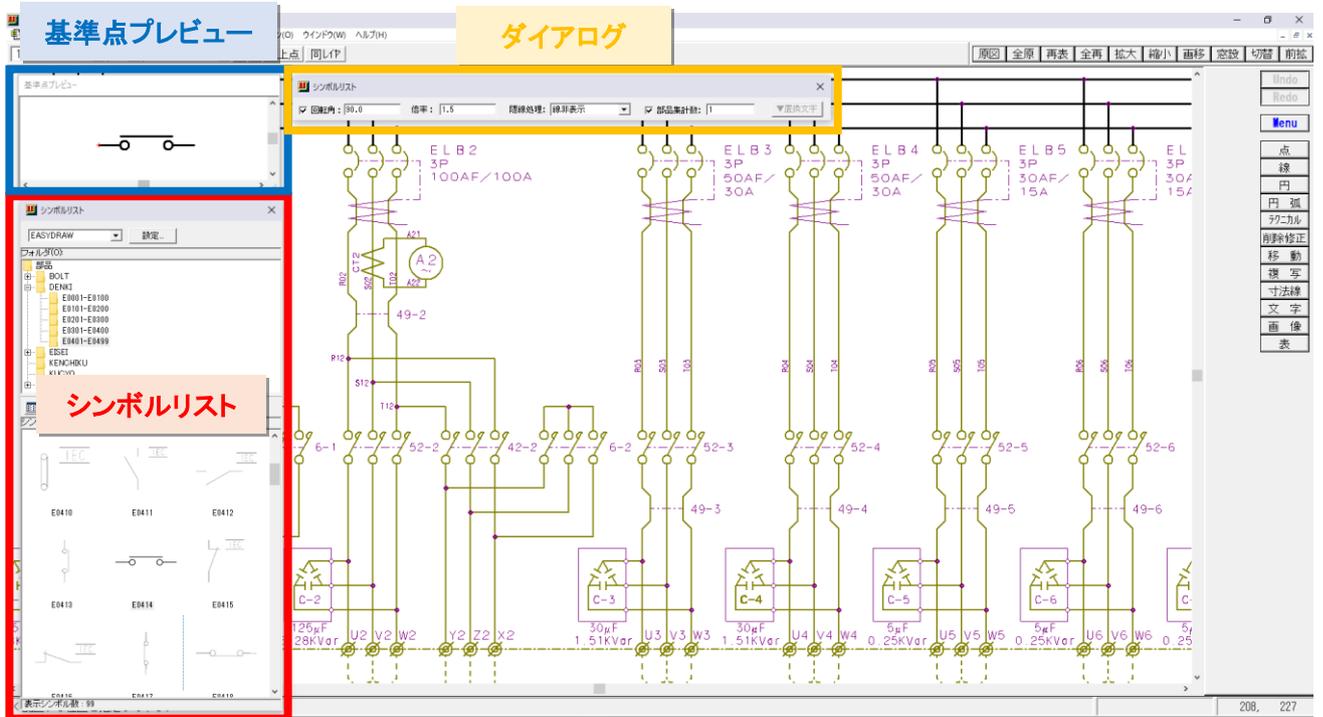
メモリ : 16.0GB 画面解像度 : 1920x1080

要素による比較	Ver.26 以前	Ver.27
高品質ベクトル文字	約 39.9 秒	約 30.3 秒
線_二点鎖線	約 13.8 秒	約 4.8 秒
円_二点鎖線	約 40.2 秒	約 20.6 秒
円_実線	約 43.0 秒	約 20.2 秒

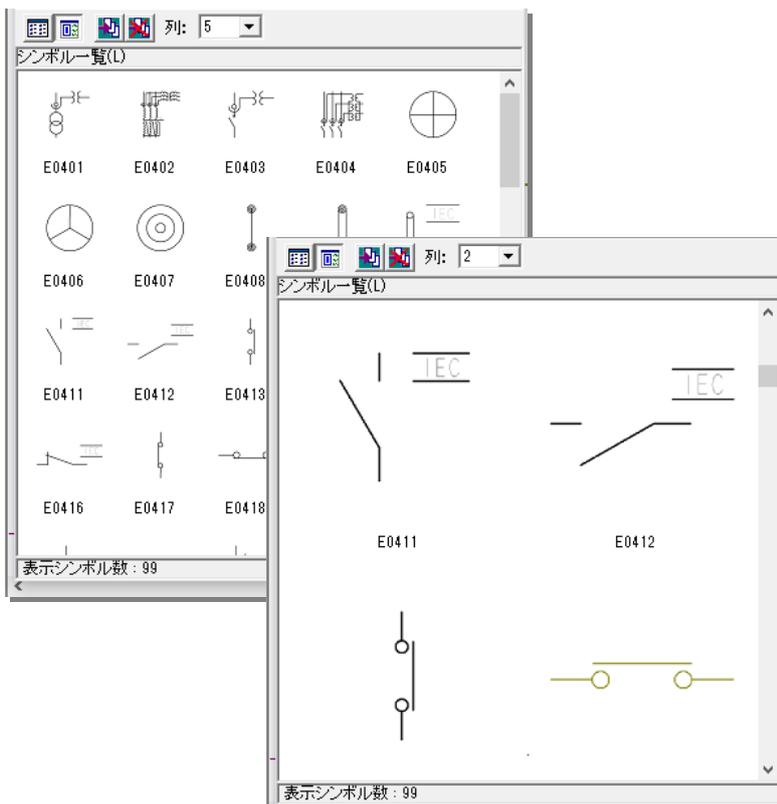


2. シンボルリストコマンド

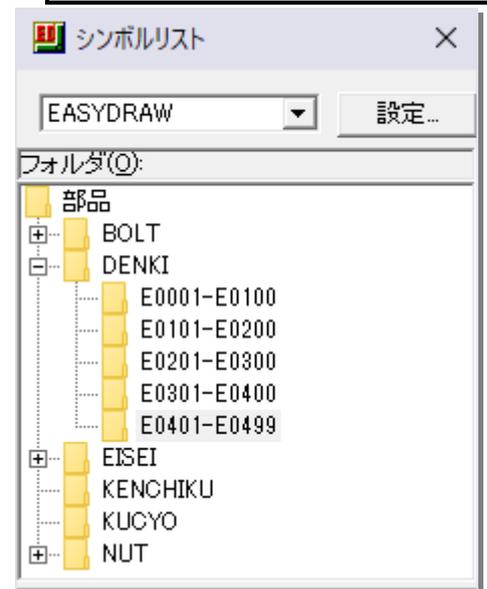
シンボルリストを表示しながら部品を配置が可能となりました。従来の操作で部品を連続配置する場合は、部品ファイルを開いて配置、ファイルを開いて配置と繰り返しの操作が必要でした。本コマンドはシンボルリストを見ながら連続で配置する事ができます。また配置のタイミングで回転角、倍率、隠線処理 等も一緒に操作できるため、部品配置の操作性が格段に向上します。



サムネイル表示サイズ・個数を自由に変更

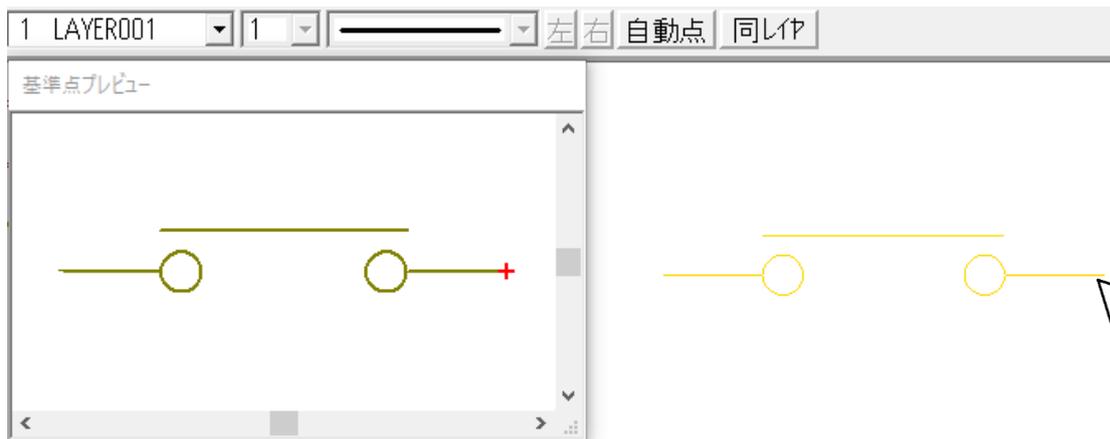
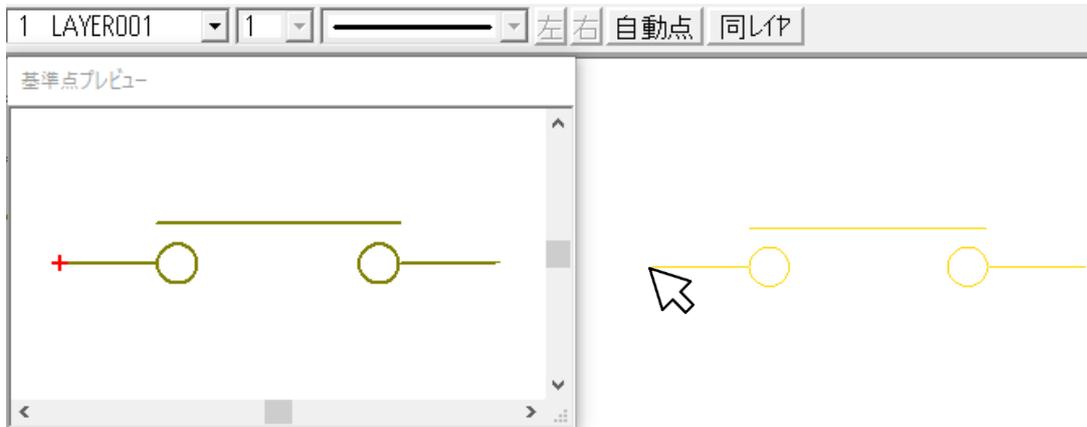


部品をフォルダ単位で管理。



3. シンボル基準点変更機能強化

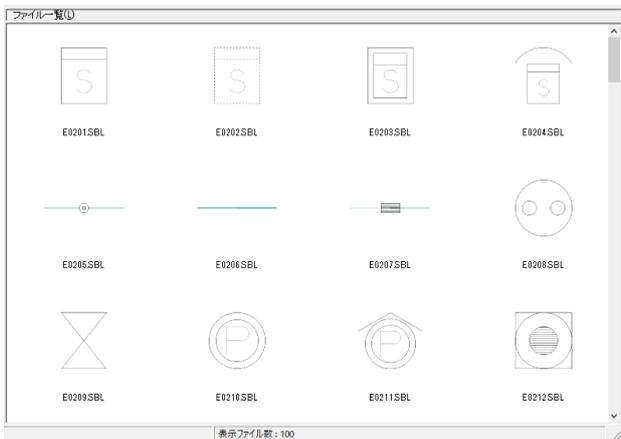
シンボルの配置基準点がプレビューで変更可能となりました。以前までのバージョンではシンボル配置時に基準点変更ができない為、基準点を変更する場合はシンボル配置後再配置をするか、再登録が必要でした。プレビュー上で自由に基準点を変更可能な為、部品配置の作業性向上が実現できます。



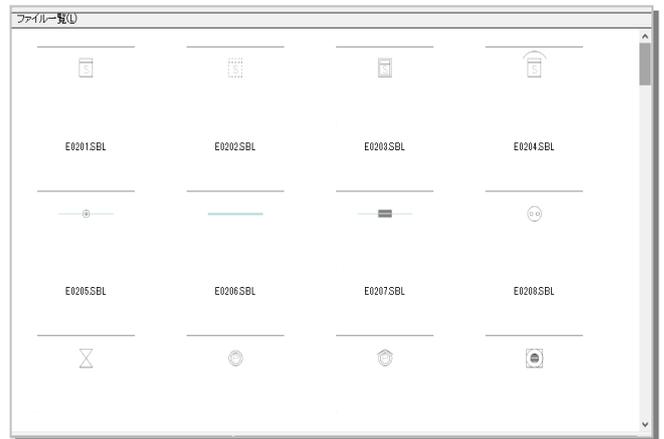
4. シンボルサムネイル表示の機能強化

シンボルサムネイル作成を部品要素にフィットするようにしました。旧サムネイルでは表示が小さく見にくかったです。サムネイルを見やすくする事で部品配置の作業性向上が実現できます。

新サムネイル表示



旧サムネイル表示



5. ボックス表示機能強化

ボックス表示を(標準100%、125%、150%、175%、200%)と大きくすることが可能となりました。
4K解像度の画面でコマンドが大きく表示されて大変便利です。

100%(標準)

150%拡大

200%拡大

The image shows three sequential screenshots of the '計測要素-線' (Measurement Element-Line) dialog box, demonstrating the font size enhancement. Each window displays the same data: Start point (X: 198.95882, Y: 187.44050), End point (X: 198.95882, Y: 138.37743), Length (49.06307), Angle (270.00000 (270°0'0")), Pen number (7), Layer (1), and Line type (実線). The font size increases from standard (100%) to 150% and then to 200% magnification.

6. 長方形機能強化

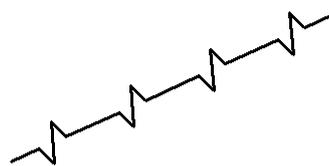
片方の辺の長さを指定する「X長」「Y長」モードを追加しました。

7. 破断線機能強化

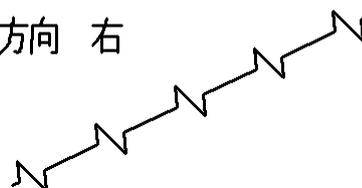
破断線の種類ごとに設定内容が保存されるようにしました。「凸方向」「要素を参照する」の設定を追加しました。

The image shows the '破断線' (Break Line) dialog box. The '凸方向' (Convex Direction) section is highlighted with a red box, showing radio buttons for '左側' (Left) and '右側' (Right). Other settings include: Pen number (N) with a checked '要素を参照' (Reference element) checkbox, Height (A) 10.0000 mm, Angle (B) 40.00°, Interval (C) 30.0000 mm, Width ratio (D) 0.00%, Offset length (E) 0.0000 mm, and Spacing interval (F) 10.0000 mm.

凸方向 左



凸方向 右



8. ファイルブラウザ

一括イメージ作成機能及び、一括イメージ削除機能でファイル選択に関するオプション(サブフォルダを含める等)を追加しました。

■ 提供開始日

全国のパソコンショップで 2022 年 12 月 3 日(土)より提供開始

(同時にネット販売開始 >>> アンドールダイレクト <https://e-andor.jp/>)

■ 商品価格(表記は税込価格)

- ◇ EASY DRAW Ver.27 ￥63,580-

- ◇ EASY DRAW Ver.27 加工図支援パック ￥80,080-
 - ・ オプションソフト「加工図支援アプリケーション」をバンドル
- ◇ EASY DRAW Ver.27 プロフェッショナルパック ￥84,480-
 - ・ オプションソフト「画像変換アプリケーション」「機械要素-ねじアプリケーション」「機械要素-鋼材アプリケーション」をバンドル
- ◇ EASY DRAW Ver.27 2ライセンスパック ￥105,160-
 - ・ 追加 1 ライセンスをバンドル
- ◇ EASY DRAW Ver.27 アカデミックパック ￥10,780-

◇ バージョンアップキャンペーン価格(EASY DRAW Ver.27 本体のみ) ※表記は税込価格

<キャンペーン期間: 発売開始 ~ 2023 年 2 月 28 日まで>

EASY DRAW のバージョン	バージョンアップ価格
Ver.26	￥13,200-
Ver.24 または Ver.25	￥17,600-
Ver.22 または Ver.23	￥24,200-
Ver.17 ~ Ver.21	￥30,800-

<2023 年 3 月 1 日より>

EASY DRAW のバージョン	バージョンアップ価格
Ver.26	￥15,400-
Ver.24 または Ver.25	￥19,800-
Ver.22 または Ver.23	￥26,400-
Ver.17 ~ Ver.21	￥33,000-

ご注意

※EASY DRAW Ver.16 以前のバージョンアップは終了となりました。

※EASY DRAW Ver.27 は、Windows 7/8 が動作保証外となりますのでインストールできません。

※動作環境は、下記の通りとなります。

O S : Windows 8.1、10、11 64ビット
C P U : Intel Core i5 以上(推奨)
メモリ : 8.0GB
画面解像度 : 1920×1080(推奨)

本件に関するお問い合わせ先

アンドール株式会社 プロダクツ営業部

担 当:小川・野村

電 話: 03-3419-6011 FAX: 03-3421-5211 E-mail: info@andor.co.jp

EASY DRAW Ver.27 <新版>

