

CADPACCREATOR 2D Ver.28.0

新機能・追加機能 概要

■汎用機能

1. 出図.....	2
2. DXF・DWG 入出力.....	2
3. 寸法検査表作成.....	3
4. 寸法整列.....	4
5. 短文登録.....	5
6. グループ操作.....	5
7. 文字スタイル.....	5
8. マクロ.....	5

■オプション

9. JIS 機械/パーツ.....	6
10. SOLIDWORKS インターフェース.....	6

Ver.28.0 新機能

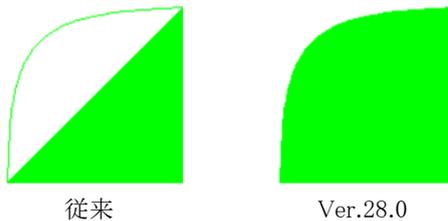
CADPAC-CREATOR Ver.28.0 で追加・拡張された機能の概要をご紹介します。
機能の詳細は、オンラインヘルプにてご確認ください。(Ver.27.0 からの差分です)

汎用機能

1. 出図

これまで、B-スプライン領域の塗潰しは、B-スプラインの始点と終点を結んだ線分の扱いで処理されていましたが、本バージョンからB-スプライン曲線の形状で塗り潰されるようになりました。

[ファイル / 出図]



2. DXF・DWG 入出力

DXF・DWG 入力時、変換条件設定で、「本システムにないフォントの代替フォント」のリストを、CADPAC で使用できるフォントのみを表示するようにしました。

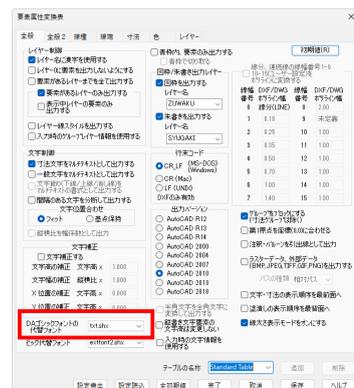
また同様に、DXF・DWG 出力時、「DA ゴシックフォントの代替フォント」のリストから、AutoCAD で使用できるフォントのみを表示するようにしました。

[ファイル / 外部変換 / 外部入力 / DXF・DWG 入力]

[ファイル / 外部変換 / 外部出力 / DXF・DWG 出力]



DXF・DWG 入力



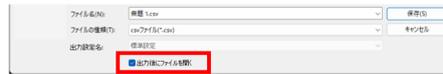
DXF・DWG 出力

3. 寸法検査表作成

多数の機能拡張を行いました。

[作図 / 寸法 / 寸法検査表作成]

- ・「ファイル出力」時に出力後にファイルを開くかどうかの設定を追加しました。



- ・Excel ファイル出力時、「設定」－「出力設定」で設定したテンプレートのデータ数（行数）よりも多い場合、表の最終行のスタイルを保持して自動追加し、表を拡張するようにしました。

- ・「設定」－「出力設定」の「OK」ボタン、または「出力設定名」の「追加」ボタン押下時に、設定しているテンプレートファイルが存在していない場合、エラーを表示するようにしました。

設定ダイアログの [OK] ボタン押下時



出力設定名の [追加] ボタン押下時



- ・CSV 形式での出力時に、従来は必ず出力されていた図面属性の出力可否が設定できるようになりました。



- ・「設定」－「設定」の「個数を展開」および「枝番にする」の動作を、寸法取り込み時の設定を反映させるようにしました。
また、寸法取り込み後に寸法ごとに個数展開や枝番対応の状態を変更できるようにしました。



- ・寸法検査表ダイアログボックスのリスト上で右クリック時、「削除」を表示するようにしました。従来通り行を選択し Delete キーでも削除できます。



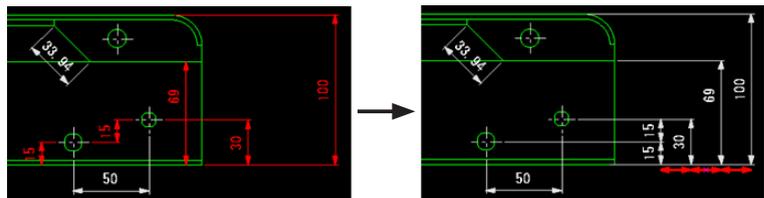
- ・寸法検査表ダイアログボックスのリスト上で右クリック時、「検査値 1」～「検査値 5」に入力されている値をポップアップメニューから削除ができるようになりました。



4. 寸法整列

作図されている寸法を寸法間の間隔を指定して一括で整列させる新機能です。(対象：平行寸法、オフセット寸法)

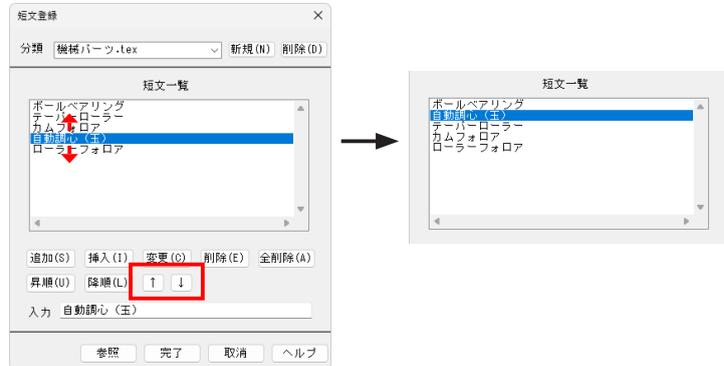
[作図 / 寸法 / 寸法整列]



5. 短文登録

登録された短文の順番を変えられるようになりました。

[作図 / 文字編集 / 短文登録]



6. グループ操作

選択した項目をマウス左クリックまたは [F2] キーで、グループ名称の変更ができるようになりました。

[構成 / グループ / グループ操作]



7. 文字スタイル

文字スタイル設定の仕様を改善し、USB などの外部ドライブから文字スタイルファイルを呼び出した後、外部ドライブを取り外しても文字スタイルが参照できなくなる事象を回避できます。操作方法や画面表示に大きな変更はありませんので、従来通りご利用いただけます。

[補助 / システム設定 / 文字スタイル設定]

[基本操作 4 / 文字スタイル / 機能と操作]

8. マクロ

マクロファイル (テキスト形式) に記載された、マクロコマンド・パラメーターを読み取り、CADPAC 上に作図を行います。

マクロファイルの作成方法や詳細については、CADPAC インストールフォルダ内「macro/ マクロコマンドユーザガイド .pdf」をご参照ください。

※本機能はお試しとして提供しているコマンドのため、サポート対象外とさせていただきます。あらかじめご了承ください。

[ヘルプ / お試しコマンド / マクロ]

その他のオプション

- | | |
|----------------------------|--|
| 9. JIS 機械パーツ
部品ライブラリ | Ver.28.0 用の最新部品ライブラリに更新されました。部品点数は約 76 万点です。保守期間中は PC に部品データをインストールせずに、オンラインでもご利用いただけます。 |
| 10. SOILDWORKS
インターフェース | SOLIDWORKS2026 に対応しました。
[専用 /SW インターフェース /SW インターフェースオプションの概要] |