

CADPAC CIVIL Ver.14 新機能一覧

株式会社 デザイン・クリエイション

1. OS Windows 10

Windows10に対応しました。64ビットOSには32ビットモードでのインストールとなります。

2. ファイン表示

ファイン表示のアンチエイリアシング・オフで、ズームインアウト、およびスクロール（手のひらとスクロールバー）表示の高速化を行いました。

ファイン表示の機能アップにともない、従来バージョンのシステム設定 / 表示にあった [省メモリ優先] は廃止となりました。

3. 図面開く

図面開くの [一覧] ボタンで表示されるダイアログボックスのサイズが、自由に変更されるようになりました。大きくすると、表示されるイメージ数も増えます。

ウインドウサイズは、部品配置・カタログ出力・連続出力コマンドで使用されているウインドウサイズと連動しています。どれかのコマンドでサイズを変更すると、こちらも変わります。

開くのダイアログボックスにある [複数図面をバインダーに読み込む] のチェックをオンにしても次回起動時は、チェックオフで起動するよう仕様を変更しました。

4. 図枠情報設定 日付書式

図枠の図枠反映時に指定できる日付の書式を拡張しました。日付の書式は、「新規図面」、「図面属性変更」、「図枠呼び出し」から指定することができます。

5. 出図 ファイル名や表題の印字

作図要素とは別に、出力した日付やファイル名、図面属性を用紙の隅に出力することができるようになりました。印刷する位置や向きも自由に指定可能です。

6. CADPAC ウインドウサイズの保持

CADPAC 終了時のウインドウサイズと位置を記憶し、次回起動時に復元できるようになりました。

7. DXF/DWG 入力

元ファイルのレイアウト空間に縮尺（AutoCAD のレイアウト設定で使用される「印刷尺度」）と用紙サイズが入力されている場合、その情報を取り込んで読み込めるようになりました。

CADPAC の制限文字数 256 バイトを超える文字列を複数の文字列に分割して取りこむことが可能になりました。

元ファイルのパターンハッチングの読み込みのオン・オフができるようになりました。また出力の際、DA ゴシックの代替フォントのリストに、「augjpspc.shx」が追加されました。

縦書きのマルチテキストに対応しました。また DXF/DWG のグループ要素を CADPAC のグループとして取りこめるようになりました。

8. DXF/DWG 出力

出力の際、DA ゴシックの代替フォントのリストに、「augjpspc.shx」が追加されました。

9. 枠選択 文字パラメータ指定

枠選択ダイアログボックスの [D. 形状] に文字パラメータが追加されました。これにより、文字フォント、文字サイズ等による検出指定が可能になりました。

CADPAC CIVIL Ver.14 新機能一覧

株式会社 デザイン・クリエイション

10. 円
対象の円 / 円弧を枠で囲いサイズの一括変更と、円弧から円への変更ができるようになりました。
11. 楕円
円柱の切断投影楕円が作図できるようになりました。円柱を投影角度で切断した面の楕円を作図します。楕円弧も同じように作図します。
12. 円寸法
半径寸法の形状サブボックスで「稲妻半径」が選択されている場合、CSB の直径ボタンが押されると、形状サブボックスのボタンが [標準] に戻るよう仕様を変更しました。これにより、CSB からスムーズな切り替えが可能になりました。
13. ハッチング
ハッチングで、通過点・P 確認・編集の各モードをチェックを入れてもコマンド起動時の一回のみ有効とし、次の起動時は、チェック無しで起動するように仕様を変更しました。
14. 点スタイル グループ保持
グループ化された図形の点をスタイル変更しても、グループ化が解除されないようにしました。
15. 部分スタイル
中指定と同じように、交点の認識から除外できる要素タイプを指定できるようにしました。
16. エクセル連動 点列入力
*.xlsx 形式のファイルに対応しました。
17. 計測系コマンド
距離、角度、周長、面積、重量の計測系コマンドの CSB に [クリップボード] のボタンが追加されました。計測した結果をテキストでクリップボードに転送します。
18. CADPAC-View
CADPAC-View の iOS 版が、アンドロイド版と同じように FDC, FDD, FDE ファイルを直接読み込めるようになりました。これに伴い [ipad 送信] コマンドは廃止されています。
CADPAC View で閲覧可能な CADPAC の図面は、CADPAC-CIVIL Ver.13 以降で保存された図面です。
その他詳細は CADPAC-View の WEB ページを参照ください。
www.dcrea.co.jp/product/cadpacview/

Ver.14 の新機能の詳細は、www.dcrea.co.jp/d/186 を参照ください。