

CADEWA Real 2009 SP3 の更新内容

CADEWA Real 2009 SP3 (Service Pack 3) には、CADEWA Real 2009 発売以降の機能追加・機能改善が含まれています。

以下に CADEWA Real 2009 SP3 での機能追加・機能改善を記載いたします。

尚、CADEWA Real 2009 SP1 での機能追加・機能改善につきましては、「CADEWA Real 2009 SP1 の更新内容」、CADEWA Real 2009 SP2 での機能追加・機能改善につきましては、「CADEWA Real 2009 SP2 の更新内容」をご覧ください。

2010 年 10 月

Copyright (C) 株式会社四電工

Copyright (C) 株式会社富士通四国システムズ

機能追加及び機能改善項目

【基本機能】

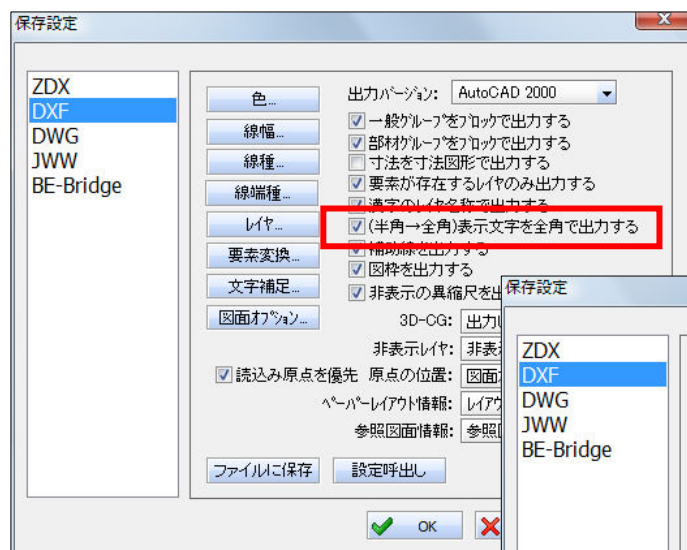
1. 開く(JWW)コマンド [機能追加]

- Ver7.0 形式のファイルに対応しました。

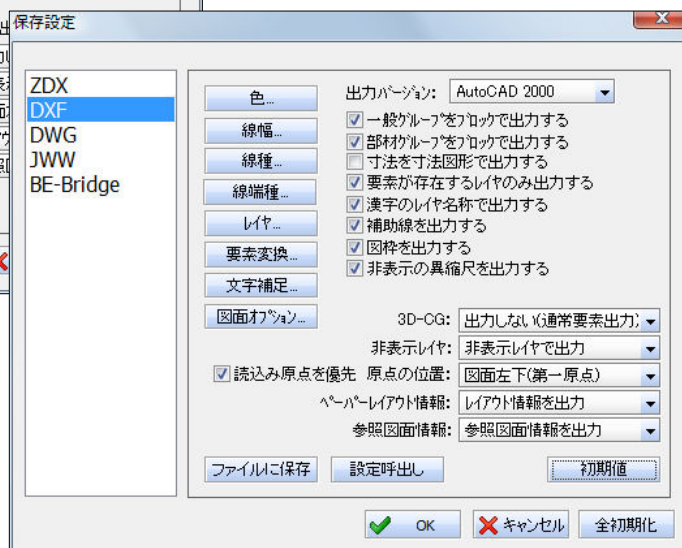
2. 名前を付けて保存(DXF,DWG,BE-Bridge)コマンド [機能改善]

- 「全半角混在表示」OFF かつ「プロポーショナル」OFF で作画した文字を、DXF ,DWG , BE-Bridge 出力した際、文字の大きさが変わらないように改善しました。
機能改善に伴い、「(半角→全角)表示文字を全角で出力する」の設定を削除しました。

CADEWA Real シリーズ 2009 SP2

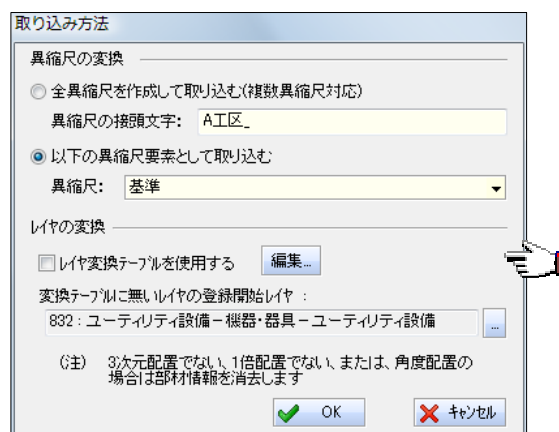


CADEWA Real シリーズ 2009 SP3



3. 参照図面の一括管理コマンド [機能追加]

- DXF,DWG の参照図面を「マスター図面の要素として取り込む」際、レイヤを指定できる機能を追加しました。



4. カーソル形状 [機能改善]

- ペーパーレイアウト内のビューポートの移動、ハンドルの移動時のカーソル形状を中空にし、検出点が見えるように改善しました。

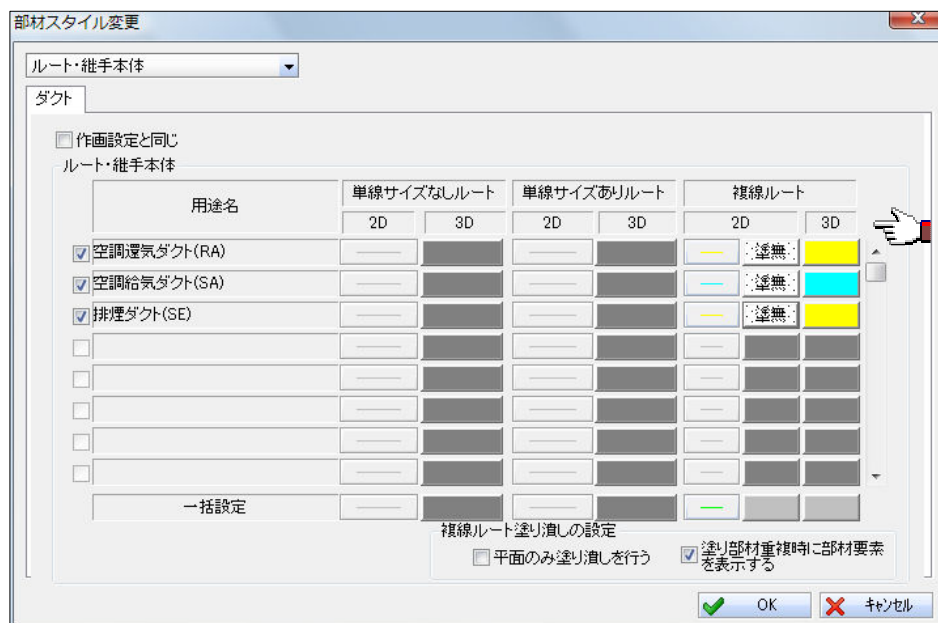


5. 参照図面読み込み [機能改善]

- ネットワーク上に保存している図面を、参照図面として読み込む場合の確認処理を高速化しました。
- 「ツール」―「動作環境の設定」―「参照図面」の「参照図面ファイルの更新を確認する」にチェックが入っている場合でも、読み込みに失敗している参照図面は、更新を確認しないようにしました。

6. 部材スタイル変更コマンド [機能改善]

- 空調・衛生の「ルート・継手本体」のダイアログについて、「2D」、「3D」タイトルを設け判りやすい設定に改善しました。



【電気機能】

1. 電力申請書

- 九州電力用の申請書を追加しました。

(Real インストールフォルダ ¥ Zumen ¥ Sample ¥ 電力申請書 ¥ 九州電力)

【空調・衛生設備機能】

1. 機器・器具配置、機器・器具置換コマンド [機能追加]

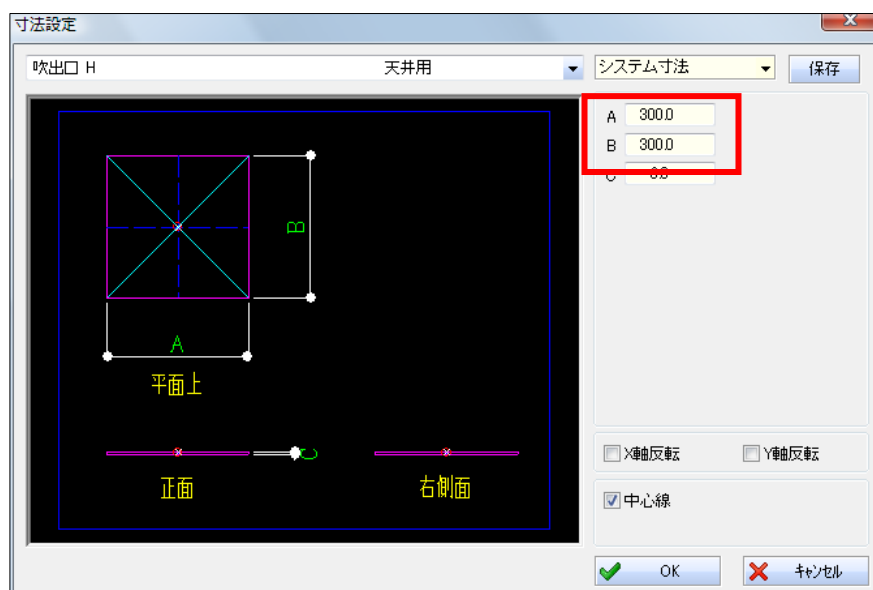
- 制気口のサイズ情報、外形寸法を決める方法として「①」方法を追加しました。

以下に「①」、「②」方法毎に、ユニバーサルグリルの作画結果例を示します。

作画結果例

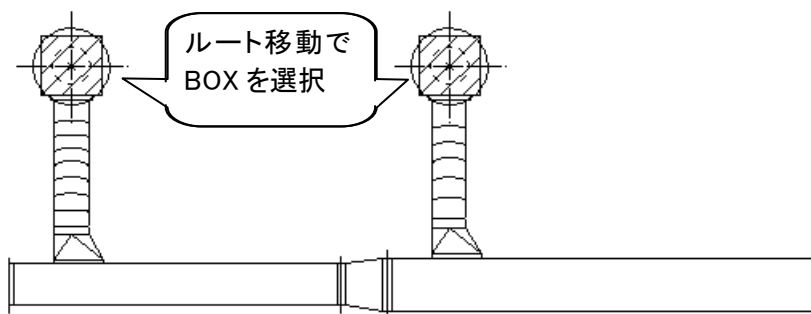
選択方法	寸法設定ダイアログの 設定値		作画した制気口の サイズ情報 W×H	作画した制気口の 外形寸法		補足
	A	B		外形W	外形H	
①	500	300	500W×300H	540	340	サイズ情報=A, B 外形寸法=A+③, B+③
②	540	340	500W×300H	540	340	サイズ情報=A-③, B-③ 外形寸法=A, B

寸法設定ダイアログ

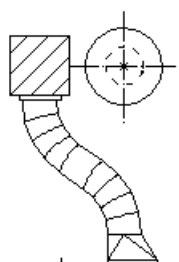


2. ルート移動コマンド [機能改善]

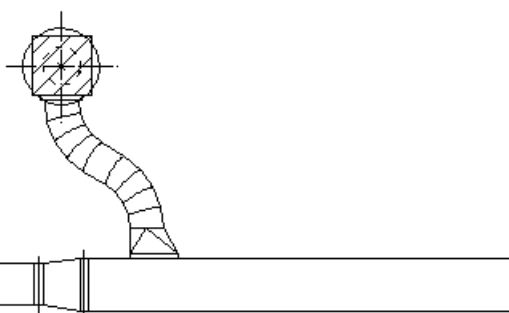
- 制気口と BOX を同時に移動できるように改善しました。



従来の結果

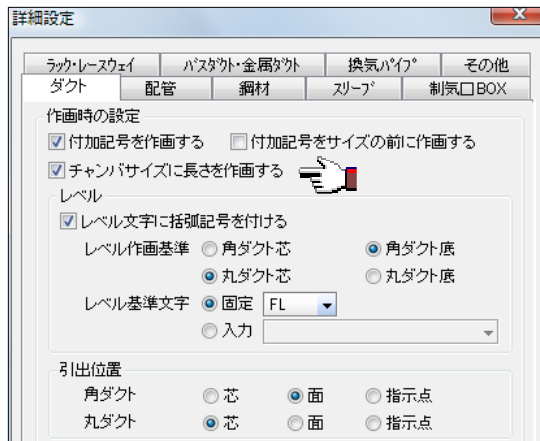


SP3の結果

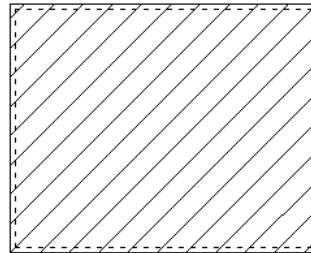


3. サイズ注釈コマンド [機能追加]

- チャンバ長さを作画する機能を追加しました。



RA 1200 × 1200 × 1500L
(FL + 3000)



4. UP / DN 記号コマンド [機能改善]

- 「移動」コマンドで UP / DN 記号の作画位置を変更後、「ルート移動」コマンド等でルートを編集した際に、UP / DN 記号の作画位置が変わらないように改善しました。
(SP3 以前に作画した UP / DN 記号についても、作画位置は変わりません)
- 「UP / DN 記号」コマンドの「向き変更」機能で向きを変更後、「ルート移動」コマンド等のルートを編集した際、UP / DN 記号の向きが変わらないように改善しました。
(SP3 以前に作画した UP / DN 記号については、向きが変わってしまいます。お手数ですが、再度「UP / DN 記号」コマンドの「向き変更」機能で変更してください)