

■最新のアップデート内容

1. 基本アップデート内容

【機能追加項目】

機 能	機能追加内容	更新日付
開く (I F C)	【 I F C 】 I F Cファイルに記述されている設備部材を、CADEWAの部材として読み込む機能を追加しました。 また、I F Cファイルに記述されている部材のレイヤやスタイルでも読み込めるよう対応しました。	1 2 . 0 1 . 1 3
名前を 付けて保存 (I F C)	【 I F C 】 CADEWA部材のCG形状と属性を、I F Cファイルに出力する機能を追加しました。 また、I F Cファイルに出力する異縮尺（階）や部材等を設定する機能を追加しました。	1 2 . 0 1 . 1 3

【機能改善項目】

機 能	機能改善内容	更新日付
文字 スタイルの 変更	引出線付き一段のサイズ注釈を反転する際、飾り線を基準に反転するよう改善しました。	1 2 . 0 1 . 1 3

【障害修正項目】

機 能	障害修正内容	更新日付
レイヤ シート	ペーパーレイアウトウィンドウとモデル図面ウィンドウを両方表示させた状態でレイヤシートのタブの切り替えを行うと、システムダウンする可能性がある不具合を修正しました。	1 2 . 0 1 . 1 3
移動 複写	コマンドツールバーの「全選択」ボタンをクリックしても、部屋情報が処理できない不具合を修正しました。	1 2 . 0 1 . 1 3
寸法の変更	設備寸法に要素を指示して引出線を追加する際、引出線が指示要素の終点から引き出される場合がある不具合を修正しました。	1 2 . 0 1 . 1 3
文字 スタイルの 変更	右下および左下基点の寸法文字の情報を変更すると、寸法の矢線の長さが変わる場合がある不具合を修正しました。	1 2 . 0 1 . 1 3

2. 設備共通アップデート内容

【機能改善項目】

機 能	機能改善内容	更新日付
スリーブ	スリーブ作画時、I F Cグループの構成要素を指示できるように改善しました。	1 2 . 0 1 . 1 3

3. 建築アップデート内容

【障害修正項目】

機 能	障害修正内容	更新日付
通り芯	通り芯を編集すると、詳細のレイヤ設定が変わる不具合を修正しました。	1 2 . 0 1 . 1 3

4. 電気アップデート内容

【障害修正項目】

機 能	障害修正内容	更新日付
機器・器具 配置	コマンド起動中に配線が接続された機器・器具を単要素削除すると、機器・器具配置の終了時に異常終了する場合がある不具合を修正しました。	1 2 . 0 1 . 1 3

5. 空調・衛生アップデート内容

【障害修正項目】

機能	障害修正内容	更新日付
機器・器具配置	「環境の初期化」を行った後「制気口」を選択すると、システムダウンする不具合を修正しました。	12.01.13
隠線	組継手部において、継手形状を基に上下関係を自動的に判断し隠線を行っていた処理を、継手のレベルにて隠線するよう変更しました。	12.01.13

=====
 ■過去のアップデート内容

1. 基本アップデート内容

【機能改善項目】

機能	機能改善内容	更新日付
レイヤ分解	選択移動／複写、削除モードで、要素選択後に分解ウィンドウに戻った際、前回の表示位置を覚えるよう対応しました。 選択移動／複写において、宛先レイヤを指示しても処理されない不具合を修正しました。	11.10.07 11.11.18
開く (DWG) (DXF) (IFC)	【DWG】【DXF】 異常な情報を持つマルチ引出線が存在する場合に、マルチ引出線を読み込まないことで図面の読み込みが行えるよう対応しました。 参照図面読み込み時にエラーが発生すると、エラー以降の参照図面が読み込まれていなかったため、読み込むよう対応しました。	11.11.18 11.12.09
	【IFC】 部材が存在しない階（フロア）情報を読み込むように改善しました。	11.09.09
名前を付けて保存 (DXF) (DWG)	【DXF】【DWG】 ハッチングのパターン情報が異常であっても、形状を維持して出力するよう対応しました。 中心点と長軸の座標が同一である異常な楕円が存在していても、エラーとならず図面が変換できるように対応しました。	11.08.24 11.10.07
自動保存	異常終了時の図面を次回起動時に開いてZDX保存を行った場合に、保存した図面の自動保存を作成するようにしました。	11.10.07

【障害修正項目】

機能	障害修正内容	更新日付
省略コマンド	キーボード操作にて、拡大 [数値] [o] , 縮小 [数値] [i] を行う際、数値が反映されずに拡張される不具合を修正しました。	11.12.09
レイヤ分解	参照図面に対しレイヤ分解画面からのコンテキストメニュー『全て「オリジナル要素色」』を実行すると、「参照図面の一覧管理」の要素色設定が正しくできなくなる不具合を修正しました。 グループ内にAUTOCADのブロック配置要素がある場合に、レイヤ分解からの削除ができない不具合を修正しました。	11.09.09 11.09.09
レイヤ詳細設定	フォルダをツリー一番上へ移動させてダイアログを閉じると、次回ダイアログを開いた際、移動させたフォルダが移動前の位置に戻る場合がある不具合を修正しました。	11.10.28
開く (DXF) (DWG) (SFC) (IFC) (ZDX)	【DXF】【DWG】 図面内のフォント名が” / ” で区切られた絶対パスで指定されている場合に、図面が読み込めない不具合を修正しました。 「Evolution時のグループで読み込む」で読み込んだ場合に、特定のブロック要素が読み込めない不具合を修正しました。 マルチ引出線の線端種が読み込めない場合がある不具合を修正しました。 ドーナツ形状の図形が、おかしな角度で読み込まれる不具合を修正しました。 40文字のハッチングパターン名称が図面内に存在すると、図面の読み込みが行えない不具合を修正しました。	11.08.24 11.08.24 11.08.24 11.10.07
	【SFC】 スプライン要素の頂点数が多いと、エラーメッセージが表示され読み込めない不具合を修正しました。	11.11.18
	【IFC】 部材が存在しない階（フロア）情報の読み込み設定ができない不具合を修	11.10.07

	<p>正しました。</p> <p>読み込み中にシステムダウンする場合がある不具合を修正しました。</p> <p>部材の配置情報に省略されている項目があると、その部材が読み込めない場合がある不具合を修正しました。</p> <p>【ZDX】</p> <p>「開く」を起動して「キャンセル」ボタンを押下した後、デスクトップにある図面をダブルクリックで開くと、「読取専用」で開く不具合を修正しました。</p>	<p>11. 10. 28</p> <p>11. 11. 18</p> <p>11. 12. 09</p>
閉じる	<p>コマンドの起動をキー割り当てし、キーからコマンドを起動した状態でウィンドウを閉じると、システムダウンする不具合を修正しました。</p>	11. 10. 07
名前を付けて保存 (DXF) (DWG) (CEQ) (SFC) (DXF) (JWW) (ZD3)	<p>【DXF】【DWG】</p> <p>ブロック名に”、”や”*”等の記号が含まれている場合に、図面が保存できない不具合を修正しました。</p> <p>「要素変換」-「線」で線幅を「等幅のポリラインで出力」設定にて線端種付きの線分を出力すると、システムダウンする不具合を修正しました。</p> <p>「Evolution時のグループで作成する」で読み込む際、図面内に線端種がある寸法ブロックが含まれている場合に、特定の端末で読み込めない不具合を修正しました。</p> <p>ビューポートの枠の色が設定色ではなく、白もしくは黒で出力される不具合を修正しました。</p> <p>【CEQ】</p> <p>非閉図形の床部材が存在する場合に、出力が終了しない不具合を修正しました。</p> <p>図面内に壊れた部材があると、不正なBE-Bridgeファイルを出力する不具合を修正しました。</p> <p>【SFC】</p> <p>ハッチングコマンドで作画されたハッチング要素の出力座標がずれる場合がある不具合を修正しました。</p> <p>【JWW】</p> <p>設定画面で[レイヤ名称]の日本語名称を用いると文字が化ける不具合を修正しました。</p> <p>【ZD3】</p> <p>カレントレイヤが非表示レイヤの場合に、「現在のレイヤは非表示になっています」のメッセージを表示しないよう修正しました。</p>	<p>11. 08. 24</p> <p>11. 08. 24</p> <p>11. 10. 07</p> <p>11. 12. 09</p> <p>11. 08. 24</p> <p>11. 11. 18</p> <p>11. 08. 24</p> <p>11. 09. 09</p> <p>11. 10. 07</p>
印刷	<p>ペーパーレイアウト上で「用紙枠指示」にて範囲指定をする際、印刷領域を表示するラバーが正常でない不具合を修正しました。</p> <p>塗り潰しを出力する設定で、出力色の設定で塗り潰しに使った色番号の出力をOFFにすると、印刷プレビューでグレーの塗り潰しで出力される不具合を修正しました。</p> <p>図面内に長い名称のペーパーレイアウトが存在すると、印刷コマンドを起動した際、システムダウンする不具合を修正しました。</p> <p>プロパティでトレイを変更し、環境設定ダイアログを表示させ保存でダイアログを閉じると、トレイの設定が変更前に戻る不具合を修正しました。</p>	<p>11. 08. 24</p> <p>11. 09. 09</p> <p>11. 10. 28</p> <p>11. 10. 28</p>
連続印刷	<p>「以下で指定しているプリンタを使用する」設定で出力を行うと、指定用紙サイズ、縦横で出力されない場合がある不具合を修正しました。</p>	11. 10. 07
文字	<p>「連結」モードにて、プロポーショナルONで作画された文字へ連結を行うと、文字がずれて配置される不具合を修正しました。</p>	11. 10. 28
平行寸法	<p>ペーパーレイアウト上の点とビュー内の(モデル)要素の点を混在させて寸法を作画すると、寸法値の文字が入れ替わる不具合を修正しました。</p>	11. 09. 09
移動 複写	<p>処理対象の要素を矩形で選択すると、選択範囲外に存在する楕円弧がハイライトされる場合がある不具合を修正しました。</p> <p>「寸法値位置補正」ONの場合に、「回転」もしくは「平行+回転」モードで複写を行うと、文字要素がずれて配置される場合がある不具合を修正しました。</p> <p>5,000以上の要素を「継続」ON設定で移動/複写する場合に、2回目以降の移動/複写でラバー表示と実際の配置が異なる不具合を修正しました。</p>	<p>11. 10. 07</p> <p>11. 10. 28</p> <p>11. 10. 28</p>
切取移動 切取複写	<p>図面間処理において、異なる異縮尺へ処理した場合に、図形の配置がおかしくなる不具合を修正しました。</p>	11. 10. 07
延長短縮	<p>ダクトを延長短縮すると、設備寸法とのリンクが切れる不具合を修正しました。</p>	11. 12. 09
文字 スタイルの 変更	<p>スタイルが異なる複数の文字が選択された状態で、ダイアログ内のスタイルのスポイトにて参照を行うと、スタイル情報が取得できない不具合を修正しました。</p>	11. 10. 07
寸法の変更	<p>設備寸法の作画レイヤがオペレートレイヤの場合に、引出線を追加すると、現状のオペレートレイヤで再作画していた不具合を修正しました。</p> <p>寸法線の追加で配管の中心線を選択しても、外面で作画される場合がある不具合を修正しました。</p>	<p>11. 09. 09</p> <p>11. 10. 07</p>
外部参照	<p>動作環境の設定で色彩メニューの『参照図面の「表示のみレイヤ」にも適用</p>	11. 09. 09

	する」をONにしても参照図面のレイヤ状態で表示色が切り替わらない不具合を修正しました。	
ペーパーレイアウト	参照図面内の境界のあるハッチングを含んでビューポートを作成し配置すると、システムダウンする不具合を修正しました。	11.08.24
	ビューポートの移動をカーソルモードで行うと、マウスの位置で移動される不具合を修正しました。	11.10.07
	ペーパーレイアウトウィンドウから図枠を開くと、モデルに配置される場合がある不具合を修正しました。	11.11.18
寄り合わせ	「ハンドルを表示させた状態」と「ハンドルを表示させていない状態」で、寄り合わせの結果が異なる場合がある不具合を修正しました。	11.10.07

2. 設備共通アップデート内容

【機能改善項目】

機能	機能改善内容	更新日付
CAD環境の設定	「作画設定」の初期化を行う際、インストール時に選択した背景色の推奨設定で初期化するよう改善しました。	11.10.07

【障害修正項目】

機能	障害修正内容	更新日付
CAD環境の設定	「文字スタイル定義」が復元できない不具合を修正しました。	11.08.24

3. 建築アップデート内容

【機能改善項目】

機能	機能改善内容	更新日付
通り芯	通り芯の編集で、「通り芯余裕長X」、「通り芯余裕長Y」、「通り芯寸法1段目長」、「通り芯寸法2段目長」情報を獲得する際、スケールを考慮するよう改善しました。	11.10.28
	通り芯の編集で「通り芯余裕長Z」情報を獲得する際、スケールを考慮するよう改善しました。	11.11.18
	「通り芯余裕長X」、「通り芯余裕長Y」、「通り芯余裕長Z」の最小値を0.0に改善しました。	11.11.18
	詳細設定の「作画寸法」、「作画設定」、「立面設定」の数値用に初期値ボタンを追加しました。	11.11.18

【障害修正項目】

機能	障害修正内容	更新日付
通り芯	「初期値読み込み異常が発生しました」のエラーメッセージが表示される場合がある不具合を修正しました。	11.10.28
床天井屋根	中指定処理中にESCキー押下すると、コマンドが終了する不具合を修正しました。	11.09.09

4. 電気アップデート内容

【機能改善項目】

機能	機能改善内容	更新日付
機器・器具配置	「検索」・「履歴」からの配置も、マスタレベルを設定するよう改善しました。	11.11.18
配線文字	ダイアログ内にある配線文字を「2行目以降の設定配線文字を作画しない」設定を追加しました。	11.11.18

【障害修正項目】

機能	障害修正内容	更新日付
機器・器具配置	コマンドツールバーのレベルと、ラバー・作画のレベルが異なる場合がある不具合を修正しました。	11.08.24

スイッチ 修正	コンテキストの関連コマンドから複合スイッチ以外のシンボルを選択して起動すると、システムダウンする不具合を修正しました。	11. 11. 18
機器・器具 置換	複合スイッチ処理時に、レイヤを継承するにチェックを入れていても、シンボル文字だけ入力レイヤに作画されてしまう不具合を修正しました。	11. 09. 09
倍率・角度 変更	複合スイッチ処理後に、シンボル文字だけ入力レイヤに作画されてしまう不具合を修正しました。 複合スイッチを処理した際、スイッチおよびシンボル文字が消える場合がある不具合を修正しました。	11. 09. 09 11. 10. 28
シンボル 登録	断面形状の大きさが異なる要素を登録すると、接続点の位置がずれる場合がある不具合を修正しました。	11. 10. 07
配線条数	対称にて「移動・複写」した時に、配線条数の向きが変更されてしまう不具合を修正しました。 ジャンプにて要素情報を取得できない不具合を修正しました。	11. 09. 09 11. 09. 09
省略記号	省略する側の隠線を図面へ登録する際、システムダウンする場合がある不具合を修正しました。	11. 10. 07
エンド伏せ	ジャンプにて要素情報を取得できない不具合を修正しました。	11. 09. 09
INSERT 電気部材 変換	ジャンプにて要素情報を取得できない不具合を修正しました。 複合シンボルの文字付きに変換後に部材を選択し直しても、シンボル文字が初期化されず作画する場合がある不具合を修正しました。	11. 09. 09 11. 11. 18
配線注記表	レイヤ名称が長い文字列の場合に、システムダウンする不具合を修正しました。	11. 11. 18
ヘルプ	ヘルプにある付録「レイヤ表一覧」電気設備をシステムレイヤ名称と合わせ修正しました。	11. 09. 09

5. 空調・衛生アップデート内容

【障害修正項目】

機能	障害修正内容	更新日付
機器・器具 配置	文字を含んだ機器器具をX軸(Y軸)反転すると、文字の位置がずれてしまう不具合を修正しました。 「吹出・吸込口設定」ダイアログのボックスサイズを変更後タブキーを押下しても、ボックスサイズが変わらない不具合を修正しました。	11. 09. 09 11. 12. 09
シンボル 登録	断面形状の大きさが異なる要素を登録すると、接続点の位置がずれる場合がある不具合を修正しました。	11. 10. 07
ルート作画	ルートからチーズを分岐したりルートを伸縮したりすると、スリーブや設備寸法とのリンクが切れる不具合を修正しました。 「一般配管」の「複線」で、作画済みのメインルートに対して、メインルートとレベルが異なる分岐ルートの接続処理を行う際、施工上正しいチーズのメイン方向を指示しても、組継手が作画できない場合がある不具合を修正しました。	11. 08. 24 11. 10. 07
ハリマキ	コンテキストの「基点変更」の設定を「面1」または「面2」にすると、作画できない場合がある不具合を修正しました。	11. 10. 07
ルート移動	ルート作画コマンドの連続にて「90組継手」または「任意角組継手」を作画し、サイズ注釈を作画後ルート移動を行うと、低レベルまたは高レベル側に作画されたサイズ注釈が移動しない不具合を修正しました。	11. 12. 09
サイズ変更	区間指定でサイズを変更すると、指定外箇所のルートサイズが変わる不具合を修正しました。	11. 12. 09
用途変更	偏芯レジャーサを含んだルートを用途変更すると、偏芯レジャーサが同芯レジャーサに変わる場合がある不具合を修正しました。	11. 10. 28
隠線	直付け継手に接続されている配管同士が隠線しあう場合がある不具合を修正しました。 複線フランジを隠線すると、フランジが消える場合がある不具合を修正しました。	11. 09. 09 11. 11. 18
複線化・ 単線化	単線化した際、偏芯レジャーサが同心レジャーサになってしまう不具合を修正しました。	11. 09. 09
INSERT	ジャンプにて要素情報を取得できない不具合を修正しました。	11. 09. 09
配管	ドレネジ継手の大曲両Yがアイソメ展開されない不具合を修正しました。	11. 09. 09

アイソメ 展開		
------------	--	--

—以上—