

CADEWA Evolution 単線 Ver2.5 L01~L08 L09 レベルアップ内容について  
Ver2.5 L09のレベルアップ内容

1. 建築レベルアップ内容

【障害修正内容】

機能	障害修正内容	障害修正レベル
通り芯	ジャンプにて通り芯を作画する際、寸法文字が極端に大きくなる場合がある不具合を修正しました。	V2.5 L09

2. 空調・衛生レベルアップ内容

【障害修正内容】

機能	障害修正内容	障害修正レベル
ルート作画	作画済みのさや管上でジャンプ処理を行うと、さや管サイズあり、なし情報（コマンドツールバーのさや管径チェック状態）が取得できない不具合を修正しました。	V2.5 L09

=====  
過去のレベルアップ内容

1. 共通レベルアップ内容

【機能追加内容】

機能	機能追加内容	機能追加レベル
SXFプロパティ	SFCまたはP21のSXFデータを読み込んだ際、要素やグループに付与されるSXF専用プロパティを確認するコマンドを追加しました。	V2.5 L03

【機能改善内容】

機能	機能改善内容	機能改善レベル
コマンド全般	Ver3.0で作成したZD3図面データを開いて編集する際、不具合が発生しないように改善しました。	V2.5 L04
	Ver4.0で作成したZD3図面データを開いて編集する際、不具合が発生しないように改善しました。	V2.5 L08

【障害修正内容】

機能	障害修正内容	障害修正レベル
CAD環境の設定	「環境の退避」処理で、注釈文字コマンドの履歴を退避していない不具合を修正しました。	V2.5 L02
	製品種別の異なる退避データは復元できないように修正しました。	V2.5 L03
	退避データの設備およびオプション種別と、復元するシステムの設備およびオプション種別が一致しない場合は、ツールバーとプルダウンメニューの設定を復元しないように修正しました。	V2.5 L03
	環境の初期化において、ルート共通設定の初期化が完全に行われない不具合を修正しました。	V2.5 L04
部材スタイル変更	移動コマンドでレイヤを変更した器具短管を、部材スタイル変更コマンドでスタイルを変更する際、器具短管の一部のスタイルが変更されない不具合を修正しました。	V2.5 L03
	機器・器具の要素の一部がスタイル変更されない不具合を修正しました。（例：洗濯機パン）	V2.5 L04
	単線タンパの線種が変更できない不具合を修正しました。	V2.5 L04
	連結配置部材をスタイル変更する際、要素のスタイルが正常に取得できない場合がある不具合を修正しました。	V2.5 L04

2. ベースレベルアップ内容

【機能追加内容】

機能	機能追加内容	機能追加レベル
図形スタイル	SXF表示モードがONの際、線端種表示サイズを変更できるように、線端種倍率の変更機能を追加しました。	V2.5 L03

の変更

名前を付けて保存 (JWW)	【JWW】 文字出力時に本システムで設定したフォント情報で出力できるように改善しました。	V2.5L03
----------------	---	---------

【機能改善内容】

機能	機能改善内容	機能改善レベル
開く (ZD3) (DXF)	【ZD3】 図面データに不正な隠線情報がある場合に、図面を読み込むときに修正するように改善しました。	V2.5L04
	【DXF】 テーブル情報が不正なデータを正常に読み込めるように対応しました。	V2.5L05
他CAD 図面の一括変換	ファイル名の一覧表示部分にスクロールをつけて、ファイル名が最後まで確認できるように改善しました。	V2.5L04

【障害修正内容】

機能	障害修正内容	障害修正レベル
開く (CEQ) (JWC) (JWW) (FDA)	【CEQ】 立ダクトに作画されたホッパーとヒョットコが、正しく変換されない不具合を修正しました。	V2.5L02
	【JWC】 制気口BOXのレベルを正しく変換できない不具合を修正しました。	V2.5L07
	【JWW】 丸ダンパ部材の材質が、角ダンパ部材の材質になる不具合を修正しました。	V2.5L08
	【JWC】 読み込んだ図面によっては文字が入力できない不具合を修正しました。	V2.5L03
	【JWC】 JWCデータを読み込むと青色一色になる不具合を修正しました。 (ただし、JWC読み込みの設定が初期化されません)	V2.5L04
	【JWW】 階層になっているブロック図形を読み込んだ場合に、作画位置がずれる不具合を修正しました。	V2.5L04
	SXF属性が入っているデータを開くとシステムダウンする不具合を修正しました。	V2.5L08
	【FDA】 軸の長さが異なる通り芯を読み込んだ場合に、正常に作画できない不具合を修正しました。	V2.5L04
	通り芯の寸法を変換できない場合がある不具合を修正しました。	V2.5L04
	FDAデータを読み込む際、エラーメッセージが表示され異常終了する場合がある不具合を修正しました。	V2.5L04
	圧力配管用炭素鋼鋼管 - Sch40, 圧力配管用炭素鋼鋼管 - Sch80が正しく変換されない不具合を修正しました。	V2.5L05
	FDA入力を行った際、異縮尺に配置されたシンボル要素が削除できない場合がある不具合を修正しました。	V2.5L05
	読み込まれた制気口BOXを回転移動すると、不正な位置に移動する不具合を修正しました。	V2.5L06
名前を付けて保存 (FDZ) (SFC) (P21) (CEQ) (DXF) (DWG) (JWW)	シンボル出力時の不具合を修正しました。	V2.5L04
	【FDZ】 塗り潰しハッチングのあるシンボル(非常灯等)をFDZで保存し、CAD EWA for Windowsで開いてシンボル倍変またはシンボル置換コマンドで編集すると、ハッチングの色が異常になる不具合を修正しました。	V2.5L04
	【CEQ】 FDZで保存した図面を、CADEWA for Windowsで開いてシンボル倍変コマンドで標準倍率処理を行うと、形状文字の位置がずれる不具合を修正しました。	V2.5L04
	【DWG】 FDZで保存する際、エラーメッセージが表示され異常終了する場合がある不具合を修正しました。	V2.5L04
	【SFC】 配線文字の属性が正常に変換できない場合がある不具合を修正しました。	V2.5L04
	【P21】 CADEWA for Windowsの「文字コマンド」飾罫：下線で作画された文字を、CADEWA Evolutionの名前を付けて保存 - SFCで保存すると、文字の位置がずれる不具合を修正しました。	V2.5L04
	長い文字列が作画されていた場合に、正常に保存されない場合がある不具合を修正しました。	V2.5L04
	ハッチング要素が正常に出力されない場合がある不具合を修正しました。	V2.5L04
	始終角が同じ楕円弧要素が存在する図面を出力すると、エラーメッセージが表示され保存できない不具合を修正しました。	V2.5L04
	【P21】 CADEWA for Windowsで作画した図面を、CADEWA Evolutionの名前を付けて保存 - P21で出力すると、エラーメッセージが表示され保存できない場合がある不具合を修正しました。	V2.5L04
	【CEQ】 ダンパを変換する際、正常でない温度ヒューズ情報が付与されていた不具合	V2.5L04

	を修正しました。 【DXF】【DWG】 ペーパーレイアウトの名称が英語の場合に、正常に出力できない場合がある不具合を修正しました。	V 2 . 5 L 0 5
	C A D E W A for Windowsの図面を読み込んでDXF, DWG出力する際、シンボルに基点が設定されていると、シンボルがずれて出力される不具合を修正しました。	V 2 . 5 L 0 5
	文字の塗り潰し出力をOFFにしている、塗り潰しの基点が出力される不具合を修正しました。 【JWW】 始点側に線端種がない要素を出力すると、終点側の線端種がおかしくなる不具合を修正しました。	V 2 . 5 L 0 5
線分	背面での直交モード時に円弧を指示した際、線分が正常に作画されない不具合を修正しました。	V 2 . 5 L 0 4
文字	原点が(0, 0, 0)以外の異縮尺上に、文字位置を指定後に文字内容を確認する方法で作画を行った場合に、作画位置がずれる不具合を修正しました。	V 2 . 5 L 0 4
注釈文字	複数行作画設定画面で、文字列の履歴が正常に保存できず、システムダウンする場合がある不具合を修正しました。	V 2 . 5 L 0 2
	右側面、背面に作画する際、角度によりラバー表示と異なる位置に作画する場合がある不具合を修正しました。	V 2 . 5 L 0 2
平行寸法	連続作画を行う際、ツールバーの寸法値が変更できない不具合を修正しました。	V 2 . 5 L 0 3
	平行寸法コマンドの設備 - 単独で、作画レイヤとして「指示要素と同一レイヤ」を選択している場合に、機器・器具を指示すると建築レイヤに作画される不具合を修正しました。	V 2 . 5 L 0 4
	「平行寸法」 - 「自動」の場合に、軸傾が考慮されていない不具合を修正しました。	V 2 . 5 L 0 5
ハッチング	コマンドツールバーの「シングル」「中指定」「P確認」を選択した状態で枠を指定完了後、コマンドツールバーを「パターン」に切り替えた際、システムダウンする不具合を修正しました。	V 2 . 5 L 0 4
注釈文字	注釈文字の複数行入力画面で、文字の履歴がなくなる場合がある不具合を修正しました。	V 2 . 5 L 0 4
	複数行作画なし・引出線なしでラバー表示後に文字列を削除して座標指示するとシステムダウンする不具合を修正しました。	V 2 . 5 L 0 4
複写 移動	異縮尺間で複写・移動した場合に、CGの位置がずれる不具合を修正しました。	V 2 . 5 L 0 4
	シンボル要素を異縮尺へ複写・移動した際、指示した位置に作画されない不具合を修正しました。	V 2 . 5 L 0 4
	寸法要素を図面間で複写・移動した際、寸法文字の大きさが変わる不具合を修正しました。	V 2 . 5 L 0 4
	電気シンボルを対称複写・移動すると、正常な角度で配置されない不具合を修正しました。(対称線分が0°、45°、90°、180°、270°以外の場合)	V 2 . 5 L 0 4
	90°回転した際、単線バルブ等が削除される場合がある不具合を修正しました。	V 2 . 5 L 0 4
複写 切取複写	複写後のスタイル設定で16番目の色を指定した際、コマンド再起動後に緑色になる不具合を修正しました。	V 2 . 5 L 0 4
	複写後のスタイル設定で線種を指定した際、コマンド再起動後に実線になる不具合を修正しました。	V 2 . 5 L 0 4
	複写後のスタイル設定で4ドット以上の太さを指定した際、コマンド再起動後に1ドットの太さになる不具合を修正しました。	V 2 . 5 L 0 4
移動	CGのある部材を異なる異縮尺へ移動した場合に、移動後のCGの位置が正しく表示されない不具合を修正しました。	V 2 . 5 L 0 6
行列複写	検出しない設定のレイヤの要素を選択してしまう不具合を修正しました。	V 2 . 5 L 0 4
変形	範囲内に通り芯があると、処理がおかしくなる場合がある不具合を修正しました。	V 2 . 5 L 0 7
切断	基準線モード時にコマンドが異常終了する不具合を修正しました。	V 2 . 5 L 0 4
寸法の変更	他の寸法線と線端黒丸が重なっている場合に、寸法文字を移動すると線端の黒丸が消えてしまう不具合を修正しました。	V 2 . 5 L 0 4
	軸傾を使用する際、矢線高を変更すると、文字の位置が反転する不具合を修正しました。	V 2 . 5 L 0 5
文字の変更	注釈文字の文字を変更すると、引出線の矢印の向きが変わる不具合を修正しました。	V 2 . 5 L 0 6
	注釈文字の文字を変更する際、追加された引き出し線があると正常に変更で	V 2 . 5 L 0 8

	きない不具合を修正しました。	
文字スタイルの変更	複数文字を選択した際、スタイル名の変更が行われても色の設定が設定画面に反映されない不具合を修正しました。	V 2 . 5 L 0 4
部分スタイルの変更	異縮尺に作画された円要素を処理すると、分割された円弧要素が基準縮尺に作画される不具合を修正しました。	V 2 . 5 L 0 5
周長・面積・容積の計測	異縮尺上で計測した値が、基準縮尺上の値になる不具合を修正しました。	V 2 . 5 L 0 2
異縮尺編集	異縮尺の編集ダイアログで、要素のある異縮尺を2つ以上削除すると、異常終了する不具合を修正しました。	V 2 . 5 L 0 2
S X F表示モード	S X F表示モードで、微小角度の円弧が消える不具合を修正しました。	V 2 . 5 L 0 2
印刷	参照図面を含んでいる複数の図面データをエクスプローラで印刷しようとする、最初の1枚しか印刷されない不具合を修正しました。 ドライバの種類によりプロパティが閉かない不具合を修正しました。 ペーパービューがカレントウィンドウの場合に、ビューポート内の異縮尺要素が印刷されない不具合を修正しました。 図面上に貼り付けたOLEの種類によっては、イメージがずれて印刷される場合がある不具合を修正しました。 参照図面が表示レイヤの設定通りに出図できない不具合を修正しました。	V 2 . 5 L 0 2 V 2 . 5 L 0 4 V 2 . 5 L 0 4 V 2 . 5 L 0 5 V 2 . 5 L 0 5
ペーパーレイアウト	ビューポートのペーパーレイアウト上での配置の際、2点目の指示点が検出点を使用していなかった不具合を修正しました。 ビューポート内の微小円弧の表示が異常になる不具合を修正しました。 単要素削除コマンドを起動中にビューポートの境界要素を指定すると、指定した要素が削除される不具合を修正しました。	V 2 . 5 L 0 4 V 2 . 5 L 0 5 V 2 . 5 L 0 5
レイヤ分解表示	レイヤ分解時に隠線のレイヤ移動が正常にできない不具合を修正しました。 レイヤ分解時に設備寸法を削除する際、一度に全ての要素を削除できない不具合を修正しました。 要素選択時に多角選択を行うと、選択ラバー枠が表示されない不具合を修正しました。 レイヤの並びが変更されている場合に、ブロック複写とブロック移動が表示順ではなくレイヤ番号順に処理される不具合を修正しました。	V 2 . 5 L 0 4 V 2 . 5 L 0 4 V 2 . 5 L 0 5 V 2 . 5 L 0 5
OLE	OLE起動時にコンボボックス等へ入力する際、リターンキーが処理されない不具合を修正しました。	V 2 . 5 L 0 6
OLEの編集	形式を選択して貼り付けコマンドで貼り付けたOLEを編集している際、別のアプリケーションにフォーカスが移った場合に、ツールバーが元に戻らない不具合を修正しました。	V 2 . 5 L 0 5
CAD本体	動作環境の設定の検出で「カレント以外の異縮尺の要素端点、交点を検出する」がOFFの場合、ビューポート編集時の端交点検出ができない不具合を修正しました。 参照図面有りのZD3を読み込んで相対パスが作れない場合のエラーを出さないように修正しました。	V 2 . 5 L 0 6 V 2 . 5 L 0 6

### 3 . 建築レベルアップ内容

#### 【機能改善内容】

機能	機能改善内容	機能改善レベル
部材編集	サイズ変更で壁高のみ変更する場合に、平面形状の状態に影響を与えないように改善しました。	V 2 . 5 L 0 6
建築部材	部材の作画レイヤの表示・検出設定がOFFの場合に、部材作画時に表示・検出設定を強制的にONにするよう改善しました。	V 2 . 5 L 0 4

#### 【障害修正内容】

機能	障害修正内容	障害修正レベル
柱	柱作画時に直壁とトリミングを行うと、作画レイヤが壁レイヤに変更される不具合を修正しました。 H網の作画方向が2方向しか指定できない不具合を修正しました。 一括モード、芯ずれありで作画する際、通り芯の配置角度により芯ずれ距離が異常になる不具合を修正しました。 一括・柱一括時で選択範囲内の要素が多い場合に、柱形状のラバーが表示されず作画できない不具合を修正しました。	V 2 . 5 L 0 5 V 2 . 5 L 0 7 V 2 . 5 L 0 7 V 2 . 5 L 0 8

壁	円弧壁作画時に、柱に作画された仕上げ線をトリミングできない場合がある不具合を修正しました。	V 2 . 5 L 0 7
階段	直階段、折り返し階段で「記号 - なし」から螺旋階段に変更すると、隠線設定が無効のまま変更できない不具合を修正しました。	V 2 . 5 L 0 4
梁	断面の梁のレベルを移動コマンドで変更すると、平面で梁サイズを作画した場合に、正しく表示されない不具合を修正しました。	V 2 . 5 L 0 4
躯体表記	ブロックを連続で作画する際、壁上全てに作画されない不具合を修正しました。	V 2 . 5 L 0 4

#### 4 . 空調・衛生レベルアップ内容

##### 【機能追加内容】

機 能	機能追加内容	機能追加レベル
ルート移動 直管編集 継手変更 寸法の変更 サイズ設定	ルートや継手の断面での接続状態にかかわらず、平面の接続状態を基にトレースを行うモードを追加しました。 ただし、平面の接続状態を基にトレースを行うため、処理後の断面での整合性が合わない場合があります。	V 2 . 5 L 0 3

##### 【障害修正内容】

機 能	障害修正内容	障害修正レベル
機器・器具 配置	パラメトリック部材の寸法ダイアログで「架台」、「梯子」などのチェックを変更しても、配置部材の形状が変更されない不具合を修正しました。 【04】冷却塔 - 角形開放式冷却塔 - 角形開放式冷却塔 ファン数2以上を配置した際、平面と断面の形状寸法が異なる不具合を修正しました。 パラメトリック部材を接続点なしで配置した場合に、配置原点が登録されない不具合を修正しました。 階層【06】送風機 - 換気扇 - 中間ダクトファンが、A寸法の入力値と異なった値で作画される不具合を修正しました。 階層【31】消火器具内にある「ピストンリレーザ」を、誤って「ピストンリレーザ」という名称で登録している不具合を修正しました。 【08】空調機 - 住宅用エアコン - 住宅用AC(空冷冷専) - HAC壁ビルトインを配置しようとする、要素ID異常という警告メッセージが表示される不具合を修正しました。	V 2 . 5 L 0 3 V 2 . 5 L 0 4 V 2 . 5 L 0 4 V 2 . 5 L 0 6 V 2 . 5 L 0 6 V 2 . 5 L 0 7
Stem 機器配置	Stem機器を複数配置していくとシステムダウンする不具合を修正しました。	V 2 . 5 L 0 3
ルート共通 設定	ルート共通設定で削除した単線・複線化マスタが選択できてしまう不具合を修正しました。	V 2 . 5 L 0 4
ルート作画	冷媒配管を連続作画中にレベル値を変更すると、勾配の付いたルートが作画される場合がある不具合を修正しました。 連続作画中にレベル値を変更しても、組継手が作画されない場合がある不具合を修正しました。	V 2 . 5 L 0 5 V 2 . 5 L 0 5
エルボ チーズ 2方 クロス	ダクトと継手を指示してエルボ、チーズ、2方、クロスを作画すると、正常な形状で作画できない場合がある不具合を修正しました。 詳細設定の曲率設定で「設定値を利用」として継手を配置すると、指定している曲率で作画できない場合がある不具合を修正しました。 継手を作画する際、斜めのルートを指示できない不具合を修正しました。	V 2 . 5 L 0 3 V 2 . 5 L 0 3 V 2 . 5 L 0 3
エルボ チーズ	直交していない2本の丸ダクトを指示した場合に、組継手が作画できない不具合を修正しました。	V 2 . 5 L 0 2
S字	継手を指示してS字を作画しようとしても、継手を指示できない場合がある不具合を修正しました。	V 2 . 5 L 0 3
フレキ	断面ウィンドウで換気扇類とルートを[部材 - 部材]モードで指示すると、システムダウンする不具合を修正しました。	V 2 . 5 L 0 3
LL	直ダクトやダクト継手を指示してLLを作画すると、異常終了したり、正常な形状で作画できない場合がある不具合を修正しました。	V 2 . 5 L 0 3
ルート記号	異縮尺に作画されたルートに、ルート記号が正常に作画できない不具合を修正しました。	V 2 . 5 L 0 2
ルート移動	フート弁とアラーム弁がスライド移動できない不具合を修正しました。	V 2 . 5 L 0 8

隠線	フレキが作画されているルート隠線すると、特定の条件において異常が発生する不具合を修正しました。	V 2 . 5 L 0 2
	チャンバとチャンバ横に直付している部材を隠線すると、チャンバまたは直付部材が隠線されていたのを、されないように機能変更しました。	V 2 . 5 L 0 5
レベル変更 サイズ設定	異縮尺にあるルートをトレースする際、対象部材確認時の表示が正常に表示されない不具合を修正しました。	V 2 . 5 L 0 4
継手変更	継手削除機能で異縮尺の継手を削除すると、1本化するルート部材の大きさが異常になる不具合を修正しました。	V 2 . 5 L 0 4

## 5 . 材料集計オプションレベルアップ内容

### 【機能追加内容】

機 能	機能追加内容	機能追加レベル
材質変更	ルートや継手の断面での接続状態にかかわらず、平面の接続状態を基にトレースを行うモードを追加しました。 ただし、平面の接続状態を基にトレースを行うため、処理後の断面での整合性が合わない場合があります。	V 2 . 5 L 0 3

### 【機能改善内容】

機 能	機能改善内容	機能改善レベル
材質変更	Ver 4 . 0 で追加した管材と配管継手を Ver 2 . 5 で用意している管材と配管継手に変更できるように改善しました。	V 2 . 5 L 0 8
アイソメ 展開	用途が特定できない継手（例：レイヤが建築レイヤ等）をアイソメ展開コマンドにて単線化する場合に、ルート共通設定コマンド - 継手 - 単線・複線化マスタ - 用途に依存する継手 - 「その他」で設定した単線化形状で単線化し、アイソメ展開されるように改善しました。	V 2 . 5 L 0 4
	さや管をアイソメ展開した際、サイズが小数点以下まで出力される不具合を修正しました。	V 2 . 5 L 0 8
施工場所 変更	Ver 4 . 0 で追加した施工場所情報が付与されている部材を Ver 2 . 5 で用意している施工場所情報に変更できるように改善しました。	V 2 . 5 L 0 8

### 【障害修正内容】

機 能	障害修正内容	障害修正レベル
材質変更	継手種別を変更する際、変更する継手種別として銅管継手のエルボを選択した場合、及び変更後の継手種別として銅管継手を選択した場合に、継手種別が変更できない不具合を修正しました。	V 2 . 5 L 0 4
材料集計	複数図面を集計する際、図面倍数を 2 以上に設定し、集計方法として「指定設備・指定系統毎に集計する」「指定設備毎に集計する」「部材毎の総合計を集計する」のいずれかを選択した場合に、正しい集計結果が得られない不具合を修正しました。	V 2 . 5 L 0 2
	C I - N E T 出力にて、施工箇所が「屋外露出及び浴室、厨房などの多湿箇所」に設定されている部材の施工箇所コードが、正しいコード「P K 0 5」で出力されない不具合を修正しました。	V 2 . 5 L 0 3
	C I - N E T 出力にて、ルート作画コマンド - 冷媒配管で作画した冷媒管は冷媒被覆銅管（ペアコイル）で、ルート作画コマンド - 衛生配管又は空調配管で作画した冷媒管は冷媒配管用軟質銅管（コイル）で出力するように修正しました。	V 2 . 5 L 0 3