

CADEWA Evolution Jr. Ver2.0 L01~L09 L10 レベルアップ内容について
Ver2.0 L10のレベルアップ内容

1. 共通レベルアップ内容

【機能改善内容】

機能	機能改善内容	機能改善レベル
コマンド全般	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。	V2.0 L10

2. ベースレベルアップ内容

【障害修正内容】

機能	障害修正内容	障害修正レベル
文字の変更	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きない不具合を修正しました。	V2.0 L10

3. 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。	V2.0 L10
柱	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。	V2.0 L10

過去のレベルアップ内容

1. 共通レベルアップ内容

【機能改善内容】

機能	機能改善内容	機能改善レベル
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。	V2.0 L06
開く名前を付けて保存(SFC)(P21)	国土交通省が正式に採用したCADデータの電子納品フォーマット(SXF仕様:SFC,P21形式)について、データの入出力機能の適正さを判定するOCF(オープンCADフォーマット評議会)の検定に合格し、認証を取得しました。(認証番号:11203240050)	V2.0 L02

【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	【環境の初期化】	
	・「ルート共通設定」を初期化すると、お客様が作成した設定が削除される不具合を修正しました。	V2.0 L02
	・「コマンドの設定値と履歴」を初期化する際、注釈文字コマンドの履歴を初期化できない不具合を修正しました。	V2.0 L04
	【環境の退避】	
	・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。	V2.0 L04
	【環境の復元】	
・「システムの出図環境」を作成した動作環境を退避している場合に、その退避データを復元することができない不具合を修正しました。	V2.0 L02	
・OSがWindows98/Meの場合に、CADEWA Evolutionをドライブのルートにインストールすると、退避データを復元することができない不具合を修正しました。	V2.0 L02	
・V2.0 L01およびL02で待避したデータを復元することができない不具合を修正しました。	V2.0 L04	
・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。	V2.0 L05	
・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。	V2.0 L05	

プロパティ プロパティ 注釈	図面スケールの表示が異常になる場合がある不具合を修正しました。	V 2 . 0 L 0 3
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。	V 2 . 0 L 0 5
	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。	V 2 . 0 L 0 6
	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。	V 2 . 0 L 0 6

2 . ベースレベルアップ内容

【機能改善内容】

機 能	機能改善内容	機能改善レベル
開く (DWG) (DXF) (Z D 3)	【 DWG 】【 DXF 】 ブロックをグループ化する設定にしている場合の読み込み速度を改善しました。 階層化された参照図面を読み込む機能を追加しました。 DOT S ハッチングの ON / OFF 設定は「エンティティ」で行うように修正しました。 【 Z D 3 】 不具合のある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。	V 2 . 0 L 0 2 V 2 . 0 L 0 2 V 2 . 0 L 0 2 V 2 . 0 L 0 6
名前を 付けて保存 (DWG) (DXF) (CEQ)	【 DWG 】【 DXF 】 ・参照図面を「ブロックエンティティ」として出力する機能を追加しました 【 CEQ 】 ・出力できない短管を、直ダクトとして出力するように改善しました。	V 2 . 0 L 0 2 V 2 . 0 L 0 4
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見られるよう改善しました。	V 2 . 0 L 0 6
注釈文字	複数行作画設定画面で、文字列を削除してスクロールバーに触った際、作画対象チェックを外すように改善しました。 引出線を作成する際、指定した基点まで繋がるように改善しました。 ただし、引出線が文字列に重なるような場合は、これまで通りのトリミング処理を行います。	V 2 . 0 L 0 4 V 2 . 0 L 0 4
画面の設定	ツールバーアイコンのピットマップ編集で、プッシュボタンも変更できる機能を追加しました。	V 2 . 0 L 0 2
動作環境 の設定	マウスのページにホイールのシングルクリックを追加し、処理として画面移動を追加しました。	V 2 . 0 L 0 2
文字列表示	「 MS P 明朝」および「 MS P ゴシック」フォントをそれぞれ「 MS 明朝」および「 MS ゴシック」フォントで表示するように修正しました。	V 2 . 0 L 0 2
SXF 表示モード の ON / OFF	新しく、「 SXF 表示モードの ON / OFF 」コマンドを追加しました。	V 2 . 0 L 0 2

【障害修正内容】

機 能	障害修正内容	障害修正レベル
新規作成	コマンドが起動しない場合がある不具合を修正しました。	V 2 . 0 L 0 6
開く	図面選択の一覧表示ウィンドウに、ネットワークドライブのファイルが表示されない場合がある不具合を修正しました。 コマンドが起動しない場合がある不具合を修正しました。	V 2 . 0 L 0 3 V 2 . 0 L 0 6
開く (DWG) (DXF) (FDA) (JWK) (CEQ)	【 DWG 】 ・ DWG 形式の図面を読み込む際、システムダウンする場合がある不具合を修正しました。 【 DXF 】 ・ DXF 形式の図面を読み込む際、システムダウンする場合がある不具合を修正しました。 ・ ハッチング要素を読み込みの不具合を修正しました。 【 FDA 】 ・ 縮尺が 1 / 1 0 0 以外の図面を読み込んだ場合に、照明器具の形状が崩れ	V 2 . 0 L 0 2 V 2 . 0 L 0 2 V 2 . 0 L 0 2 V 2 . 0 L 0 2 V 2 . 0 L 0 2

	<ul style="list-style-type: none"> ・ 場合がある不具合を修正しました。 ・ 不要な図面を破棄しない場合がある不具合を修正しました。 ・ 配線が正常に読み込めない場合がある不具合を修正しました。 ・ 元形状から長さを縮めるダクトエルボを正常に読み込みできるように修正しました。 ・ カラーのサイズ属性が正しく継承されない不具合を修正しました。 ・ CADEWA for Windowsの193レイヤが見えない要素として変換される不具合を修正しました。 ・ 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。 ・ 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。 ・ 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 ・ 圧力配管用炭素鋼管 - Sch 40, 圧力配管用炭素鋼管 - Sch 80 が正しく変換されない不具合を修正しました。 ・ 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。 	<p>V 2 . 0 L 0 3</p> <p>V 2 . 0 L 0 3</p> <p>V 2 . 0 L 0 3</p> <p>V 2 . 0 L 0 3</p> <p>V 2 . 0 L 0 4</p> <p>V 2 . 0 L 0 6</p> <p>V 2 . 0 L 0 6</p> <p>V 2 . 0 L 0 6</p> <p>V 2 . 0 L 0 7</p> <p>V 2 . 0 L 0 8</p>
	<p>【JWK】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 読み込むことができない不具合を修正しました。 	V 2 . 0 L 0 2
	<p>【CEQ】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ バルブを流れ方向と反対向きに読み込んでいた不具合を修正しました。 ・ 部材数が正常に設定されていないCEQファイルを読み込んだ場合に、システムダウンする不具合を修正しました。 ・ 立て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。 ・ 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。 	<p>V 2 . 0 L 0 2</p> <p>V 2 . 0 L 0 4</p> <p>V 2 . 0 L 0 4</p> <p>V 2 . 0 L 0 9</p>
名前を付けて保存 (FDZ) (SFC) (P21) (CEQ) (DXF) (DWG)	<p>【FDZ】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ FDZ形式で図面を保存する際、電気システムの傍記文字付き機器・器具部材と空調・衛生システムの機器・器具部材が混在していると、システムダウンする場合がある不具合を修正しました。 ・ 円の部分が削除された立上引下記号があると、コマンドが強制終了する不具合を修正しました。 ・ 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、CADEWA 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。 ・ 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。 ・ 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。 ・ 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。 <p>【SFC】【P21】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ SFC/P21に出力した場合に、FASシンボルが出力されない不具合を修正しました。 <p>【CEQ】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ ダンバを変換する際、正常でない温度ヒューズ情報が付与されていた不具合を修正しました。 <p>【DXF】【DWG】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ CADEWA 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。 ・ 出力する楕円および楕円弧の中心点と始点のZ座標が異なると、出力したデータがAutoCADで読み込めない不具合を修正しました。 	<p>V 2 . 0 L 0 2</p> <p>V 2 . 0 L 0 2</p> <p>V 2 . 0 L 0 6</p> <p>V 2 . 0 L 0 6</p> <p>V 2 . 0 L 0 6</p> <p>V 2 . 0 L 0 6</p> <p>V 2 . 0 L 0 6</p> <p>V 2 . 0 L 0 4</p> <p>V 2 . 0 L 0 6</p> <p>V 2 . 0 L 0 7</p> <p>V 2 . 0 L 0 7</p>
他CAD図面の一括変換	<ul style="list-style-type: none"> ・ 複数のJWKファイルを変換しようとする時、配置位置の指示が出てしまう不具合を修正しました。 	V 2 . 0 L 0 3
部分図の呼出し	<ul style="list-style-type: none"> ・ 部分図の呼出しにおいて、グループ内の要素が重なって読み込まれる場合がある不具合を修正しました。 ・ 部分図に塗り潰しが含まれている場合に、その部分図を読み込むと塗り潰しの位置がずれる不具合を修正しました。 	<p>V 2 . 0 L 0 3</p> <p>V 2 . 0 L 0 8</p>
図枠の保存	<ul style="list-style-type: none"> ・ 図枠を保存する際、図枠に塗り潰しが含まれていると、その塗り潰し位置がずれた状態で保存される不具合を修正しました。 	V 2 . 0 L 0 8
印刷	<ul style="list-style-type: none"> ・ ペーパーレイアウトにペーパー要素とペーパー図枠要素の両方が登録されている場合に、図枠要素が印刷できない不具合を修正しました。 ・ 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する際、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開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。 ・ 参照図面が表示レイヤの設定通りに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。 	<p>V 2 . 0 L 0 2</p> <p>V 2 . 0 L 0 4</p> <p>V 2 . 0 L 0 6</p> <p>V 2 . 0 L 0 6</p> <p>V 2 . 0 L 0 7</p> <p>V 2 . 0 L 0 7</p>
線分	<ul style="list-style-type: none"> ・ 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 	V 2 . 0 L 0 6

	合を修正しました。	
文字	「均等割」, 「基点: 中中」の設定として全角・半角混在表示で文字列を作画した場合に、均等に作画できない不具合を修正しました。	V 2 . 0 L 0 4
	均等配置で全角・半角混在表示の文字を登録する際、配置位置がおかしい場合がある不具合を修正しました。	V 2 . 0 L 0 4
	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 . 0 L 0 6
注釈文字	形状基準で作画する際、作画結果が設定と異なる場合がある不具合を修正しました。	V 2 . 0 L 0 2
	オフセット作画を行った場合に、文字列が指示した要素と完全に平行に作画されない不具合を修正しました。	V 2 . 0 L 0 3
	注釈文字で作画した文字列を「文字の変更」コマンドで変更した際、文字列が正しい位置に作画されない不具合を修正しました。	V 2 . 0 L 0 3
	コマンド終了時に、入力レイヤ情報を保存できない場合がある不具合を修正しました。	V 2 . 0 L 0 4
	複数行作画の際、対象としている全ての行が作画できず、「文字・形状設定」ボタンをクリックするとシステムダウンする不具合を修正しました。	V 2 . 0 L 0 4
	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 . 0 L 0 4
	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 . 0 L 0 4
	注釈文字の複数行入力画面で、文字の履歴が消去される場合がある不具合を修正しました。	V 2 . 0 L 0 6
	複数行作画なし・引出線なしでラバー表示後、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 . 0 L 0 6
平行寸法	「設備寸法」モードで寸法引き出し位置を「面」に設定して配管に寸法を作画する際、配管の外形でなく呼び径で作画していた不具合を修正しました。	V 2 . 0 L 0 3
	設定したフォントが保存されない不具合を修正しました。	V 2 . 0 L 0 4
	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 . 0 L 0 5
	「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 . 0 L 0 7
補助線	図枠の補助線を削除することができない不具合を修正しました。	V 2 . 0 L 0 2
	補助線上でコンテキストメニューからジャンプした場合に、スタイル設定が取得できない不具合を修正しました。	V 2 . 0 L 0 3
補助長方形	補助長方形上でコンテキストメニューからジャンプした場合に、スタイル設定が取得できない不具合を修正しました。	V 2 . 0 L 0 3
補助十字	補助十字上でコンテキストメニューからジャンプした場合に、スタイル設定が正しく取得できない不具合を修正しました。	V 2 . 0 L 0 3
ハッチング	異縮尺に作画する際、ピッチの確認が正常に行われない不具合を修正しました。	V 2 . 0 L 0 2
複写 移動	部屋情報を12個までしか扱うことができない不具合を修正しました。	V 2 . 0 L 0 2
切取複写 切取移動	軸傾が掛かっている図面へ配線が正常に複写・移動できない不具合を修正しました。	V 2 . 0 L 0 3
	配線の円弧部分が隠線されている場合に、正常に回転移動・回転複写できない不具合を修正しました。	V 2 . 0 L 0 3
	機器・器具凡例表を作画した図面で、部材が選択できなくなる場合がある不具合を修正しました。	V 2 . 0 L 0 3
複写 移動	機器・器具を回転移動・複写するとCG形状が変わる場合がある不具合を修正しました。	V 2 . 0 L 0 4
	異縮尺間で複写・移動を行った場合に、CGの位置がずれる不具合を修正しました。	V 2 . 0 L 0 6
行列複写	検出しない設定のレイヤの要素が選択できる不具合を修正しました。	V 2 . 0 L 0 6
図形の コピー	断面ウィンドウにおいて隠線された部材を正常に処理できない不具合を修正しました。	V 2 . 0 L 0 3
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 . 0 L 0 6
	PUT機能を、基点からのオフセットが設定されている文字列に対して行うと文字ボックスがずれる不具合を修正しました。	V 2 . 0 L 0 3
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 . 0 L 0 7
文字の変更	「注釈文字」コマンドで作画された11列以上の文字列に対して、11列以降の文字列を変更するとシステムダウンする不具合を修正しました。	V 2 . 0 L 0 3
	注釈文字の文字を変更すると、引出線の矢印対象線分・方向が変わる不具合	V 2 . 0 L 0 8

	を修正しました。	
切断	基準線モード時にコマンドが正常終了しない不具合を修正しました。	V 2 . 0 L 0 6
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 . 0 L 0 9
延長・短縮	平行寸法を延長・短縮している場合に、モードを切り替えると、コマンドを終了させても選択要素のハイライト表示が残る不具合を修正しました。	V 2 . 0 L 0 4
補助線の 消去	図枠に作画した補助線が削除できない不具合を修正しました。	V 2 . 0 L 0 3
枠内消去	機器・器具凡例表を作画した図面で、部材が選択できなくなる場合がある不具合を修正しました。	V 2 . 0 L 0 3
部分消去	異縮尺の原点が移動されていた場合に、正常に処理できない不具合を修正しました。	V 2 . 0 L 0 4
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 . 0 L 0 4
画面の設定	画面の色設定が16ビットカラーの場合に、ツールバーアイコンのビットマップを編集すると、透明色が灰色になる不具合を修正しました。	V 2 . 0 L 0 2
動作環境の 設定	「SXF表示モードのON/OFF」コマンドがコマンド一覧に表示されない不具合を修正しました。	V 2 . 0 L 0 3
ルーペ オーバー ビュー	ルーペおよびオーバービューウィンドウから図面ウィンドウにラバーが移る際、ラバーの残像が残る不具合を修正しました。	V 2 . 0 L 0 3
参照図面	ファイル名が54バイト以上の参照図面を指定すると、次回のZD3図面ファイル読み込み時にシステムダウンする不具合を修正しました。	V 2 . 0 L 0 3
要素検出	「動作環境の設定」コマンドで「カレント以外の異縮尺の要素端点、交点を検出する」をONにした場合に、/キーによる中点の検出処理で異縮尺にある要素が検出されない不具合を修正しました。	V 2 . 0 L 0 3
SXF表示 モード	SXF表示モードがONの際、楕円弧を描画するより前に同線種の要素を描画すると、楕円弧が描画されない場合がある不具合を修正しました。	V 2 . 0 L 0 3
	文字要素のフォントが存在しなければ「MSゴシック」で表示するように修正しました。	V 2 . 0 L 0 3
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 . 0 L 0 4
レイヤ分解	複合階層を持つ設備部材グループを削除すると、図面データの最初の要素が消える不具合を修正しました。	V 2 . 0 L 0 2
	レイヤ分解中に、選択OTBが表示されている状態でオーバービューを指示すると、選択OTBの第2点目の指示ができなくなる不具合を修正しました。	V 2 . 0 L 0 4
	レイヤ分解を行って要素削除を行った場合に、ルーペおよびオーバービューの表示が更新されない不具合を修正しました。	V 2 . 0 L 0 4
	レイヤ分解時の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。	V 2 . 0 L 0 6
	レイヤ分解中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。	V 2 . 0 L 0 6
	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。	V 2 . 0 L 0 7
ペーパー レイアウト	ペーパーレイアウトで縮尺を変更すると、OLEオブジェクトが削除できない不具合を修正しました。	V 2 . 0 L 0 3
	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。	V 2 . 0 L 0 6
	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 . 0 L 0 7
	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。	V 2 . 0 L 0 7
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 . 0 L 0 8
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 . 0 L 0 7
CAD本体	最大化表示 終了 再起動 最大化解除 終了 再起動の手順で起動と終了を行うと、CAD本体の上部に空きができる不具合を修正しました。	V 2 . 0 L 0 3
	エクスプローラ等から図面ファイルをダブルクリックしてCADを起動すると、最大化が解除されて起動する不具合を修正しました。	V 2 . 0 L 0 3

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、ビューポート編集中の端交点検出ができない不具合を修正しました。	V2.0L08
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。	V2.0L08

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
階段	線分を指示する際、基準点および距離入力ができるように改善しました	V2.0L04
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。	V2.0L08
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。	V2.0L06

【障害修正内容】

機能	障害修正内容	障害修正レベル
通り芯	単独追加処理を行った際、追加方向の指示を行うとコマンドが終了する不具合を修正しました。	V2.0L02
柱	作画方法を「単独」、作画方向を「縦」とした場合に、H鋼の芯ずれ値が縦横が逆で作画される不具合を修正しました。	V2.0L03
	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。	V2.0L07
	H鋼の作画方向が2方向しか指定できない不具合を修正しました。	V2.0L09
	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。	V2.0L09
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。	V2.0L09
梁	梁サイズ文字のスタイルを変更して、平行+回転モードで移動または複写した場合に、文字の位置がおかしくなってしまう、文字スタイルも元に戻ってしまう不具合を修正しました。	V2.0L04
	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。	V2.0L06
建具	建具作画の際、補助線分の点検出ができない不具合を修正しました。	V2.0L02
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。	V2.0L06
仕上げ	要素指示で、壁厚より大きな仕上げ幅で作画する際、壁の内側方向に作画してしまう場合がある不具合を修正しました。	V2.0L02
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。	V2.0L06
割付	軸傾モードで編集している際、割付範囲を「枠」に設定して、割付け範囲終点を割付け範囲始点と水平になるように指示した場合に、コマンドが終了する不具合を修正しました。	V2.0L02
部材編集	壁を結合する際、指示した壁が無くなる場合がある不具合を修正しました。	V2.0L03
	仕上げ線をトリミングする際、必要以上にトリミングしてしまう不具合を修正しました。	V2.0L03
	壁の重なり具合によって、壁を延長できない場合がある不具合を修正しました。	V2.0L03
	壁の延長・短縮やトリミング（一括）の処理で、システムダウンする場合がある不具合を修正しました。	V2.0L04
柱 壁 梁 階段 建具 躯体表記 部材編集	Windowsフォントを大きくした場合に、数値入力時に制限値まで入力できない不具合を修正しました。	V2.0L04

4. 電気レベルアップ内容

【機能改善内容】

機能	機能改善内容	機能改善レベル
配線文字 (単独) (連段)	線端種作画処理で、引出線の角度判定に角度誤差を考慮するように改善しました	V2.0L07

【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	複数の機器・器具を円形状に一括配置して自動配線する際、作画範囲の指示枠を時計周り方向に指示すると配線の接続順がおかしくなる不具合を修正しました。	V2.0L02
	機器・器具を円形状に一括配置して自動配線する際、作画範囲の指示枠の始角と終角間にゼロ度を含む場合に、配線の接続順がおかしくなる不具合を修正しました。	V2.0L02
	図面縮尺が1/100以外の図面に照明器具を配置すると部材形状が崩れる場合がある不具合を修正しました。	V2.0L02
	照明器具を配線上に配置して接続処理を行う際、配線コマンドの詳細設定で配線接続位置を外形接続しない設定にしている場合に、配線の接続処理が正常に行われない場合がある不具合を修正しました。	V2.0L02
	傍記文字付きの機器・器具を選択してジャンプ起動した場合に、傍記文字のサイズがコマンドツールバーで設定した倍率を乗算したサイズになる不具合を修正しました。	V2.0L02
	異縮尺上で配置設定を壁付けとし、配置点変更を行って配置すると、指示した基準線上に配置できない場合がある不具合を修正しました。	V2.0L02
	入力レイヤの設定で機器・器具グループ種別が「照明器具(非常灯)」の部材のうち、直付天井灯、丸型埋込天井灯、角型埋込天井灯および公共施設型番の一部の部材が、設定した作画レイヤに作画されない不具合を修正しました。	V2.0L04
	オプションツールバーの「設定値の保存方法の選択」が「現在の設定値を保存」になっている場合に、コマンド終了時にオペレートレイヤを起動前のレイヤに戻していない不具合を修正しました。	V2.0L07
	基準縮尺をS=1/1に設定して、異縮尺を作成し異縮尺に配置角度0°以外の角度でシンボル文字付の機器・器具部材を配置すると、シンボル文字の作画位置がおかしくなる不具合を修正しました。	V2.0L08
	階層メニュー【06】開閉器・配電函及び、ハイプロにおいて、パラメトリック形状の形状文字の誤字を修正しました。	V2.0L09
機器・器具 置換	図面縮尺が1/100以外の図面の照明器具を置換すると部材形状が崩れる場合がある不具合を修正しました。	V2.0L02
	コマンドが異常終了し、システムダウンする場合がある不具合を修正しました。	V2.0L02
	入力レイヤの設定で機器・器具グループ種別が「照明器具(非常灯)」の部材のうち、直付天井灯、丸型埋込天井灯、角型埋込天井灯および公共施設型番の一部の部材が、設定した作画レイヤに作画されない不具合を修正しました。	V2.0L04
	スタイル設定のハッチングピッチの値が正常に取得できない不具合を修正しました。	V2.0L06
	オプションツールバーの「設定値の保存方法の選択」が「現在の設定値を保存」になっている場合に、コマンド終了時にオペレートレイヤを起動前のレイヤに戻していない不具合を修正しました。	V2.0L07
倍率・角度 変更	図面縮尺が1/100以外の図面の照明器具を変更すると部材形状が崩れる場合がある不具合を修正しました。	V2.0L02
	回転して配置された配線切断領域として円弧要素を含む可変機器・器具を変更した場合に、配線の再接続ができない不具合を修正しました。	V2.0L02
	スタイル設定のハッチングピッチの値が正常に取得できない不具合を修正しました。	V2.0L06
機器・器具 移動	回転して配置された配線切断領域として円弧要素を含む可変機器・器具を指示すると、コマンドが終了する不具合を修正しました。	V2.0L02
機器・器具 移動 配線移動	配線接続領域を複数登録したユーザ登録シンボルに配線が接続されている際、機器・器具移動コマンドでシンボルを移動または接続されている配線を配線移動コマンドで移動しようとする、異常終了する不具合を修正しました。	V2.0L06
配線	回転して配置された配線切断領域として円弧要素を含む可変機器・器具に対して配線が接続できない不具合を修正しました。	V2.0L02
立上引下	回転して配置された配線切断領域として円弧要素を含む可変機器・器具に対して正常に作画できない場合がある不具合を修正しました。	V2.0L02
	円の部分が削除された立上引下記号を指示してジャンプ起動すると、異常終了する不具合を修正しました。	V2.0L02
	コマンドツールバーの倍率と、詳細設定の倍率の整合性がとれない場合がある不具合を修正しました。	V2.0L02

ケーブルラック	「現在の設定値を保存」にしても作画レイヤがコマンド終了時の値を保存する不具合を修正しました。 L分岐, T分岐, X分岐の形状を修正しました。 連続作画中、ラック幅を変更すると補正角度が異常になる不具合を修正しました。 同一ルートにレベル差のあるケーブルラックが複数作画されている場合に、分岐ラックを作画すると作画済みの分岐ラックが消える場合がある不具合を修正しました。	V2.0L02 V2.0L04 V2.0L06 V2.0L06
レースウェイ	「現在の設定値を保存」にしても作画レイヤがコマンド終了時の値を保存する不具合を修正しました。	V2.0L02
フロアダクト	「現在の設定値を保存」にしても作画レイヤがコマンド終了時の値を保存する不具合を修正しました。	V2.0L02
配線条数	条数自動計算のトレース処理において、配線がレースウェイボックスに接続している場合に、コマンドが終了する不具合を修正しました。 条数の本数がゼロの場合でも、傍記文字が設定されていれば配線に傍記文字だけ付与できるように修正しました。 空配管記号が反対向きに作画される場合がある不具合を修正しました。 配線条数の傍記文字を自由(指示位置)で作画すると、ラバー表示の大きさが作画サイズと異なる不具合を修正しました。	V2.0L02 V2.0L02 V2.0L04 V2.0L05
省略記号	引出線付きの配線文字が付与されている配線で、引出線の線端種が矩形の場合に、省略記号を作画するとシステムダウンする不具合を修正しました。 束ね用の省略記号を作画する際、ラバー処理時に残線線分がなかった場合に、Windows 2000でシステムダウンする場合がある不具合を修正しました。	V2.0L06 V2.0L07
配線移動	回転して配置された配線切断領域として円弧要素を含む可変機器・器具に接続している配線を指示すると、コマンドが終了する不具合を修正しました。	V2.0L02
配線振分	回転して配置された配線切断領域として円弧要素を含む可変機器・器具を指示すると、コマンドが終了する不具合を修正しました。	V2.0L02
隠線	回転して配置された配線切断領域として円弧要素を含む可変機器・器具がレースウェイ上に配置されている場合に、その機器・器具を指示して隠線できない場合がある不具合を修正しました。 複線記号2または複線記号4の省略記号を作画しているケーブルラックまたはレースウェイを一括隠線できない不具合を修正しました。	V2.0L02 V2.0L02
ラック編集	移動方法が基準移動の場合に、移動処理後に基準線分がハイライト表示されたままになる不具合を修正しました。	V2.0L02
レースウェイ編集	移動方法が基準移動の場合に、移動処理後に基準線分がハイライト表示されたままになる不具合を修正しました。	V2.0L02
配線文字 (単独)	引出線付きで作画した配線文字で、引出線より左側に文字列を作画している場合に、配線文字の置換処理を行うと文字列の作画位置が左側にずれる不具合を修正しました。 オフセットで作画した配線文字を置換すると、文字位置が変わってしまう不具合を修正しました。 「サイズ計算」ボタンをクリックすると、キーボード入力「i」,「o」,「q」等が有効にならない場合がある不具合を修正しました。	V2.0L02 V2.0L02 V2.0L08
配線文字 (連段)	立上引下記号に引出線付きで作画した配線文字を置換処理すると、文字列が図面中心座標に作画される不具合を修正しました。 引出線付きで配線文字を作画する際、配線に対して作画した直後に立上引下記号に対して作画すると引出線の引出位置がおかしくなる不具合を修正しました。 配線種別「EM-CET22°」を設定して配管サイズ計算を行った際、[配線文字情報]ダイアログと[配線文字列作成]ダイアログで計算結果が異なる不具合を修正しました。	V2.0L02 V2.0L02 V2.0L06
配線文字 (単独)	「詳細」の中の断面積比を変更しても、コマンドを再起動しないと配管サイズ計算に反映されない不具合を修正しました。	V2.0L02
配線文字 (連段)	オフセット作画をした場合に、文字列が指示した配線と完全に平行に作画されない不具合を修正しました。 設定値を保存する場合に、作画レイヤが保存できない不具合を修正しました 垂直の配線に配線文字をオフセット作画する際、文字の作画方向が異なる場合がある不具合を修正しました。	V2.0L03 V2.0L04 V2.0L05
配線文字 (単独)	配線を「6KV EM-CET100°」に設定すると、配管サイズ計算で適切でないサイズが表示される不具合を修正しました。	V2.0L06
配線注記表	VVFケーブルで配管サイズ計算を行うと、適切な配管サイズにならない不具合を修正しました。	V2.0L06
ラック サイズ	オフセット作画をした場合に、文字列が指示した部材と完全に平行に作画されない不具合を修正しました。 ケーブルラックおよびレースウェイにラックサイズを作画すると、レベルが	V2.0L03 V2.0L05

	正常に作画されない不具合を修正しました。 複数モードでケーブルラックのレベルを作画する際、指示する順番によってはレベルが正しく表示されない不具合を修正しました。	V 2 . 0 L 0 6
機器・器具 凡例表	凡例表設定ダイアログの「付加文字」の履歴が正しく保存されない不具合を修正しました。	V 2 . 0 L 0 2
配線注記表	配線条数に傍記文字が付与されている場合に、注記表文字設定ダイアログのプレビュー表示画面で傍記文字の位置がずれて表示される不具合を修正しました。 「詳細」の中の断面積比を変更しても、コマンドを再起動しないと配管サイズ計算に反映されない不具合を修正しました。	V 2 . 0 L 0 2 V 2 . 0 L 0 2
図面記号	部材名称が設定できる最大文字数の際、同一部材として処理されない場合がある不具合を修正しました。 部屋名と新図面記号に同一文字列が設定された場合に、新図面記号が正常な位置に作画されない不具合を修正しました。	V 2 . 0 L 0 4 V 2 . 0 L 0 4
回路番号	回路種別：幹線の場合に、部材を選択して「回路種別・属性、形状設定」ダイアログで属性を設定し、ダイアログを閉じた後、コマンドツールバーの作画基点をクリックするとシステムダウンする不具合を修正しました。	V 2 . 0 L 0 7
点滅回路	部材名称が設定できる最大文字数になっていた場合に、同一部材として処理されない場合がある不具合を修正しました。	V 2 . 0 L 0 4
取付高さ	部材から引き出し線を出す際、折れ点1点目指示後に”前に戻る”処理を行うか”ESC”キーを押下すると、部材から出る点が固定されてしまう不具合を修正しました。	V 2 . 0 L 0 2

- 以上 -