

CADEWA Evolution 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. 共通レベルアップ内容

【障害修正内容】

機能	障害修正内容	障害修正レベル
部屋情報設定	仕上げレベルを「0」以外にして部屋情報を登録すると、仕上げ厚部分のCGが表示されず、基準レベルから仕上げレベル間に不要なCGが表示される不具合を修正しました。	V2.5 L09

2. 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

3. 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
	単線ダ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	V2.5 L04



	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。	V 2 . 5 L 0 4
	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。	V 2 . 5 L 0 4
	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。	V 2 . 5 L 0 4
	【 P 2 1 】 C A D E W A for Windowsで作画した図面を、C A D E W A E v o l u t i o nの名前を付けて保存 - P 2 1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。	V 2 . 5 L 0 4
	【 C E Q 】 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を修正しました。	V 2 . 5 L 0 4
	【 D X F 】【 D W G 】 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D X F , D W G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O F Fにしているも、塗り潰しの基点が出力される不具合を修正しました。	V 2 . 5 L 0 5
	【 J W W 】 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定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
	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
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
複写 移動	異縮尺間で複写・移動した場合に、C G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
移動	C Gのある部材を異なる異縮尺へ移動した場合に、移動後のC G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
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
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きない不具合を修正しました。	V 2 . 5 L 0 8
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時、最初の1枚しか印刷されない不具合を修正しました。	V 2 . 5 L 0 2
	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。	V 2 . 5 L 0 4
	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。	V 2 . 5 L 0 4
	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。	V 2 . 5 L 0 5
	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 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 . 5 L 0 4
	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 . 5 L 0 5
	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 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。	V 2 . 5 L 0 4
	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。	V 2 . 5 L 0 4
	要素選択時に多角選択を行うと、選択ラバー棒が表示されない不具合を修正しました。	V 2 . 5 L 0 5
	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 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、ビューポート編集中の端交点検出ができない不具合を修正しました。	V 2 . 5 L 0 6
	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

### 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。 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。	V2.5L05 V2.5L07 V2.5L07 V2.5L08
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。	V2.5L07
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。	V2.5L04
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。	V2.5L04
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。	V2.5L04

#### 4. 電気レベルアップ内容

##### 【障害改善内容】

機能	障害改善内容	障害改善レベル
照度計算 機器・器具 配置 機器・器具 置換 機器・器具 凡例表 シンボル 登録	機器・器具部材階層メニューの換気扇の階層を、動力負荷とは別階層に変更しました。 入力レイヤの設定で、換気扇の機器・器具グループ種別を単独に変更しました。	V2.5L03 V2.5L03
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	V2.5L05

##### 【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 機器・器具 置換	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。 [自火報・防排煙機器] - [機器収容箱]の階層にある機器・器具部材のボタン名称と部材名称の誤字を修正しました。 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する」になっている場合に、コマンド終了時に作画レイヤをコマンド起動前のレイヤに戻していない不具合を修正しました。	V2.5L02 V2.5L05 V2.5L05
機器・器具 配置	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。	V2.5L06
機器・器具 置換	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。	V2.5L07
機器・器具 置換	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。	V2.5L04
倍率・角度 変更	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。 CADEWA for Windowsで作画したシンボル文字付シンボル(例:コンセント)を読み込んだ場合に、倍率・角度変更コマンドで編集すると、シンボル文字にスペースが追加される不具合を修正しました。	V2.5L04 V2.5L04
シンボル 登録	シンボル登録する際、同一階層に13個以上の新規部材を登録すると、「新規部材の削除」で部材形状を表示する画面がスクロールできない不具合を修正しました。 [自火報・防排煙機器] - [機器収容箱]の階層にある機器・器具部材のボタン名称と部材名称の誤字を修正しました。	V2.5L03 V2.5L05

機器・器具移動	配線接続用の閉領域が複数存在するユーザー登録シンボルを移動する際、異常終了する不具合を修正しました。	V 2 . 5 L 0 3
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。	V 2 . 5 L 0 4
配線条数	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。	V 2 . 5 L 0 3
	コマンド起動時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。	V 2 . 5 L 0 4
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。	V 2 . 5 L 0 4
	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。	V 2 . 5 L 0 5
配線移動	配線接続用の閉領域が複数存在するユーザー登録シンボルに接続している配線を移動する際、異常終了する不具合を修正しました。	V 2 . 5 L 0 3
配線文字 （単独）	「サイズ計算」ボタンをクリックすると、キーボード入力の「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。	V 2 . 5 L 0 6
配線文字 （連段）	配線種別「EM - CET 22°」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。	V 2 . 5 L 0 4
配線文字 （単独） （連段）	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。	V 2 . 5 L 0 3
配線文字 （単独） （連段）	配線を「6KV EM - CET 100°」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。	V 2 . 5 L 0 4
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。	V 2 . 5 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 . 5 L 0 5
ケーブルラック	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。	V 2 . 5 L 0 4
	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。	V 2 . 5 L 0 4
ラック サイズ	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、レベルが正常に作画されない不具合を修正しました。	V 2 . 5 L 0 3
	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 . 5 L 0 4
材料集計	出力形式「CRAFT出力」で出力する際、部材が変換マスタに存在しない場合に、エラー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 4
配線長 材料集計	円弧配線の半径が非常に大きく直線に見えるような場合に、その配線を正常に扱えない不具合を修正しました。	V 2 . 5 L 0 6

## 5 . 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 サイズ設定 継手変更 材質変更 複線化・ 単線化 インサート 寸法の変更	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	V 2 . 5 L 0 8

と配管継手に変更できるように改善しました。

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
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。	V 2 . 5 L 0 3
	【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。	V 2 . 5 L 0 4
	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。	V 2 . 5 L 0 4
	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。	V 2 . 5 L 0 6
	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。	V 2 . 5 L 0 6
	【08】空調機 - 住宅用エアコン - 住宅用 A C (空冷冷専) - H A C 壁ビルトインを配置しようとする、要素 I D 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 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	複線配管の「連続」作画で、継手種別に「フランジ付コーティング継手」を選択し、レベル値を変更して組継手を発生させた際、立管にフランジが自動発生しない不具合を修正しました。	V 2 . 5 L 0 4
	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。	V 2 . 5 L 0 5
	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
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。	V 2 . 5 L 0 3
	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。	V 2 . 5 L 0 3
	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
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
エルボ	立上の複線ダクトエルボを編集すると、破線表示になる場合がある不具合を修正しました。	V 2 . 5 L 0 5
チーズ	複線ダクトの割込みチーズを作画する際、分岐側方向で、継手を指示す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。	V 2 . 5 L 0 5
ハリマキ	断面で、継手と直ダクトを指示して複線ハリマキを作画する際、基点位置が「面 1」、「面 2」の場合に、正しい位置に作画できない不具合を修正しました。	V 2 . 5 L 0 2
ホッパー	ダクトと継手を指示して複線ホッパーを作画すると、ホッパーが意図した位置に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 3
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
L L	直ダクトやダクト継手を指示して L L 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
バルブ単線形状	フート弁を立管に配置した際、形状要素が存在しないためアイソメ展開等のコマンドでフート弁を認識できない不具合を修正しました。	V 2 . 5 L 0 4
バルブ形状	「伸縮継手 ( E X ) ペローズ形 複式 2 0 k フランジ形」のフランジ部分	V 2 . 5 L 0 5

の寸法が間違っている不具合を修正しました。

複線化・ 単線化	特定のバルブと接続しているチャッキ弁を単線化すると、部材が消え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を隠線すると、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
サイズ設定	自動発生するホッパーの形状を、ホッパーコマンドで作画した形状と同じ形になるように修正しました。	V 2 . 5 L 0 5
	自動発生するホッパーに施工箇所、保温材がセットされていない不具合を修正しました。	V 2 . 5 L 0 5
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
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
部材 スタイル 変更	フランジ割りをを行ったフランジ要素を処理する際、フランジ部分以外の要素のスタイルが変更される不具合を修正しました。	V 2 . 5 L 0 5
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「PK05」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

## 6 . ダクト製作オプションレベルアップ内容

### 【障害修正内容】

機 能	障害修正内容	障害修正レベル
製作属性	板厚、横補強、縦補強の各設定ダイアログで、タブキーを切り換えても、設定が正常に保存されない不具合を修正しました。	V 2 . 5 L 0 2
	B O Xタイプのチャンバに製作属性を付与すると、工法属性が付与される不具合を修正しました。	V 2 . 5 L 0 4
	製作属性を付与するためのトレース処理で、ドン付けがあるとトレースができない場合がある不具合を修正しました。	V 2 . 5 L 0 4
	異縮尺にあるルートをトレースした際、対象部材確認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
L寸作画	L寸注釈の垂直部作画機能で、ナンバー作画済みの部分に引出線を用いて注釈を作画すると、ナンバーが正常な角度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 2
	L寸注釈の垂直部作画機能で、引出線の作画ピッチを90°に指定しても、指定ピッチで作画できない不具合を修正しました。	V 2 . 5 L 0 2
製作リスト	平面で同心同サイズ、断面で振れがあるホッパーで、振れ値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。	V 2 . 5 L 0 2
	特定の系統名を付与した図面で曲管リストを出力すると、系統名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。	V 2 . 5 L 0 3
	フランジリストを出力すると、仕様の項目にフランジサイズが正常に出力されない不具合を修正しました。	V 2 . 5 L 0 3
	T字両直をプラズマリンクファイルに出力すると、値が正常に出力されない不具合を修正しました。	V 2 . 5 L 0 4
	十字形状を曲管リスト、プラズマリンクファイルに出力すると、値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。	V 2 . 5 L 0 4
	ハゴイタ、角丸ホッパーを曲管リスト、プラズマリンクファイルに出力する	V 2 . 5 L 0 4

と、値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。	
ホッパーを曲管リストに出力すると、振れの情報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。	V 2 . 5 L 0 4
角丸ホッパーを曲管リスト、プラズマリンクファイルに出力すると、正常に出力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
ニップルをスパイラル異型管継手リストのCSV出力を行うと、サイズが出力されない不具合を修正しました。	V 2 . 5 L 0 7
プラズマリンクファイルにホッパーを出力した際、工法の情報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。	V 2 . 5 L 0 8
BE - B r i d g e変換したハゴイタが、製作リストで出力できない不具合を修正しました。	V 2 . 5 L 0 8

- 以上 -