

CADEWA Evolution Jr. 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。 【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。	V2.5L04 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。 【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。 【FDA】 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。	V2.5L02 V2.5L07 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。 【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。 【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。 【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。 【JWW】 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 V2.5L04 V2.5L04 V2.5L04 V2.5L04 V2.5L04
	【SFC】 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
	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、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、単線パルプ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
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、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。 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、選択ラバー棒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 . 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
機器・器具配置	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。	V 2 . 5 L 0 3
機器・器具置換	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。	V 2 . 5 L 0 3
機器・器具凡例表 シンボル登録		
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	V 2 . 5 L 0 5

【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	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。	V 2 . 5 L 0 2
機器・器具置換	「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。	V 2 . 5 L 0 5
	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。	V 2 . 5 L 0 5
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。	V 2 . 5 L 0 6
	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。	V 2 . 5 L 0 7
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。	V 2 . 5 L 0 4
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。	V 2 . 5 L 0 4
	C A D E W A 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。	V 2 . 5 L 0 4
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。	V 2 . 5 L 0 3
	「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。	V 2 . 5 L 0 5
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と、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 2 2°」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) 配線文字 (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) 配線注記表	配線を「6KV EM - CET 1 0 0°」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。 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 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。 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 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。 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 3 V 2 . 5 L 0 4

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 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。 なお、J r . 版では断面を表示することはできません。	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

【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 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 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
S t e m 機器配置	S t e m 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。 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 4 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、クロスを作成すると、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
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成する際、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成する際、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成すると、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字を作成しようとしても、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を作成すると、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(EX)ペローズ形 複式 20kフランジ形」のフランジ部分の寸法が間違っている不具合を修正しました。	V 2 . 5 L 0 5
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。 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 2 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。 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 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

