

Ver3.0L07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
サイズ注釈	複線ダクト継手を指示して引出線付の注釈を作画すると、レベル値が正常な値で作画されない場合がある不具合を修正しました。	V3.0L07

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
開く (DXF) (DWG)	【DXF】【DWG】 データ読み込み時の設定で、原点の位置を「図面中央を計算(センタリング)」として読み込むと、計算する必要のないZ座標を計算し、補正している不具合を修正しました。	V3.0L07
	「ファイル指定後に設定画面を表示する」設定で読み込む際、[文字補正]-[Windowsフォント]で「全てデフォルト値」を実行した場合に、補正值が反映されない不具合を修正しました。	V3.0L07
名前を 付けて 保存 (DXF) (DWG)	【DXF】【DWG】 参照図面が2つ以上組み込まれていて、設定ダイアログのレイヤ設定の「読み込み時のDWG, DXFレイヤ属性」にチェックが入っていた場合に、2つめ以降の参照図面を正常に出力できない不具合を修正しました。	V3.0L07
	データ出力時に「Runtime error」が発生する場合がある不具合を修正しました。	V3.0L07
参照図面の 配置編集	Ver4.0でDWGの参照が入れ子になっている図面をバインド(マスター図面の要素として取り込む)機能を使用した場合に、入れ子要素のみDWG, DXFで出力できなくなる不具合を修正しました。	V3.0L07
CG	動作環境の設定コマンドで3次元APIをDirectXにすると、フランジが正しく表示されない不具合を修正しました。	V3.0L07
	動作環境の設定コマンドで3次元APIをDirectXにすると、コピーボタンをクリックしても、3D表示ウィンドウのビットマップイメージが正しくクリップボードに転送されない場合がある不具合を修正しました。	V3.0L07
軸傾	正面、背面で軸傾をしていると「基準点」のグリッドが動かない不具合を修正しました。	V3.0L07

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。	V3.0L07
部材編集	サイズ変更の一括で、角柱の横サイズをチェックしないで変更した場合に、CG形状の表示位置が正常でなくなる不具合を修正しました。	V3.0L07

4. 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。	V3.0L07

=====
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	Ver 4.0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。	V3.0L06
レスポンスアップ	リアルタイム隠線オフ時の処理を見直し、図面内にグループ要素が多い場合でもリアルタイム隠線オフ時のレスポンスが向上するように改善しました。 移動、複写、切取移動、切取複写コマンドで回転処理を行う際、空調・衛生のリアルタイム隠線がオフの場合はピンキーの隠線を行わないようにし、空調・衛生リアルタイム隠線オフ時のレスポンスを改善しました。	V3.0L05 V3.0L05
コマンドの起動と終了	設備コマンドの起動と終了レスポンスを改善しました。	V3.0L02a
CAD環境の設定	環境の復元の際、最近使ったファイルの履歴を復元しないように改善しました。	V3.0L02a
コンテキストメニュー	要素の上で右クリックしてコンテキストメニューを表示する際、要素の選択順番を設備部材が優先的に取得されるように改善しました。	V3.0L04

【障害修正内容】

機能	障害修正内容	障害修正レベル
関連コマンドの編集	バルブの関連コマンドを設定できない不具合を修正しました。 バルブの関連コマンドが表示されず、配管継手類にもバルブが表示されない不具合を修正しました。 コマンド名の「短管」を「単管」と登録している不具合を修正しました。	V3.0L01a V3.0L01a V3.0L03
サイズ注釈	引出線付きのサイズ注釈を作画したルートを、ルート移動コマンド等で編集した際、システムダウンする必要がある不具合を修正しました。 「引出し線」モードで作画すると、システムダウンする必要がある不具合を修正しました。 作画できない場合がある不具合を修正しました。	V3.0L03 V3.0L05 V3.0L05
CAD環境の設定	Ver 3.0L01, L01aで退避したデータのうち、一部の項目が復元できない状態になる不具合を修正しました。 文字スタイルの設定の保存ファイル(*.TSF)の復元ができない不具合を修正しました。 ただし、文字スタイルの設定の保存ファイルはSYSINFOフォルダに格納されている必要があります。 下位バージョンの退避データからルート共通設定を復元する場合に、設定値が保持されない不具合を修正しました。 復元元のファイルに読み取り専用属性が付与されている場合(CD-R等に格納されているような場合を含む)に、復元処理で異常が発生する不具合を修正しました。 開くコマンドのDXFおよびDWGの設定で保存されたレイヤと線種の設定ファイルを退避していない不具合を修正しました。 「環境の退避」および「環境の復元」のフォルダ選択ダイアログで、ネットワーク共有フォルダが選択できない不具合を修正しました。 「環境の初期化」で「ツールバー」を初期化すると、全てのツールバーが消える場合がある不具合を修正しました。 環境の復元で、ツールバー定義を選択すると、環境が復元できない場合がある不具合を修正しました。	V3.0L02a V3.0L03 V3.0L03 V3.0L04 V3.0L04 V3.0L05 V3.0L05 V3.0L06

2. ベースレベルアップ内容

【機能アップ内容】

機能	機能アップ内容	機能アップレベル
新規コマンド	DWG・DXFの出力原点の設定をおこなうための「DWG, DXFの出力原点設定」コマンドが追加されました。 ただし、このコマンドはプルダウンメニューやコマンドツールバーには登録されおらず、コマンドを使用するためには、画面の設定コマンドでプルダウンメニューまたはコマンドツールバーに登録する必要がありますので、ご注意ください。	V3.0L03
開く(CEQ)	【CEQ】 変換できなかった部材の読み込み色を設定可能にしました。 RT管、RTR管、WRT管の読み込みに対応しました。 BE-BridgeのVer 3.0(最新バージョン)に対応しました。	V3.0L03 V3.0L03 V3.0L05
名前を付けて保存(CEQ)	【CEQ】 RT管、RTR管、WRT管の書き出しに対応しました。 BE-BridgeのVer 3.0(最新バージョン)に対応しました。	V3.0L03 V3.0L05

平行寸法 円寸法 角度寸法	寸法スタイル設定ダイアログに寸法文字のボックス塗り潰しを「する/しない」の設定を追加しました。	V 3 . 0 L 0 3
---------------------	---	---------------

【機能改善内容】

機 能	機能改善内容	機能改善レベル
単要素削除	線分や文字要素の削除レスポンスを改善しました。	V 3 . 0 L 0 2 a
開く (J W W) (D X F) (D W G) (C E Q)	<p>【 J W W 】 レイヤグループの表示がオフの場合に、そのグループに属するレイヤは表示オフとして取り込むように対応しました。</p> <p>【 D W G 】 図面フォーマット 4 2 0 (J W _ C A D f o r W i n d o w s 4 . 2 以 降 の 図 面) に 対 応 し ま し た 。</p> <p>【 D X F 】 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。</p> <p>【 D X F 】 【 D W G 】 AutoCAD 2006の図面読み込みに対応しました。</p> <p>ポリゴンメッシュ (ポリラインの一種) の 3 次元読み込みに対応しました。</p> <p>3 D ソリッドが線分のみで構成されている場合に限り、3 D として読み込めるように対応しました。</p> <p>文字設定に Windows フォントの変換設定を追加しました。</p> <p>エンティティ設定の「単一文字」に下線・上線の作成指定を追加しました。</p> <p>エンティティ設定の「マルチテキスト」にボックスで折り返す設定を追加しました。</p> <p>D X F / D W G の 初 期 値 を 変 更 し ま し た 。</p> <p>縮尺の自動計算時に、極端に大きな座標をもつ線分、円、円弧、楕円、楕円弧、文字、ポリラインを計算対象としないように改善しました。</p> <p>【 C E Q 】 変換できなかった部材を部材と同レイヤに作画するように改善しました。</p> <p>変換できなかった部材の読み込み色を設定可能にしました。</p> <p>C E Q ファイル変換処理を見直し、レスポンスを改善しました。</p> <p>書き出し、読み込み時の処理を見直すことにより高速化を図りました。</p>	<p>V 3 . 0 L 0 2 a</p> <p>V 3 . 0 L 0 4</p> <p>V 3 . 0 L 0 3</p> <p>V 3 . 0 L 0 3</p> <p>V 3 . 0 L 0 3</p> <p>V 3 . 0 L 0 3</p> <p>V 3 . 0 L 0 3</p> <p>V 3 . 0 L 0 3</p> <p>V 3 . 0 L 0 3</p> <p>V 3 . 0 L 0 3</p> <p>V 3 . 0 L 0 4</p> <p>V 3 . 0 L 0 6</p> <p>V 3 . 0 L 0 3</p> <p>V 3 . 0 L 0 3</p> <p>V 3 . 0 L 0 5</p> <p>V 3 . 0 L 0 6</p>
名前を 付けて保存 (D X F) (D W G)	<p>【 D X F 】 【 D W G 】 出力しないレイヤの条件を「非表示レイヤ」の場合と同じになるように対応しました。</p> <p>参照図面の出力を、定義パスではなく読込パスに出力するように対応しました。</p> <p>線分を読み込む際、長さゼロの判定を 0 . 0 0 0 0 0 1 に変更しました。</p> <p>原点の位置に任意 (出力限定設定) を追加しました。</p> <p>色設定に 2 5 6 (黒固定) ~ 2 5 9 (逆背景色) の項目を追加しました。</p> <p>エンティティ設定の「塗り潰し」から背景の指定色が削除され、設定項目は色設定に移動しました。</p> <p>文字関連設定に「スタイル」の設定を追加しました。</p> <p>図面オプション設定を追加し、AutoCAD形式で保存する場合に、印刷スタイル形式 (C T B , S T B) の選択ができるようになりました。</p> <p>D X F / D W G の 初 期 値 を 変 更 し ま し た 。</p>	<p>V 3 . 0 L 0 2 a</p> <p>V 3 . 0 L 0 3</p> <p>V 3 . 0 L 0 3</p> <p>V 3 . 0 L 0 3</p> <p>V 3 . 0 L 0 3</p> <p>V 3 . 0 L 0 3</p> <p>V 3 . 0 L 0 3</p> <p>V 3 . 0 L 0 3</p> <p>V 3 . 0 L 0 4</p>
上書き保存 名前を 付けて 保存 (Z D 3)	保存に極端に時間がかかる現象が発生しないように改善しました。	V 3 . 0 L 0 6
印刷	<p>図面上に貼り付けた O L E の 種 類 に よ っ て は 、 イ メ ー ジ が ず れ て 印 刷 さ れ る 場 合 が あり 、 正 常 に 印 刷 さ れ る よ う に 対 応 し ま し た 。</p> <p>塗り要素の色を印刷の色設定に従うように改善しました。</p> <p>範囲指定して印刷する場合に、二点間に加えて枠指定モードを追加しました</p>	<p>V 3 . 0 L 0 2 a</p> <p>V 3 . 0 L 0 3</p> <p>V 3 . 0 L 0 4</p>
塗り潰し	部材指定以外での塗り潰しが行えるように改善しました。	V 3 . 0 L 0 2
図形の コピー	<p>塗り要素に対応しました。</p> <p>1 6 番 以 降 の 色 設 定 が 個 別 に 指 定 で き る よ う に な り ま し た 。</p>	<p>V 3 . 0 L 0 3</p> <p>V 3 . 0 L 0 3</p>
文字 スタイル の変更	設備コマンドや注釈文字コマンドで作画された文字の、ボックス塗り潰しを削除できるように改善しました。	V 3 . 0 L 0 2
変形	機器・器具凡例表が変形できるように改善しました。	V 3 . 0 L 0 3
文字の変更 文字位置の 変更	注釈文字やサイズ注釈等のグループ化されている文字列を編集すると、塗り潰しが残る場合があったため、メッセージを表示して塗り潰しを削除するように改善しました。	V 3 . 0 L 0 4

単要素削除		
画面の設定	キー定義でシステム定義コマンドを削除できるように対応しました。	V 3 . 0 L 0 6
動作環境の設定	基本動作に十字カーソル・モードの自動解除設定を追加しました。	V 3 . 0 L 0 3
	3 Dの項目の拡大縮小の設定で、拡大接近ができない場合はそのまま直進する設定を追加しました。	V 3 . 0 L 0 4
	光源を上空からではなく、常に視点方向から光源を当てるよう設定を追加しました。	V 3 . 0 L 0 4
表示	ホイールボタンのドラッグ画面移動を3 D表示ウィンドウでも動作するよう対応しました。	V 3 . 0 L 0 4

【障害修正内容】

機能	障害修正内容	障害修正レベル
ベース本体	近傍点検出がONの場合に、複写コマンド等で図面間複写を行った際、Y / N入力を求められる場合がある不具合を修正しました。	V 3 . 0 L 0 2
	参照図面の寸法文字表示の不具合を修正しました。	V 3 . 0 L 0 2 a
	断面図の投影で平行寸法をコピーすると、文字の表示が消える不具合を修正しました。	V 3 . 0 L 0 2 a
	ビューポート内の隠線が要素で表示される場合がある不具合を修正しました。	V 3 . 0 L 0 2 a
	Windows X Pにて、ペイントからのJ P E Gデータを形式を選択して貼り付けを行った場合に、白矩形で表示されていた現象があり、イメージが表示されるように対応していましたが、その対応を行うとファイルを一旦保存して再度開くと貼り付けたデータが表示されない現象が発生するため、それを回避するために白矩形で表示されるよう処理を戻しました。	V 3 . 0 L 0 2 a
開く	【全形式】	
(全形式)	図面データが開かない場合がある不具合を修正しました。	V 3 . 0 L 0 1 a
(CEQ)	ペーパーレイアウトに参照図面を貼り付けている図面を2枚同時に開いた場合に、「編集中です」のメッセージが表示され図面が開けない場合がある不具合を修正しました。	V 3 . 0 L 0 6
(FDA)		
(DXF)		
(DWG)	「開く」のファイル一覧に、特定の図面データファイル名が表示されない場合がある不具合を修正しました。	V 3 . 0 L 0 6
(JWW)		
(JWC)		
	【CEQ】	
	不正なCEQファイルを読み込むと、システムダウンする不具合を修正しました。	V 3 . 0 L 0 2
	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。	V 3 . 0 L 0 5
	した。	
	BE - Bridge V 2 . 0で出力したCEQファイルを読み込むと、R T R管の形状が正しく読み込めない場合がある不具合を修正しました。	V 3 . 0 L 0 6
	BE - Bridgeで出力したCEQファイルを読み込むと、S管の形状が正しく読み込めない場合がある不具合を修正しました。	V 3 . 0 L 0 6
	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。	V 3 . 0 L 0 6
	【FDA】	
	圧力配管用炭素鋼鋼管 - S c h 4 0 , 圧力配管用炭素鋼鋼管 - S c h 8 0が正しく変換されない不具合を修正しました。	V 3 . 0 L 0 2 a
	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。	V 3 . 0 L 0 3
	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。	V 3 . 0 L 0 4
	【DXF】	
	AutoCAD 2 0 0 7の図面を読み込むとシステムダウンする不具合を修正しました。(エラーメッセージを表示する事により回避)	V 3 . 0 L 0 5
	「読み込みスピード優先」の場合にAutoCAD 2 0 0 7のUNICODE文字に対応しました。	V 3 . 0 L 0 5
	バイナリ形式のDXF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。	V 3 . 0 L 0 6
	【DXF】【DWG】	
	マルチテキストを読み込む際、文字サイズが大きくなる場合がある不具合を修正しました。	V 3 . 0 L 0 3
	DXF・DWG読み込みの後設定で、Evolutionのレイヤ名称が後設定ではなく、前設定が優先されている不具合を修正しました。	V 3 . 0 L 0 3
	DXF・DWG読み込みの後設定で、レイヤ変換情報ダイアログのEvolutionのレイヤを設定できない場合がある不具合を修正しました。	V 3 . 0 L 0 3
	ポリラインの3次元読み込みで、高さ情報が正しく設定されない不具合を修正しました。	V 3 . 0 L 0 3
	レイアウトの配置がずれる場合がある不具合を修正しました。	V 3 . 0 L 0 4
	属性定義がブロック外の場合に、名称の文字を使用するよう修正しました。	V 3 . 0 L 0 4
	DWGを開いてZ D 3図面に保存し、その図面に参照図面(Z D 3)を配置した状態で参照図面をイメージで出力すると、配置がずれる不具合を修正しました。	V 3 . 0 L 0 4
	塗り要素を保存して再度読み込むと、塗り情報が登録されていない不具合を修正しました。	V 3 . 0 L 0 4
	寸法の線端種チェックが片矢印のみの場合に、システムダウンする不具合を修正しました。	V 3 . 0 L 0 4

	後設定にして図面を開く場合に、レイヤ学習機能が正常に機能しない不具合を修正しました。	V 3 . 0 L 0 4
	inch座標のファイルを読み込み、出力、出力ファイルを読み込むとレイアウトがずれる不具合を修正しました。	V 3 . 0 L 0 4
	レイアウトの用紙と表示サイズが90度違う場合に配置位置が少しずれる不具合を修正しました。	V 3 . 0 L 0 4
	グループの塗り潰しがレイヤの出力ON/OFFに従っていなかった不具合を修正しました。	V 3 . 0 L 0 4
	後設定時に縮尺一覧にない縮尺値が空で表示される不具合を修正しました。	V 3 . 0 L 0 4
	読み込み設定ファイルのシステムレイヤ名称が学習レイヤに入っている図面をVer 3 . 0 L 0 4で読み込む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 3 . 0 L 0 5
	ドラッグ&ドロップで図面を開く際、図面がロックされていると後で開いた図面と要素が重なる不具合を修正しました。	V 3 . 0 L 0 5
	ポリラインの刻み幅をAutoCADの幅の1/2で計算していた不具合を修正しました。	V 3 . 0 L 0 5
	ブロック内のハッチングパターンの位置がずれる場合がある不具合を修正しました。	V 3 . 0 L 0 5
	3Dソリッドに穴が開いている図面を読み込むと、システムダウンする不具合を修正しました。	V 3 . 0 L 0 5
	後設定時に「文字補足」の「Windowsフォント」の設定変更が反映されない不具合を修正しました。	V 3 . 0 L 0 6
	DXF、DWG入力でGROUP = 60の不可視フラグが設定されている場合は読み込まないように修正しました。	V 3 . 0 L 0 6
	DXF、DWG出力で「寸法を寸法図形で出力する」、「(半角 全角)表示文字を全角で出力する」にチェックが入っていた場合に、半角入力、全角表示の寸法をブロックで出力していた不具合を修正しました。	V 3 . 0 L 0 6
	【JWW】	
	V4.2以降で下位バージョンに保存したJWW図面を、正常に読み込めない不具合を修正しました。	V 3 . 0 L 0 4
	その他レイヤから読み込みを行った際、要素の配置レイヤが1024レイヤを超えると、通り芯レイヤから配置されずに、柱レイヤから配置されている不具合を修正しました。	V 3 . 0 L 0 6
	【JWC】	
	JWC図面のレイヤ名称取り込み処理の不具合を修正しました。	V 3 . 0 L 0 5
上書保存 (DXF) (DWG)	【DXF】【DWG】 用紙サイズをLIMMIN、LIMMAXで保存していない不具合を修正し	V 3 . 0 L 0 5
名前を 付けて 保存 (JWW) (DXF) (DWG) (SXF) (CEQ)	【JWW】 点要素が正常に出力できない場合がある不具合を修正しました。 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。 【DWG】 DWGデータが上書き保存できない不具合を修正しました。 【DXF】【DWG】 CADEWA Evolutionから出力したファイルを開く際、フォント名を正しく読み込めない不具合を修正しました。 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。 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。 文字の塗り潰し出力をOFFにしているにもかかわらず、塗り潰しの基点が出力される不具合を修正しました。 開始角度が0度以外から始まっている中心角度360度の楕円弧を出力すると、AutoCADで読み込めない不具合を修正しました。 検出がオフになっているレイヤに存在する寸法要素を寸法として保存する場合に、引出線が出力されない不具合を修正しました。 レイアウト名の"/"が禁則文字のために保存できない不具合を修正しました。 塗り潰しを出力しない場合に、文字が2重に出力される不具合を修正しました。 ペーパーレイアウト情報を出力すると、AutoCADの監査で「AcDb Layout(26)Dictionary Reactor Missing」という異常が発生する不具合を修正しました。 DXFまたはDWGファイルを開いて保存する際、保存できない場合がある不具合を修正しました。 用紙サイズをLIMMIN、LIMMAXで保存していない不具合を修正しました。 不正なビューポート情報を持つAutoCAD図面を読み込んでDXF、DWG出力すると、システムダウンする場合がある不具合を修正しました。 ペーパーレイアウトの縦用紙を出力する際、AutoCAD側の表示がずれる不具合を修正しました。 DXF、DWG出力で「寸法を寸法図形で出力する」、「(半角 全角)表示文字を全角で出力する」にチェックが入っていた場合に、半角入力、全角表示の寸法をブロックで出力していた不具合を修正しました。 【DXF】 中心角度がゼロ度の楕円弧がある図面を出力した場合に、そのDXFデータ	V 3 . 0 L 0 2 V 3 . 0 L 0 3 V 3 . 0 L 0 4 V 3 . 0 L 0 2 a V 3 . 0 L 0 3 V 3 . 0 L 0 3 V 3 . 0 L 0 3 V 3 . 0 L 0 3 V 3 . 0 L 0 3 V 3 . 0 L 0 3 V 3 . 0 L 0 4 V 3 . 0 L 0 4 V 3 . 0 L 0 4 V 3 . 0 L 0 4 V 3 . 0 L 0 4 V 3 . 0 L 0 4 V 3 . 0 L 0 5 V 3 . 0 L 0 6 V 3 . 0 L 0 6 V 3 . 0 L 0 6 V 3 . 0 L 0 2 a

	がAutoCADで読み込めない不具合を修正しました。	
	【SXF】 始角と終角が等しい円弧要素が図面に存在していると、エラーメッセージが表示され出力できない不具合を修正しました。	V3.0L06
	【CEQ】 CADEWA Evolutionで出力したチーズ、クロスを他CADで読み込むと、接続直ダクトと接続直管が短くなる場合がある不具合を修正しました。	V3.0L06
名前を付けて保存	ファイル名にピリオドがある図面を開いてから保存する際、システムダウンする不具合を修正しました。	V3.0L06
部分図の呼出し	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。	V3.0L04
部分図の保存	異縮尺要素を部分図として保存する際、指示した原点座標が正常に保存されない不具合を修正しました。	V3.0L02a
図枠の呼出し	図枠呼び出し時にファイルの種類で”*. *”を選択し、設定ボタンを押下するとシステムダウンする不具合を修正しました。	V3.0L06
図枠の保存	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。	V3.0L04
印刷	出力色の設定で線幅を変更した後に「使用色の確認」を行うと、線幅が変更前に戻ってしまう不具合を修正しました。	V3.0L02a
	印刷時に原点設定を行った場合に、塗り潰し位置がおかしくなる不具合を修正しました。	V3.0L02a
	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。	V3.0L03
	ペーパーレイアウトがビューポート枠をはみ出して印刷される不具合を修正しました。	V3.0L03
	参照図面の要素が印刷されない場合がある不具合を修正しました。	V3.0L05
	レイヤ設定で「表示しない」に設定している参照図面の要素が、貼り付けたペーパーレイアウトで出力されない不具合を修正しました。	V3.0L06
注釈文字	軸傾モードで注釈文字を作画すると、ボックス塗り潰し部分が文字と異なる位置に表示される不具合を修正しました。	V3.0L02
ハッチング	通過点を指定する際、正常に動作しない場合がある不具合を修正しました。	V3.0L01a
	コマンド起動時に前回の島無しチェックボックスの状態が保持できない不具合を修正しました。	V3.0L01a
	パターンダイアログが画面内に表示されない場合がある不具合を修正しました。	V3.0L02a
平行寸法	水平寸法作画時に詳細設定ダイアログのその他タブで「寸法文字が重なる場合に段違いで作画する」にチェックを付けていても1段で作画され、寸法文字が重なってしまう不具合を修正しました。	V3.0L01a
	「寸法文字が重なる場合に段違いで作画する」のチェック状態が保存されない不具合を修正しました。	V3.0L01a
	寸法が存在しない通り芯を回転(対称)複写した場合に、平行寸法で始点を指示するとシステムダウンする不具合を修正しました。	V3.0L02a
	作画する寸法の種別が「自動」の際、軸傾が考慮されていない不具合を修正しました。	V3.0L02a
	設備モードにおいて、電気機器・器具部材のうち「スイッチ+コンセント」が選択対象にならない不具合を修正しました。	V3.0L05
	作画寸法種別が正常に表示されない不具合を修正しました。	V3.0L05
	「引出し線」の「追加」モードで寸法を追加すると、寸法文字高さが「0.0」になる不具合を修正しました。	V3.0L05
	設備一括で作画レイヤを「寸法作画共通レイヤ」で作画した場合、垂直に作画すると電気の寸法レイヤに入ったり、建築の寸法レイヤに入ったりする不具合を修正しました。	V3.0L06
円寸法 角度寸法	寸法設定の文字フォントを保存ファイルから取得していない不具合を修正しました。	V3.0L06
塗り潰し	「部材指定」-「単独」,「部材と同色」の設定で既に塗り潰されている機器・器具部材を指示すると、塗り潰しが消えてしまう不具合を修正しました。	V3.0L02a
	「部材指定」-「用途単独」の設定で始点、終点指示時に同一点を指示すると、システムダウンする場合がある不具合を修正しました。	V3.0L02a
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。	V3.0L04
移動 複写	単線継手を回転移動または回転複写すると、継手倍率が1.0で再作画される不具合を修正しました。	V3.0L03
	拡縮された柱・壁を移動・複写する際、トリミング状態が全て復元される不具合を修正しました。	V3.0L05
	H鋼梁を移動・複写する際、サイズ文字のレベルが変更される不具合を修正しました。	V3.0L05

	梁を移動・複写する際、正常に作画できない場合がある不具合を修正しました。	V 3 . 0 L 0 5
	基準縮尺以外の異縮尺にある部材を回転複写・移動すると、検出範囲がずれ る不具合を修正しました。	V 3 . 0 L 0 6
切取移動 切取複写	切取範囲内に部材要素が全て含まれている場合でも、その部材が移動・複写 の対象にならない場合がある不具合を修正しました。	V 3 . 0 L 0 4
移動 複写 切取移動 切取複写	隠線されている空調・衛生部材を、空調・衛生リアルタイム隠線なしで「移 動 - 平行」、「複写 - 平行」、「切取移動 - 平行」、「切取複写 - 平行」の処 理を行うと、隠線が復元される不具合を修正しました。	V 3 . 0 L 0 4
切取複写	塗り潰しの付いた部材を処理した際、塗り潰し情報が図面内に残る不具合を 修正しました。	V 3 . 0 L 0 6
行列複写	間隔を指定して異縮尺に配置した場合に、長さが基準縮尺上の長さになる不 具合を修正しました。	V 3 . 0 L 0 3
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 3 . 0 L 0 4
	注釈文字を「文字変更」モードで変更すると、オフセットが「0 . 0」にな る場合がある不具合を修正しました。	V 3 . 0 L 0 5
	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 3 . 0 L 0 6
図形の コピー テキストの コピー OLEの コピー	選択ツールバーで要素選択する際、リターンキーで選択完了ができない不具 合を修正しました。	V 3 . 0 L 0 2 a
文字 スタイル の変更	複数文字を選択した場合に、文字列入力欄が空白にならない場合がある不具 合を修正しました。	V 3 . 0 L 0 2
	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 3 . 0 L 0 3
寸法の変更	引出線がない平行寸法に引出線を追加した場合に、引出線が必ず黒い線分で 作画される不具合を修正しました。	V 3 . 0 L 0 1 a
	引出線を追加した場合に、寸法文字列の位置がずれる場合がある不具合を修 正しました。	V 3 . 0 L 0 2
	設備寸法の矢線高を変更すると、図形スタイルや文字スタイルが現在の設定 に変わってしまう不具合を修正しました。	V 3 . 0 L 0 2 a
	軸傾を使用している際、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 3 . 0 L 0 2 a
	異縮尺に作画された設備寸法の矢線高を変更すると、寸法文字高がおかしく なる不具合を修正しました。	V 3 . 0 L 0 3
	「引出線」 - 「追加」 - 「要素指示」の設定で引出線を追加できない要素を 指示すると、「要素指示エラー」が表示され「追加する矢線の指示」状態に戻 りますが、ここで「要素指示」のチェックを外すと不必要なラバーが表示され る不具合を修正しました。	V 3 . 0 L 0 3
	引出線を編集する際、寸法文字が大きくなる場合がある不具合を修正しまし た。	V 3 . 0 L 0 3
	「平行寸法」コマンドの「設備・連続」モードで作画された寸法に対して、 「引出線」または「矢線高」の変更を行うと、作画レイヤが「建築設備 - 寸法 - 寸法」に移動する不具合を修正しました。	V 3 . 0 L 0 5
変形	楕円弧を変形処理した際、ハイライトが残る不具合を修正しました。	V 3 . 0 L 0 1 a
	コマンド終了時にハイライト表示が残る場合がある不具合を修正しました。	V 3 . 0 L 0 4
	基準線指示時に正常に動作しない場合がある不具合を修正しました。	V 3 . 0 L 0 4
	枠選択範囲内に通り芯があると、正しい処理が行われない場合がある不具合 を修正しました。	V 3 . 0 L 0 5
	フリーズする場合がある不具合を修正しました。	V 3 . 0 L 0 5
延長短縮	オプションツールバーの「増分」にチェックを付け、ダクトや配管を延長・ 短縮する場合に、連続で処理できない不具合を修正しました。	V 3 . 0 L 0 4
	短縮の方法が「基準線」の場合に基準線指示後、枠選択ボタンをクリックす ると、ハイライトが解除されない不具合を修正しました。	V 3 . 0 L 0 6
切断	コマンド終了時にツールバーの終了処理でエラーが表示される場合がある不 具合を修正しました。	V 3 . 0 L 0 3
コーナー	二本の線分が選択されていて丸めの半径が0の場合に、他のコマンドを起動 しようとしても起動しない不具合を修正しました。	V 3 . 0 L 0 6
単要素削除	異縮尺ツールバーを基準縮尺以外に設定した場合に、要素が削除できない不 具合を修正しました。	V 3 . 0 L 0 1 a
	1, 0 0 0要素程度を連続して削除すると、要素指示ができなくなる不具合 を修正しました。	V 3 . 0 L 0 6

補助線の 消去	図枠異縮尺にて、補助線以外の線分が選択できる不具合を修正しました。	V 3 . 0 L 0 5
重複線 の整理	円弧が消える場合がある不具合を修正しました。 重複していない楕円弧が削除される不具合を修正しました。	V 3 . 0 L 0 4 V 3 . 0 L 0 6
グループの 解除	ボックス塗り潰しのある文字を含むグループを解除する際、文字が表示されない不具合を修正しました。 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 3 . 0 L 0 2 a V 3 . 0 L 0 3
距離の計測	コマンド起動直後にESCキーを押してもコマンドが終了しない不具合を修正しました。 要素指定時に異縮尺要素を指示して計算した値が正常でない不具合を修正しました。	V 3 . 0 L 0 1 a V 3 . 0 L 0 6
周長・面積 ・容積の 計算	点列指定時に、システムダウンする場合がある不具合を修正しました。 コマンド起動中に図面ウィンドウを閉じた際、コマンドが終了しない不具合を修正しました。 ハイライトが残ったままになる不具合を修正しました。	V 3 . 0 L 0 2 a V 3 . 0 L 0 4 V 3 . 0 L 0 4
ルーペ	左クリック後に他のウィンドウでマウスホイールを動作すると、システムダウンする不具合を修正しました。	V 3 . 0 L 0 6
拡大・縮小 表示	Qキーによる基準縮尺表示直後にマウスホイールを回転させると、直前の位置で拡大・縮小表示を行う不具合を修正しました。	V 3 . 0 L 0 6
ペーパー レイアウト	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の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。 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。 カレント異縮尺のみ表示時にペーパーレイアウトの「要素/図枠」異縮尺を切り替えるとモデルの異縮尺が必ず基準縮尺になる不具合を修正しました。 ペーパーレイアウトがカレントウィンドウの時に「カレント異縮尺のみ表示」にするとモデル要素が消える不具合を修正しました。	V 3 . 0 L 0 3 V 3 . 0 L 0 3 V 3 . 0 L 0 3 V 3 . 0 L 0 4 V 3 . 0 L 0 4
レイヤ設定	「ALL OFF」ボタンをクリックすると、オペレートレイヤも非表示・非検出になる不具合を修正しました。	V 3 . 0 L 0 3
レイヤ分解	作画済みの配線文字をレイヤ分解状態で削除すると、ボックス塗り潰しが残る不具合を修正しました。 「要素レイヤ」モード時にレイヤ移動を行うと、ウィンドウの表示が更新されない場合がある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 3 . 0 L 0 2 a V 3 . 0 L 0 2 a V 3 . 0 L 0 2 a V 3 . 0 L 0 3
ラバー表示	ラバー表示中にキーボードの矢印キーでカーソルを移動した場合に、ラバーが表示されない不具合を修正しました。	V 3 . 0 L 0 2 a
O L E	要素選択した際には点要素が表示されていないが、貼り付けを行うと点要素が表示される不具合を修正しました。 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 3 . 0 L 0 4 V 3 . 0 L 0 4
O L E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 3 . 0 L 0 3
表示	矢印線線種が正しく描画されない場合がある不具合を修正しました。	V 3 . 0 L 0 4
異縮尺 ツールバー	異縮尺のデフォルト保存時に、追加した異縮尺が保存されない不具合を修正しました。	V 3 . 0 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
梁	梁サイズ文字の梁レベルに、FLから下場までの距離を設定できるように改善しました。	V 3 . 0 L 0 2
躯体表記	直壁のトリミングされている部分に単独で作画できるように改善しました。	V 3 . 0 L 0 2 a
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	V 3 . 0 L 0 4

うに改善しました。

【障害修正内容】

機能	障害修正内容	障害修正レベル
通り芯	「変形」コマンドの寸法変更にて変形後、「通り芯」コマンドの一括編集を行うと、変更した寸法値が反映されない不具合を修正しました。	V3.0L05
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」モードで「芯ずれ」にチェックをした状態で作画する際、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。	V3.0L03 V3.0L05 V3.0L05 V3.0L06
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。	V3.0L05
梁	90度、270度に配置した断面ハンチの梁を編集すると、ハンチ無しの梁に変わる不具合を修正しました。	V3.0L06
建具	指示線分・円弧要素のハイライトが、建具作画後に解除される不具合を修正しました。	V3.0L05
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。	V3.0L01a
躯体表記	トリミングされている直壁のトリミングされていない部分に、単独で作画できない場合がある不具合を修正しました。	V3.0L02a
割付 部材編集	異縮尺にある割付範囲を確認する際、対象部材確認時の表示が正常にできない不具合を修正しました。	V3.0L01a
部材編集	オプションツールバーのトリミングのチェックを外して直壁を「延短」すると、システムダウンする不具合を修正しました。 拡張された柱・壁が正常にトリミングできない不具合を修正しました。 指示した建具により、壁のトリミングが正常にできない場合がある不具合を修正しました。	V3.0L02a V3.0L05 V3.0L06

4. 空調・衛生レベルアップ内容

【機能アップ内容】

機能	機能アップ内容	機能アップレベル
ルート 共通設定	システムで用意しているユーザ登録用の管材・継手・バルブ形状を利用して、サイズを追加したり、形状寸法を変更することにより、新規に管材・継手・バルブを追加登録できる機能を追加しました。	V3.0L03

【機能改善内容】

機能	機能改善内容	機能改善レベル
ルート記号	ルート記号の作画または編集を行っても、隠線状態を保持するように改善しました。	V3.0L02
リアル タイム隠線	リアルタイム隠線のレスポンスを改善しました。	V3.0L02a
隠線	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ましたが、隠線されないように改善しました。	V3.0L02a

【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	【08】空調機 - パッケージ形エアコン - PAC店舗・オフィス用(空冷HP) - 4方向カセット形を選択しても2方向カセット形が選択される不具合を修正しました。 参照図面内の要素を指示した場合に、座標を正常に取得できない場合がある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「ピストンレリーザ」を、誤って「ピストン	V3.0L02a V3.0L03 V3.0L04 V3.0L04

	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。	
	システムダウンする必要がある不具合を修正しました。	V 3 . 0 L 0 4
	【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 3 . 0 L 0 5
	配置済みのパラメトリック部材をジャンプにて取得した後「寸法」ボタンをクリックすると、部材名称が赤くなる場合がある不具合を修正しました。	V 3 . 0 L 0 5
	「複数 - 距離」で配置する際、基点を「中心」に変更しても間隔(枠 - 器具)が無効化されない不具合を修正しました。	V 3 . 0 L 0 5
	【06】送風機・換気扇 - ユニット式送風機 - 消音ボックス付ファン - 消音BOX付ファン(天吊)の「F」寸法を変更しても、CGに反映されない不具合を修正しました。	V 3 . 0 L 0 5
System 機器配置	参照図面内の要素を指示した場合に、座標を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 3 . 0 L 0 3
	正常に配置できないデータがある不具合を修正しました。	V 3 . 0 L 0 4
	「ファイル」 - 「開く(DXF)」コマンドで設定ダイアログの「3次元で読み込む」の設定をチェックオンにしている場合に、System機器配置コマンドで正常に部材を配置できない場合がある不具合を修正しました。	V 3 . 0 L 0 6
シンボル 登録	CG登録した部材を機器・器具配置コマンドで配置しても、CGが表示されない不具合を修正しました。	V 3 . 0 L 0 4
	機器・器具配置コマンドで配置したシンボルを「形状取込」とすると、システムダウンする必要がある不具合を修正しました。	V 3 . 0 L 0 5
管材・継手 ・バルブユ ーザ登録	システム提供の継手・バルブ種別内に、ユーザ登録部材がコピーできる不具合を修正しました。	V 3 . 0 L 0 5
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。	V 3 . 0 L 0 2 a
	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 3 . 0 L 0 2 a
	リアルタイムサイズ注釈をオンにして連続作画を行うと、システムダウンする必要がある不具合を修正しました。	V 3 . 0 L 0 2 a
	「接続」処理でフレキを指示し、「材質、保温材、施工場所・箇所設定」ダイアログを閉じた状態でルートを発生させると、材質、保温材、施工箇所情報が付与されないルートが発生する不具合を修正しました。	V 3 . 0 L 0 4
	「接続」処理で配管指示後、指示した管材と異なる管材を選択してルートを作画し、再度、管材を変更すると、コマンドツールバーの管材一覧に、選択しているものと異なる一覧が表示される不具合を修正しました。	V 3 . 0 L 0 4
	コマンド起動中、割込みの削除機能で要素を削除し、連続作画を行うとシステムダウンする不具合を修正しました。	V 3 . 0 L 0 4
	配管を連続作画中、レベル値を変更し組継手を発生した際、立管が作画できない場合、異常終了していた不具合を修正しました。	V 3 . 0 L 0 4
	接続処理にてフランジ付きの配管を指示してトリミングするとフランジが反対側に移動してしまう不具合を修正しました。	V 3 . 0 L 0 6
	リアルタイムサイズ注釈オンでルートを連続作画すると、システムダウンする必要がある不具合を修正しました。	V 3 . 0 L 0 6
単線配管・ ダクト	図面縮尺を変更し、単線ルートの回転移動または回転複写を行うと、立管が大きくなる不具合を修正しました。	V 3 . 0 L 0 5
ルート作画 素通し	「配管用銅管」で「19.05」のルートが作画できない不具合を修正しました。	V 3 . 0 L 0 4
自動ルート	自動ルートには必要のない電気のリアルタイム隠線設定がコンテキストメニューに表示される不具合を修正しました。	V 3 . 0 L 0 2 a
	サイズ注釈コマンドで文字スタイルを変更した後、自動ルートコマンドでリアルタイムサイズ注釈を作画しても、サイズ注釈コマンドで設定した文字スタイルで作画されない不具合を修正しました。	V 3 . 0 L 0 5
クロス チーズ	分岐2立上、分岐2立下を選択して分岐サイズを変更すると、メイン側まで変更する不具合を修正しました。	V 3 . 0 L 0 4
チーズ	曲率の設定を曲率半径・長さに設定し作画すると、システムダウンする必要がある不具合を修正しました。	V 3 . 0 L 0 6
S字	S字の作画開始位置および終了位置として同じダクトを指示すると、作画できない場合がある不具合を修正しました。	V 3 . 0 L 0 4
	継手と直ダクトを指示してS字を作画する際、指示順序によっては作画できない場合がある不具合を修正しました。	V 3 . 0 L 0 4
ダンパ バルブ	立管引出に単線ダンパまたは単線バルブを作画すると、指示した立管引出と同じレイヤに作画されない不具合を修正しました。	V 3 . 0 L 0 3
バルブ	ハンドル方向の変更で隣接配管のないバルブの接続点が機器・器具の検出範囲内にある場合に、変更すると機器・器具が消える不具合を修正しました。	V 3 . 0 L 0 3
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	V 3 . 0 L 0 3

の寸法が間違っている不具合を修正しました。

継手配置 全般	銅管継手の呼径：19.05が配置できない不具合を修正しました。	V3.0L06
末端仕上げ	床スリーブを配置した配管またはダクトルートに末端仕上げを行うと、床スリーブが削除される不具合を修正しました。	V3.0L02a
ルート移動	直付け部分をトレースする際に接続情報を取得できず、ルート移動の際、システムダウンする必要がある不具合を修正しました。 参照図面内の要素を指示した場合に、座標を正常に取得できない場合がある不具合を修正しました。	V3.0L01a V3.0L03
	フッ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。 コマンドツールバーの勾配ルートをオン状態で複数の床スリーブが配置されたルートを移動すると、移動対象ルート以外に配置された床スリーブも移動される不具合を修正しました。	V3.0L06 V3.0L06
直管編集	ルートを分割した際、サイズ注釈文字が同一座標に二重に作画される不具合を修正しました。	V3.0L02a
レベル変更	区間指定無し、開始点指示無しの設定でトレースの逆方向に継手が存在する場合および、区間指定有り、開始点指示無しの設定でトレースの逆方向に継手が存在する場合に、開始レベルが正常に変更されない場合がある不具合を修正しました。	V3.0L01a
	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。	V3.0L01a
	開始位置指定で末端を指示し、開始点を下端にしても芯でしかレベルが付与されない場合がある不具合を修正しました。	V3.0L06
サイズ設定	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。	V3.0L01a
	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。	V3.0L02a
	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。	V3.0L02a
隠線	軸傾が掛かっている状態で回転移動や回転複写を行うと、リアルタイム隠線が正常に行われない不具合を修正しました。	V3.0L05
	隠線設定を変更しても、リアルタイム隠線の隠線設定に反映されない不具合を修正しました。	V3.0L05
サイズ注釈	ダクトの風量、配管の流量、負荷単位の作画順位を変更しても作画結果に反映されない不具合を修正しました。	V3.0L06
立管引出	横線に作画される「サイズ文字」と「付加記号」の設定で、サイズ文字のチェックをオフにした場合に、「付加記号」の設定を無効化するように修正しました。	V3.0L03
	「サイズ文字」部分の設定のチェックをオンにし、作画文字を設定しなかった場合に、カンマまたは余分な空白だけが作画される不具合を修正しました。	V3.0L03
風向記号	「自動」モードで制気口を選択した後、「ESC」キーまたは「前の操作に戻る」で選択前の状態に戻ると、コマンドが終了する不具合を修正しました。	V3.0L05
制気口 リスト	縦書きの際、器具欄の幅を変更しても作画に反映されない不具合を修正しました。	V3.0L02a
部材 スタイル 変更	対象部材が「空調・衛生」部材で、「ルート共通設定と同じ」のチェックをオンにすると、色、線種、線幅などの設定ができなくなるのに、操作によって設定がさわられるようになってしまう不具合を修正しました。	V3.0L04

5. 材料集計オプションレベルアップ内容

【機能改善内容】

機能	機能改善内容	機能改善レベル
材質変更	Ver4.0で追加した管材と配管継手をVer3.0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。	V3.0L06

【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	単線配管に対して処理を行う場合に、変更前の管材サイズを持たない管材に変更すると管材サイズがおかしくなる場合がある不具合を修正しました。	V3.0L06
施工場所 変更	「施工場所・箇所設定」ダイアログで、「設定」ボタンを押下し、施工場所・箇所を変更しても、変更後の施工場所・箇所として選択したものにならない	V3.0L04

不具合を修正しました。

拾い出し
属性
チェック 系統名情報をスクロールした際、系統名がスクロールと同期しない不具合を修正しました。 V3.0L02

材料集計 C I - N E T出力時、「その他設定 - ダクト材板厚」で「高圧」を選択した場合に、丸ダクトの板厚を取得できない場合がある不具合を修正しました。 V3.0L05
帳票出力とC S V出力にてフランジの工事種別が出力されない不具合を修正しました。 V3.0L06

- 以上 -