

■最新のアップデート内容

1. 基本アップデート内容

【障害修正項目】

機 能	障害修正内容	更新日付
表示	ハッチングの1つ目の形状が画面外になると、ハッチングの表示が一部消える不具合を修正しました。	10.07.16
名前を付けて保存 (DXF) (DWG)	【DXF】【DWG】 ブロック内に寸法ブロックが存在し、かつブロックが配置されていない場合に、ブロック要素が読み込めない不具合を修正しました。	10.07.16
ハッチング	「境界を指定する」がオンの場合に、境界の色が指定色ではなく、図形スタイルツールバーの表示色で作画される不具合を修正しました。	10.07.16
文字の変更	ウィンドウのロックが解除されない不具合を修正しました。 文字が検出しにくい場合がある不具合を修正しました。 シートの表示検出状態によって、モード (単独・枠指定) で検出対象が異なる不具合を修正しました。	10.07.16 10.07.16 10.07.16

2. 建築

【障害修正項目】

機 能	障害修正内容	更新日付
床天井屋根	軸傾モード時に、中指定領域選択で「N」を選択すると、作画角度が異常になる不具合を修正しました。	10.07.16

3. 電気アップデート内容

【障害修正項目】

機 能	障害修正内容	更新日付
点滅回路	コンセント (床付) が作画された図面を開いてコマンドを起動すると、「図面内部材情報取得異常」が表示され、コマンドが終了する不具合を修正しました。	10.07.16

4. 空調・衛生アップデート内容

【機能改善項目】

機 能	機能改善内容	更新日付
管材	給湯用塩化ビニルライニング鋼管に呼径：15, 20, 25, 32, 40, 50を追加しました。	10.07.16

【障害修正項目】

機 能	障害修正内容	更新日付
ルート作画	給湯用塩化ビニルライニング鋼管のサイズを取得できない不具合を修正しました。	10.07.16

=====  
■過去のアップデート内容

1. 基本アップデート内容

【機能改善項目】

機 能	機能改善内容	更新日付
表示	異常な楕円弧がおかしく表示されないよう改善しました。	10.05.14

十字 カーソル	背景色に応じて、十字カーソルの色を視覚的に分かりやすい色に変更しました。	10.06.25
レイヤ分解	レイヤ分解アイコンを連続で素早くクリックしても、オンオフの切り替えが行えるよう改善しました。	10.06.25
レイヤ情報の 設定	レイヤ情報の項目をダブルクリックすることで、列幅を整えるよう改善しました。	10.06.25
開く (DXF) (DWG) (JWW) (ZD3)	OSがWindows XPの際、開く画面を表示する際、前回の表示メニューで表示されるよう改善しました。 【DXF】【DWG】 読み込みデータ内に異常なレイヤ情報がある場合に、該当レイヤを「0レイヤ」として読み込むことでシステムダウンしないよう改善しました。 異常なデータを持つ長さ寸法を読み込むよう対応しました。 MATRIX情報が付与されている参照図面のクリッピングに対応しました。 多階層で参照している参照図面に対応しました。 ハッチング形状とハッチング線が離れている、またはハッチング線が一筆書きできる表示順番でない場合でも、ハッチングを作成するように対応しました。 【JWW】 JW-CADで作画した標準寸法の先端黒丸形状を、SF X形状の線端種として読み込むよう改善しました。 OSがWindows 7の際、半濁点および濁点が文字化けしないよう対応しました。 【ZD3】 Evolutionの図枠レイヤで基準縮尺に存在する要素を、Realの図枠レイヤに読み込むよう対応しました。	10.05.28 10.04.06 10.05.28 10.05.28 10.05.28 10.07.09 10.05.28 10.05.28 10.06.11
名前を 付けて保存 (DXF) (DWG) (JWW)	【DXF】【DWG】 保存データ内に異常な線種データがある場合に、該当線種をAutoCADのデフォルト線種データで出力することでシステムダウンしないよう改善しました。 WindowsフォントとAutoCADベクトルフォントの2つの文字スタイル情報を持つ異常な文字を、Windowsフォントで出力するよう対応しました。 異常なデータを持つハッチングを出力できるよう改善しました。 寸法を寸法図形として出力する際の処理速度を改善しました。 【JWW】 平行寸法を寸法要素として出力するよう改善しました。	10.04.06 10.06.11 10.06.25 10.07.09 10.05.28
図面の 一括変換	ZD3部分図をZDX変換する際、部分図情報を保持するように対応しました。	10.05.28
印刷	「環境設定」-「線端種」内の初期化ボタンを押下した際、「線端種」内の各項目に初期値と同じ値が入るよう対応しました。 環境設定画面のタイトルに、現在選択している環境名称を表示するよう改善しました。 「環境設定」-「要素出力」に、OLEの枠の出力設定を追加しました。	10.04.06 10.04.30 10.05.28
文字	縦間隔、横間隔にマイナスの値を入力できるよう改善しました。	10.07.09
移動 複写	スタイル設定画面内の「異縮尺」において、移動・複写することができない他図面の異縮尺を指定できないよう改善しました。	10.06.11
移動 複写 枠内消去	選択条件ダイアログの要素リストにその他を追加し、要素項目を全選択すれば、全要素が選択されるように改善しました。	10.06.25
文字位置の 変更	プルダウンメニューの「編集」に、「文字位置の変更」コマンドを追加しました。	10.05.14
補助線	入力欄にフォーカスが移動する機能に関して、操作性を改善しました。	10.05.28
ペーパー レイアウト	線種が用紙mm表示の場合に、ビューポート内の線種をモデルの表示に合わせるように改善しました。	10.05.14
ヘルプ	文字位置の変更コマンドのヘルプを追加しました。	10.05.28

#### 【障害修正項目】

機能	障害修正内容	更新日付
表示	コマンドが起動していない場合に、検出OFFに設定している検出点が検出されてしまう場合がある不具合を修正しました。	10.04.06
	標準モードにおいて、1ドット未満の要素が表示されない不具合を修正しました。	10.04.06
	通り芯の常時表示記号が表示されない不具合を修正しました。	10.04.06

	楕円弧の表示角度が小さい場合に、楕円弧の中心がウィンドウ外になると、表示が消える不具合を修正しました。	10.07.09
検出	表示オン、検出オフの要素がCtrl+矢印キーで検出できない不具合を修正しました。	10.05.28
点検出	コマンドが起動していない場合に、検出OFFに設定している検出点が検出されてしまう場合がある不具合を修正しました。	10.04.06
開く (DXF) (DWG) (ZDX) (ZD3)	<p>【DXF】【DWG】 レイヤ設定画面において、保存したレイヤ設定が呼び出せない場合がある不具合を修正しました。</p> <p>後設定において、縮尺を変更してEnterキーで図面を開くと、指定した縮尺にならない不具合を修正しました。</p> <p>後設定において、縮尺を変更した後に用紙種類を変更すると、図面サイズが更新されない不具合を修正しました。</p> <p>特別な条件の文字を含む図面が読み込めない不具合を修正しました。</p> <p>ブロック内にポリラインの境界を持つハッチングが存在するデータがあると、読み込めない場合がある不具合を修正しました。</p>	<p>10.04.06</p> <p>10.06.11</p> <p>10.06.11</p> <p>10.06.11</p> <p>10.07.09</p>
	<p>【ZDX】 ZDXファイルを開く際、異縮尺シートが「基準縮尺」で開くよう修正しました。</p> <p>【ZD3】 読み込んだ「一般配管用ステンレス鋼鋼管突合せ溶接式管継手」が、取り扱えない部材になる不具合を修正しました。</p> <p>ZD3図面を読み込むと、1024~2047レイヤの表示、検出設定がオフになる不具合を修正しました。</p>	<p>10.04.16</p> <p>10.05.14</p> <p>10.06.25</p>
名前を付けて保存 (DXF) (DWG) (JWW) (ZDX) (P21)	<p>【DXF】【DWG】 寸法文字を全角文字で出力する場合がある不具合を修正しました。</p> <p>【JWW】 レイヤ設定において、出力ボタンで1024番以降のレイヤの出力状態を変更することができない不具合を修正しました。</p> <p>複数の異縮尺を持つ図面を出力すると、線端種のサイズがおかしくなる不具合を修正しました。</p> <p>文字の出力時に文字基点がずれる不具合を修正しました。</p> <p>角度寸法・円寸法の寸法文字がスケール倍されて出力される不具合を修正しました。</p> <p>連続かつ引出線がない寸法を保存すると、保存したデータがJW-CADで開けられない不具合を修正しました。</p> <p>平行寸法や点要素を作画し、Ver. 2.30で出力すると、出力した図面をJW-CADで開けない不具合を修正しました。</p>	<p>10.07.09</p> <p>10.04.06</p> <p>10.04.06</p> <p>10.04.06</p> <p>10.06.11</p> <p>10.06.11</p> <p>10.06.25</p>
	<p>【ZDX】 シートを「レイヤ」の状態では図面を閉じると、次回開いた際、「レイヤ」にならない不具合を修正しました。</p> <p>「読み込み原点を優先」をオンで出力すると、スプラインの境界を持つハッチングがずれた位置で出力される不具合を修正しました。</p>	<p>10.04.06</p> <p>10.06.25</p>
	<p>【P21】 ラスターを張り付けた図面を保存をして再度読み込むと、「印刷」のプレビューに何も表示されず、印刷もされない不具合を修正しました。</p>	<p>10.04.06</p>
部分図の呼び出し	<p>ポリラインの境界を持つハッチングのある部分図を呼び出すと、システムダウンする場合がある不具合を修正しました。</p> <p>ツールバーの「レイヤ指定」ボタンの文字が、ボタン内に収まっていない不具合を修正しました。</p>	<p>10.04.16</p> <p>10.05.28</p>
図枠の呼出し	ラスターを配置した直後に図枠ファイルを呼び出すと、ラスターの表示がおかしくなる不具合を修正しました。	10.06.11
印刷	<p>動作環境の背景色が白(No. 7)かつ印刷の環境設定の出力色が「図面に従う」の場合に、黒色の要素が出力されない不具合を修正しました。</p> <p>「出力設定」-「用紙枠指示」で、範囲指定中にステータスバーをクリックしてコマンドを終了すると、画面がロックされる不具合を修正しました。</p> <p>ペーパーレイアウトから印刷を行うと、要素の線種がスケール倍して出力される不具合を修正しました。</p> <p>プリンタ自体の初期値がモノクロ出力の設定で、なおかつ印刷の設定が「モノクロプリンタの場合、出力色を黒にする」がオンの場合に、白背景に作画した白色の要素が出力される不具合を修正しました。</p> <p>ハッチングの領域が2つ以上存在する要素をペーパーレイアウトに配置して印刷すると、2つ目のハッチングの領域がおかしな位置に印刷される不具合を修正しました。</p> <p>参照図面を持つ図面を印刷すると、参照図面が設定された線幅・線種で出力されない不具合を修正しました。</p> <p>ドライバ情報を再取得した際、システムダウンする場合がある不具合を修正しました。</p> <p>コマンド起動直後にシステム環境を変更すると、プリンタの縦横設定がプリンタのデフォルト値になる不具合を修正しました。</p> <p>ペーパーレイアウトとモデルの用紙サイズが異なる場合に、ペーパーレイアウトから日付文字を出力すると、指定した位置に日付文字が出力されない不具合を修正しました。</p>	<p>10.04.06</p> <p>10.04.06</p> <p>10.04.30</p> <p>10.05.28</p> <p>10.06.25</p> <p>10.06.25</p> <p>10.06.25</p> <p>10.06.25</p> <p>10.06.25</p>

連続印刷	複数枚の図面が対象でかつ印刷環境を指定した場合に、2枚目以降の図面が印刷環境が持つ色ではなく、ドライバ側で設定された色で出力される不具合を修正しました。	10.06.25
ファイル入出力の設定	排他制御がONの場合に、バックアップファイルが作成されない不具合を修正しました。	10.05.14
線種の設定	線種比率を変更して作画したデータを、保存して再度読み込むと、線種比率が設定通りにならない不具合を修正しました。	10.05.28
円	同心円の間隔に、マイナスの値を設定できない不具合を修正しました。	10.06.11
文字	作画文字列ダイアログと詳細ダイアログが重なった場合に、描画更新がされない不具合を修正しました。 プロポーション：オフ、縦書き、左寄せ：オフの設定で縦書き文字を作画すると、半角文字が左寄せされる不具合を修正しました。	10.04.06 10.07.09
平行寸法	ペーパーレイアウト上で、「水平」および「平行」モードにてビューポート内の要素の寸法を作成すると、寸法値がおかしくなる不具合を修正しました。	10.06.25
オフセット	起動直後に、中指定で複数の階層を持つグループ要素の閉領域が指定できない不具合を修正しました。	10.06.25
移動複写	色指定でハッチング要素を選択した際、指定色以外のハッチング要素も検出される不具合を修正しました。 少数要素の移動・複写処理が非常に遅い不具合を修正しました。	10.04.06 10.05.14
線円編集	要素に対して複数回編集を行い、その後に「元に戻す」を行うと、編集データの全てが元に戻る不具合を修正しました。	10.05.28
変形	ポリライン要素に対して移動量を指定して変形させた場合に、指定の移動量に従って変形されない不具合を修正しました。	10.06.25
図形スタイルの選択	ユーザ定義の拡張線種が選択された状態で、図形スタイルの選択画面において、線幅、線端種等を変更して画面を閉じると、「0. 実線」が選択状態に変わる不具合を修正しました。	10.04.30
文字スタイルの設定	基準縮尺と異なるスケールの異縮尺シートで注釈文字を編集すると、文字高と文字間隔の値が変わる不具合を修正しました。	10.04.30
部材スタイル変更	単線配管上のバルブ文字色を変更できない、またはシステムダウンする場合がある不具合を修正しました。	10.05.14
文字の変更	Windows フォントで作画したプロポーションONの文字に対して分解および合成を行うと、文字位置がずれる不具合を修正しました。 複数文字を選択し、文字フォントが混在している場合に、変更結果がおかしくなる場合がある不具合を修正しました。 シートの表示検出状態によって、モード（単独・枠指定）によって検出対象が異なる不具合を修正しました。 文字を選択した後、モードを変更して文字を再度選択すると、コマンド異常になる不具合を修正しました。	10.04.06 10.05.28 10.06.25 10.07.09
寸法の変更	平行寸法の引き出し線を移動した後、設備寸法の引き出し線を削除すると、設備寸法形状がおかしくなる不具合を修正しました。 「文字変更」を行なうと、立ち上げているダクトの向きがおかしくなる場合がある不具合を修正しました。 読み込んだJWWファイルの寸法に対して、「寸法の変更」－「文字変更」を行うと、寸法線が短くなる不具合を修正しました。 寸法先端が「0. なし」の寸法に対して、文字位置を引き出して文字位置を変更すると、寸法先端が「1. 矢印」に変更される場合がある不具合を修正しました。 「引出線」－「変更」で、変更位置を指示する際、指示点の近傍に寸法と異なる異縮尺要素があると、引出線が指示できない不具合を修正しました。	10.04.06 10.04.16 10.06.11 10.06.11 10.06.25
グループの作成	スタイル選択条件画面内にブロックがなく、ブロックの指定ができない不具合を修正しました。	10.04.16
塗り潰し	壁部材が塗り潰しできない場合がある不具合を修正しました。 サイズ注釈が作画されている部材に塗り潰しを行った際、サイズ注釈が塗り潰されない場合がある不具合を修正しました。	10.04.30 10.05.28
要素分解	スタイル画面内のスポイトで、ブロック要素の情報が取得できない不具合を修正しました。 スタイルでブロックおよびグループを含む複数の要素を指定した際、ブロックおよびグループが分解されない場合がある不具合を修正しました。	10.04.06 10.04.30

	ハッチングを持つブロック要素に対して要素分解を行うと、システムダウンする可能性がある不具合を修正しました。	10.06.25
寄り合わせ表示	コンテキストから寄り合わせを行うと、表示がおかしくなる場合がある不具合を修正しました。	10.04.30
レイヤ分解	要素レイヤボタンがオンの状態でレイヤの要素を移動すると、移動直後に移動元のレイヤが表示されたままになる不具合を修正しました。	10.07.09
	異縮尺の要素を図面間で複写/移動を行い、「他図面への異縮尺変換」画面で新規に異縮尺を作成した場合に、作成した異縮尺シートのタブが作成されない不具合を修正しました。	10.07.09
ペーパーレイアウト	ビューポート内に、法線ベクトルが(0, 0, -1)のような裏面を向いている幅のあるポリラインが存在する場合に、ビューポートをペーパーレイアウト上に配置すると、ポリライン以降の要素が描画されない不具合を修正しました。	10.04.06
	同一図面内のペーパー間で要素を複写・移動すると、エラーメッセージが表示される不具合を修正しました。	10.04.06
	「動作環境の設定」-「マウス」-「ホイール・シングルクリック」に「ドラッグ画面移動」を設定してペーパーレイアウトの画面をドラッグ移動すると画面内の文字が大きくなる不具合を修正しました。	10.06.25
	構成要素にブロックの配置情報を持つグループ要素をペーパーレイアウトに配置すると、ブロック要素が表示されない不具合を修正しました。	10.06.25
異縮尺シート	「シートの要素の削除」を行うと、非表示の要素が一時的に表示される不具合を修正しました。	10.06.11
図面のプロパティ	用紙を変更しても、図枠の範囲が変更されない不具合を修正しました。	10.04.30
コマンドツールバー	コマンドアイコンが用意されているコマンドの起動後、コマンドアイコンの用意されていないコマンドを起動すると、前回起動していたコマンドのアイコンが表示されたままになる不具合を修正しました。	10.04.30
選択条件のスタイル	拡張定義の線種を除外した設定にしても、除外されない不具合を修正しました。	10.07.09

## 2. 設備共通アップデート内容

### 【障害修正項目】

機能	障害修正内容	更新日付
CAD環境の設定	「環境の退避」処理で「入出力設定」にチェックを入れても、DXF/DWGのレイヤ設定を保存したデータが退避されず、「環境の復元」で復元できない不具合を修正しました。	10.04.30
コンテキストメニュー	フロアライン上でコンテキストを表示した際、ジャンプが表示されない不具合を修正しました。	10.04.30
作画設定	「建築」-「割付」、「置割」の「スタイル設定」部分で、線種の設定を変更すると絵の線幅が、線幅の設定を変更すると絵の線種が変わる不具合を修正しました。	10.04.06
	【設備共通】-【切断記号】-【スタイル設定】の記号文字の色設定が、保存できない不具合を修正しました。	10.05.14
	【設備共通】-【注釈文字】-【スタイル設定】の「注釈文字作画レイヤ」設定が保存できない不具合を修正しました。	10.07.09
プロパティ注釈	システムダウンする可能性がある不具合を修正しました。	10.04.06
	床・天井・屋根の「レベル」の値が、レベル位置「上面」固定の値で表示される不具合を修正しました。	10.05.28

## 3. 建築アップデート内容

### 【機能改善項目】

機能	機能改善内容	更新日付
床天井屋根	作画領域を選択した際、画面表示領域を変更しないよう改善しました。	10.07.09

### 【障害修正項目】

機能	障害修正内容	更新日付
梁	始点側と終点側のサイズが異なる梁の情報が正常に獲得できず、梁サイズ文	10.04.06

	字の作画梁幅やジャンプ後の梁幅がおかしくなる不具合を修正しました。 サイズ作画の詳細のリアルタイム作画設定が、コマンド終了時に保存されない不具合を修正しました。	10.06.25
床天井	レベル基準位置により、形状が正常に作画できない場合がある不具合を修正しました。	10.05.28

#### 4. 電気アップデート内容

##### 【機能改善項目】

機能	機能改善内容	更新日付
機器・器具配置	「壁付」の際、オフセットの有効桁数を小数点以下第2位までに改善しました。	10.06.25
配線	〔盤〕グループに接続する省略記号付き配線を作成する際、「詳細設定」内の「盤接続配線と機器・器具未接続配線の設定」にしたがって省略記号を作成するよう改善しました。	10.04.16

##### 【障害修正項目】

機能	障害修正内容	更新日付
機器・器具配置 機器・器具置換	集合・複合スイッチがコマンドの履歴に残された場合に、コマンドが起動できなくなる場合がある不具合を修正しました。	10.05.14
機器・器具配置	部材選択ダイアログ内のツリー名称が表示されない不具合を修正しました。	10.04.06
	部材選択ダイアログにて集合または複合スイッチを選択した後、集合・複合スイッチダイアログにて組合せを未登録のままキャンセルし、その直後にコマンドを終了した場合に、次回以降コマンドが起動できなくなる不具合を修正しました。	10.04.06
	ユーザー登録した換気扇が、動力負荷のレイヤ設定にて作画される不具合を修正しました。	10.04.06
	複合コンセントが連結で配置できる不具合を修正しました。	10.04.16
	集合スイッチを選択した際、集合・複合スイッチダイアログの「個数」が正常に表示されない不具合を修正しました。	10.05.14
	照明器具の一般記号を選択した際、入力した文字列で形状文字が作画できない不具合を修正しました。	10.06.25
	寸法を変更すると、ツールバーのレベルではなく、部材を選択し直した場合と同じレベルが設定される不具合を修正しました。	10.07.09
CAD環境の設定で「コマンドの設定値と履歴」を初期化した際、コマンドが起動できなくなる場合がある不具合を修正しました。	10.07.09	
シンボル登録	組部材の形状と属性を作成する際、部材選択後、図面に組部材の枠が作画される不具合を修正しました。	10.04.16
レースウェイ	レースウェイの端点にて1方出のBOXを作成すると、システムダウンする場合がある不具合を修正しました。	10.04.06
配線移動	省略記号が作画された配線を「複数」で選択し移動した際、UNDO、REDOの履歴がおかしくなる場合がある不具合を修正しました。	10.05.14
レベル変更	ルートを分割すると、サイズ注釈が重なって作画される不具合を修正しました。	10.05.14
要素サイズ変更	配線文字の作画位置が異常な位置に移動する場合がある不具合を修正しました。	10.07.09
サイズ注釈	レースウェイから引き出し作画したサイズ注釈のレベル値が、おかしくなる不具合を修正しました。	10.04.30
	バスダクトを指示して作画する際、レベル値に誤差が発生する不具合を修正しました。	10.06.25

#### 5. 空調・衛生アップデート内容

##### 【機能改善項目】

機能	機能改善内容	更新日付
機器・器具配置	「壁付」の際、オフセットの有効桁数を小数点以下第2位までに改善しました。	10.06.25

##### 【障害修正項目】

機能	障害修正内容	更新日付
機器・器具配置	パラメトリック（可変寸法）シンボルの円弧要素を持つ形状が正しく作画されない不具合を修正しました。	10.04.16
S t e m 機器配置	配置後、メンテナンススペースが表示されない場合がある不具合を修正しました。	10.04.06
	配置したS t e mシンボルの色が、メーカー提供データと異なる不具合を修正しました。	10.06.11
ルート作画	立ルートから「接続」処理を行うと、発生ルートの角度がおかしくなる場合がある不具合を修正しました。 冷媒配管でジャンプした際、スタイルを取得しないように修正しました。 「接続」をチェックオンし、作画済みのバルブなどからルートを発生させると、指示部材から取得した用途スタイルで正常に作画できない場合がある不具合を修正しました。	10.04.30
		10.05.14
		10.05.28
バルブ	ゲート弁の外ネジ形状の隠線範囲が大きすぎる不具合を修正しました。	10.04.06
レベル変更 ルート移動 ルート伸縮	ルート編集を行うと、塗りのレベルが0になる不具合を修正しました。	10.06.25
隠線	立て管にバルブ等を配置した際、リアルタイム隠線されない不具合を修正しました。	10.04.30
レベル変更	ルートをレベル変更で分割すると、サイズ注釈が重なって作画される不具合を修正しました。	10.04.06
	ルートを結合すると、サイズ注釈が消えてしまう不具合を修正しました。	10.04.16
用途変更	正しくトレースできない場合がある不具合を修正しました。	10.06.11
パターン 接続	「T斜め+L斜め」のパターンで「立上下の向きをレベルで決定」にチェックが入っている場合に、正常にルートが作画できない場合がある不具合を修正しました。	10.05.14
冷媒 サイズ表	冷媒サイズ表を作画した後、機器・器具配置コマンドで複数配置を行うと、システムダウンする不具合を修正しました。	10.06.11
配管 アイソメ 展開	ユーザ登録部材があると、アイソメ展開できない不具合を修正しました。 管長が正しく表示されない場合がある不具合を修正しました。	10.04.16
		10.06.11