

■インストール時のご注意

すべてのアプリケーションを終了してから、本インストーラを実行してください。リアルタイムのウィルス監視機能が動作している場合は、一時的に停止することをお勧めします。また、Administrator、または管理者権限のあるユーザでログオンしてから実行してください。

■修正内容

[201905:SP18]

(作図機能)

- ・ [シンボル]-[ロック回路]-[ロック化]において、コマンドの実行直後、枠表示が LAYLOCKFADECTL の設定値どおりの表示になるように修正しました。
- ・ [属性]-[属性移動]において、属性値の無い未選択属性が移動することがある問題を修正しました。

[201904:SP17]

(作図機能)

- ・ 属性編集ダイアログにおいて、[行追加・編集]ボタンからの属性の自動発生の際、反映されずにエラーになることがある問題を修正しました。

[201904:SP16]

(作図機能)

- ・ Windows 10 でお使いの場合において、環境設定の設定内容が初期値に変わることがある問題を修正しました。
(補足)
環境内の設定ファイルの内容を %temp% 以下に一時保存しないで、メモリにキャッシュするように動作仕様を変更しました (Windows 10対応)。
- ・ 起動時の図枠情報を読み込む処理が遅い件について改良しました。
- ・ [配線]-[線番]-[個別線番入力]、[線番順入力]において、配線を指示する際に OSNAP (ESNAP) がオフだった場合、オンにするように修正しました。
- ・ [シンボル]-[シンボル入力(パレット)]において、シンボル名の拡張子とは別にピリオドを含んでいる場合、拡張子でないピリオド以降の名称が表示されない問題を修正しました。
- ・ [BJツール]-[文字列編集]において、文字サイズが異なるものを対象に“行・列で編集”モードで選択した際に、思ったような表形式の編集状態にならない問題に対して改良しました。
- ・ [BJツール]-[表枠作成・編集]-[表枠作成]において、コマンドの実行時に「TITLEシンボルがありません尺度は1/1と見なします。」という不要なメッセージを出さないように改善しました。

[201812:SP15]

(作図機能)

- ・ [プロジェクト]-[図題情報編集]において、プロジェクト管理が起動していないとき、カレント図面のスケール情報が取れていない問題を修正しました。
- ・ [配線]-[特殊配線]-[特殊配線削除]において、フレキシブル接続形状の削除ができない問題を修正しました。
- ・ [電気編集]-[変更]-[配線プロパティ]からの変更操作において、新の線番値を空にしての実行ができないように改善しました。
- ・ [電気編集]-[別盤変更]において、任意に配置した別盤名称が削除されないことがある問題を修正しました。
- ・ [BJツール]-[図枠作成・編集]において、図枠作成ダイアログの表示後の操作時、Enterキーで確認メッセージ無しでダイアログを閉じることがある問題を修正しました。
- ・ 装置ユニット名称を文字列編集などで編集した際、記入枠のエリアも調整されるように修正しました。

- ・ 特殊記号としてアスタリスク(*)が使えないように仕様を変更し、[BJ-E 環境設定]の登録画面も制限がかかるように修正しました。
- # 使用不可：*、*数値

[201810:SP14]

(作図機能)

- ・ [プロジェクト]-[図面情報編集]において、図枠転記の実行の際、図枠に有って図面に無い寸法スタイルは追加するように動作を改善しました。
- ・ [配線]-[線番]-[線番変更]において、既存線番の変更ができない場合がある問題を修正しました。
- ・ [配線]-[線番]-[線番変更]において、特殊記号(非表示)の入力値の確認(編集)もできるダイアログに変更しました。
- ・ [シンボル]-[シンボル入力(パレット)]において、カタログやお気に入り表示した際に、拡張子は表示しないように修正しました。
- ・ [シンボル]-[シンボル切替]において、対象外を選択した際、マウスカーソルが回り続ける表示になる問題を修正しました(BricsCAD版のみ)。
- ・ [シンボル]-[パターン登録(一時・共通)]において、グループ化した図形を含めての登録を行うと、エラーになる問題を修正しました。
- ・ [シンボル]-[オプション回路]-[領域指定]において、一覧が空の場合でも [ズーム]などのボタンを押せてしまう問題を修正しました。
- ・ [電気編集]-[図面チェック]において、図面チェック結果の一覧から、該当箇所を開く操作を行った際にフェイタルエラーになることがある問題を修正しました。
- ・ [電気編集]-[別盤指定]において、端子種別「なし」とした場合には自己側・相手側の器具番号、及び端子種類は参照しないように修正しました。
- ・ [電気編集]-[装置ユニット指定]において、配線の無いところに作画を行った場合、囲み枠が作画されない問題を修正しました。
- ・ [電気編集]-[BJ-E 環境設定]の [図枠]-[プロジェクト登録]において、チェックを外し [適用] を行っても、プロジェクト登録から除外されない問題を修正しました。
- ・ [BJツール]-[図枠作成・編集]において、図枠の編集登録を行った際、プロジェクトの管理外になる問題を修正しました。
- ・ 外部/コネクタ端子で分割されたネットも同一線番として処理の場合もサブネットを分割できるように改善しました。

[201808:SP13]

(作図機能)

- ・ [配線]-[線番]-[主回路線番入力]において、変更した進数設定の前回を記憶するように修正しました。
- ・ シンボルパレットからのシンボル修正の際、保存処理で止まることのある問題を修正しました。
- ・ [BJツール]-[補助線]-[オフセット]に“構築線で作画”という項目を追加しました。
- ・ ベースCAD のテンプレート設定が勝手に変わることがある問題を修正しました。
- ・ メニューバーの非表示ができない問題を修正しました。

[201804:SP12]

(作図機能)

- ・ [特殊配線削除]において、ツイスト形状(クロス)の片方しか削除されないことがある問題を修正しました。
- ・ [線番移動]において、SENBAN属性の文字位置合わせが“左(左寄せ)”の場合、配線上のスライド移動ができない問題を修正しました。
- ・ [シンボル登録]において、[6.登録]の“保存時の画層の設定”で指定した画層の状態に登録処理ができないことがある問題を修正しました。
- ・ [図面チェック]において、接続判定設定次第で浮き線番のエラーが出ることもある問題を修正しました。
- ・ [図面チェック]において、“相手の無いユニット枠”と任意の他項目にチェック + 特定動作で図面チェック結果が表示されなくなる問題を修正しました。
- ・ [別盤、ユニット整合性処理]において、図面の状態によってはコネクタシンボルが反転(別シンボルへ)することがある問題を修正しました。
- ・ [部品ユニット形状入力]で、ユニット属性シンボルを配置する際、AutoCAD版では配置する属性名が表示されない問題を修正しました。

- ・ [補助線]-[角度線入力]において、ポリラインが角度を参照する対象外になっている問題を修正しました。
- ・ [バルーン]-[バルーン表リンク設定]において、ダミー文字列の無い表枠を指示した際にフェイタルエラーが発生することがあり、対象外である旨のメッセージを表示するように修正しました。
- ・ [図枠作成・編集]において、既存修正の際、電気用/その他用の既存情報を認識しないことがある問題を修正しました。

[201802:SP11]

(作図機能)

- ・ [配線削除]において、許容誤差が緩いと、シンボルを挟んでいる別配線の線番も削除されることがある問題を修正しました。
- ・ 端子シンボル配置において、配線でない線分上に配置する際、端子の向きと異なると、配置ができないことがある問題を修正しました。
- ・ [シンボル]-[無効回路]-[無効化]において、PINOFF画層の設定が“表示状態：オフ”、“フリーズ：解除”による非表示の場合、無効化した個所の色が指定画層の色(初期値：HIDDEN画層)に変わらない問題に対して修正しました。
PINOFF画層の表示設定を“表示状態：オン”、“フリーズ：オン”に変更する。
- ・ 別盤名称を編集した際、別盤枠内に別盤名称と同じ内容の文字が存在すると、おかしい動作になることがある問題を修正しました。
- ・ コマンドの実行時、ズーム処理の関係でチラつきが見られる問題を改善しました。また、コマンドラインに余計なズーム処理のエコー表示が出ないようにも改善しました。
配線削除、器具番号入力、属性順入力、属性編集、属性移動、編集(属性・文字のみ)
- ・ 表オブジェクト内の文字列の編集ができなくなる問題を修正しました。

(管理ツール)

- ・ [場所の確認と変更]において、変更元フォルダに大量のファイルが存在する場合、変更先の適用に時間が掛かる問題を修正しました。
- ・ [使用属性の設定]において、セル内の文字列のコピー/貼り付けが正常に動作しないことがある問題を修正しました。

[201711:SP10]

(作図機能)

- ・ 同じ始点から縦配線、斜め配線を作画する場合、配線の接続判定設定の値によっては、縦配線が斜め配線と同じと判断され、縦配線が削除(一本化処理)されることがある問題を修正しました。
- ・ シンボル複写において、\$付きの連続配置の際、2個目以降がカウントアップしない問題を修正しました。
- ・ ベースCAD が BricsCAD の場合、[BJツール]-[補助線]-[オフセット]において、マイナス値での実行ができる問題を修正しました。
- ・ ベースCAD が BricsCAD の場合において、コマンド実行中にグリッド変更などの割り込み処理が入ったときに不安定になることがある問題を修正しました。

[201710:SP9]

(作図機能)

- ・ 線番コマンドなどの一時的にロック画層を解除するコマンドを実行した後、UNDO による元に戻す操作を行うと、画層のロックが解除されたままになる問題を修正しました。
- ・ [属性移動]において、ベースCAD が AutoCAD 2016 以下の場合にフェイタルエラーが発生する問題を修正しました。
- ・ [文字入力]の“配列複写”において、入力可能な行数、または列数の欄が“0”の場合は OK ボタンが押せないように修正しました。
- ・ [文字列編集]において、窓選択する際に PAN(画面移動)による移動を行うと、画面に表示されない文字列が選択から除外される問題を修正しました。
- ・ ベースCAD が AutoCAD の場合において、プログラム側でズーム処理を行った時に TARGET システム変数を変更する問題を修正しました。
- ・ ベースCAD が BricsCAD の場合において、非表示にしたツールバーが起動時に再表示されることがある問題を修正しました。

- ・ベースCAD が BricsCAD の場合において、ワークスペースを切り替えて、CAD の再起動後、メニューバーの末尾に同じ項目が 2つ表示されることがある問題を修正しました。
- ・指定画層削除のコマンドライン版(-DENKI_LAYERDEL)を作成しました。手直し奉行などで使う場合、図面に存在しない画層名を指定しても、処理が止まらずに実行できます。

[201707:SP8]

(作図機能)

- ・パターン登録(共通)において、ベースCAD が BricsCAD の場合、対象図形を中心に表示したサムネイルが作成できないことがある問題を修正しました。
- ・図面内に大量のポリラインがある場合、保存に時間がかかることがある問題を修正しました。
- ・別盤解除において、別盤枠に端子シンボルが未配置の場合でも、配線の一本化処理を実行するように改善しました。
- ・シンボル登録において、縮小ダイアログ表示の場合、画面移動のボタンが正常に動作しない問題を修正しました。

[201706:SP7]

SP7 にて、BricsCAD V17. 2. 06 (32bit/64bit) 以降に対応しました。今回の対応により、BricsCAD V17. 2. 04 に対して動作しなくなりました。これは、BricsCAD V17. 2. 06 からの内部仕様変更によるものです。

(作図機能)

- ・配線入力コマンドにおいて、コマンドバーに値を入力した際、入力値どおりの長さの配線が作画されないことがある問題を修正しました。
- ・[BJツール]-[表作成・編集]-[文字列長自動短縮]において、補助線など関係ない線分が含まれている場合にエラーや、正しく認識しないことがある問題を修正しました。
- ・属性編集ダイアログにおいて、展開表示モードの際に [更新] ボタンが表示されないことがある問題を修正しました。
- ・[配線]-[電線情報]-[引き出し線表記]において、UCS に対応するように修正しました。
- ・[属性複写]において、属性情報の取得元ページを閉じて、別ページへの反映操作を行うと、エラーになる問題を修正しました。
- ・[属性複写]において、反映先を指示した際、属性情報の取得元もハイライトしていたが、反映先との区別が付かないので、取得元のハイライトを止めました。

[201704:SP6]

SP6 にて、BricsCAD V17. 2 (32bit/64bit) に対応しました。

(作図機能)

- ・別盤枠を含む回路をパターン登録し、それを配置した後に [別盤・ユニット整合性処理]-[整合性チェック実行] を実行すると、別盤枠内のシンボルの盤No情報が別の値に変わることがある問題を修正しました。

[201702:SP5]

(作図機能)

- ・[BJ-E 環境設定] の [図枠]-[図題情報] のプロンプト編集において、大文字<->小文字だけの編集の場合、更新されない問題を修正しました。

(管理ツール)

- ・スタンドアロンライセンスにおいて、[ライセンス形式の設定] からアクティベート解除する際、プロキシ設定にユーザ名とパスワードが登録されている場合、解除に失敗することがある問題を修正しました。

[201701:SP4]

(作図機能)

- ・属性編集の [行追加・編集]において、器具番号以外の属性の自動発生が出来ない問題を修正しました。本件は、SP3 による問題です。
- ・[文字列編集]において、半角の“1”の1文字だけを“行・列で編集”が有効状態で選択した際、半角英数字用の指定フォントによっては、選択文字列の取得に失敗して、編集ダイアログに表示できないことがある問題を修正しました。

- ・ [図面クリーン]において、チェックした項目情報が記憶されず、起動直後のチェック項目で処理を行う問題を修正しました。
本件は、SP3 による問題です。

[201611:SP3]

SP3 にて、BricsCAD V17.1 (32bit/64bit)に対応しました。

(作図機能)

- ・ 属性編集の [行追加・編集]において、配置方向が“中央揃え”、“下から上”の場合に実行すると、配置属性の位置が変わってしまう問題を修正しました。
- ・ 図面チェックに、チェックなしのパターンを登録した際、次の呼び出し時にエラーになる問題を修正しました。
- ・ 文字列編集において、編集モードの「行・列で編集」がチェックオフで窓選択した際の表示順が逆になっている問題を修正しました。

[201610:SP2]

(作図機能)

- ・ ベースCAD が AutoCAD で、“AutoCAD クラシック”ワークスペースを標準で存在する環境に置いて、任意のワークスペースを作成して運用している場合、起動時にカレントワークスペースを勝手に標準で存在する“AutoCAD クラシック”に切り替え、任意に作成したワークスペースを消してしまうことがある問題を修正しました。
- ・ [電線情報]-[設定]の[システム共通設定]で保存操作を行うと、エラーが発生することがある問題を修正しました。
- ・ [電線情報]-[設定]において、編集後のキャンセルの際に確認メッセージを表示するように改善しました。
- ・ [文字列編集]において、複数の MTEXT のみを選択した場合にエラーが発生することがある問題を修正しました。

[201608:SP1]

(作図機能)

- ・ [ラング配線]で発生する交点マークが、配線コマンドと同じように図面尺度を考慮したサイズで配置するように修正しました。
- ・ 渡り線シンボルを移動した際、渡り線シンボル内の線番値の値が、つながっている配線の線番値と異なる値で更新されることがある問題を修正しました。
- ・ [図面チェック]の [配線・線番]の“配線の交点マークが無い”の誤差範囲について、[BJ-E 環境設定]の[配線]-[接続判定設定]の設定値を参照するように修正しました。
- ・ [図面クリーン]の [配線・線番]の“浮き交点マーク”の誤差範囲について、[BJ-E 環境設定]の[配線]-[接続判定設定]の設定値を参照するように修正しました。
- ・ [バルーン]-[バルーン表リンク設定]を実行した際、図面上のバルーンシンボル内属性が消えることがある問題を修正しました。
- ・ ベースCAD が AutoCAD 2016 以降の場合、初回起動(プロファイルの作成)時のみ、[スタート]タブを表示しないように改良しました。
※ STARTMODE=0 を設定します。
既存プロファイルに対しては、設定の変更は行いません。
この改良は、手直し奉行などのスクリプト処理が進まないの対応です。
既存環境に対しては、手動でシステム変数の STARTMODE を “0” に変更してください。

ご不明な点につきましては、弊社サポートまでご連絡ください。
宜しくお願い致します。

図研アルファテック株式会社
(E-mail support@bj-soft.jp)
<http://www.bj-soft.jp/>