

AutoCADとBricscad主な機能比較

※下記で説明している機能比較内容は、AutoCAD と Bricscad の機能の違いについて特に重要な内容のみを記載しております。

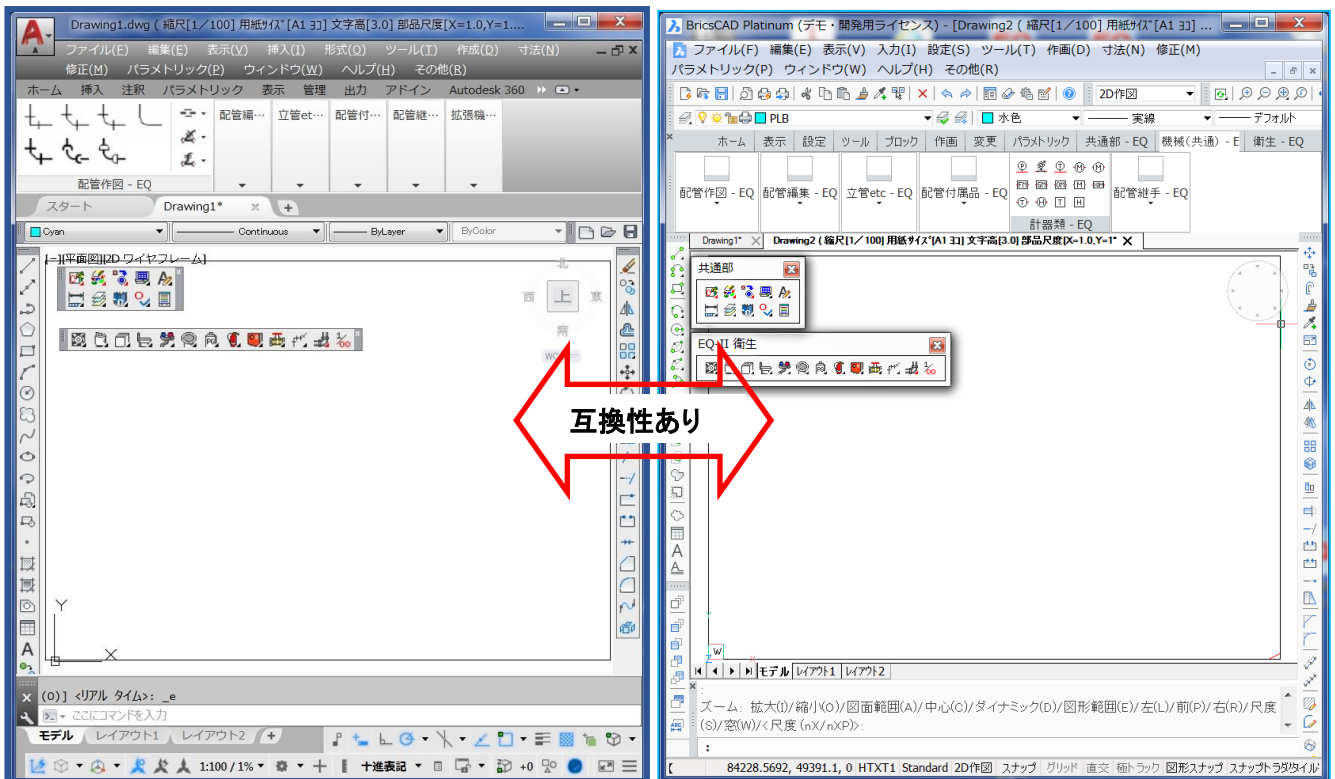
その他の詳細比較については、下記のサイトの比較表をご覧ください。

<http://www.bj-soft.jp/Bricscad/comparison/>

画面のレイアウト

AutoCAD 2018 画面

Bricscad V18 画面



AutoCAD と Bricscad の画面のレイアウトがほとんど同じため、違和感なく使用できます。

スクリーンメニュー

AutoCAD 2018 なし

Bricscad V18 なし

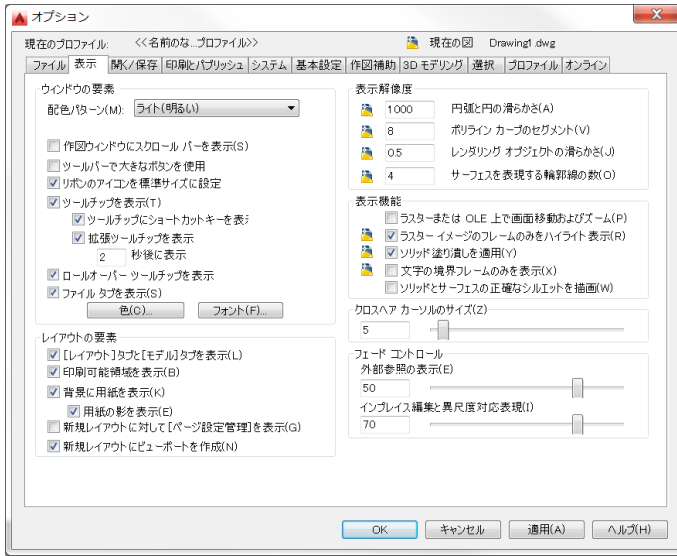
ただし、コマンド実行時にプロンプトメニューが必要に応じて表示されるため非常に便利です。

2点(2P)
3点(3P)
接・接・半径(TTR)
円弧(A)
連続(M)
キャンセル

環境設定

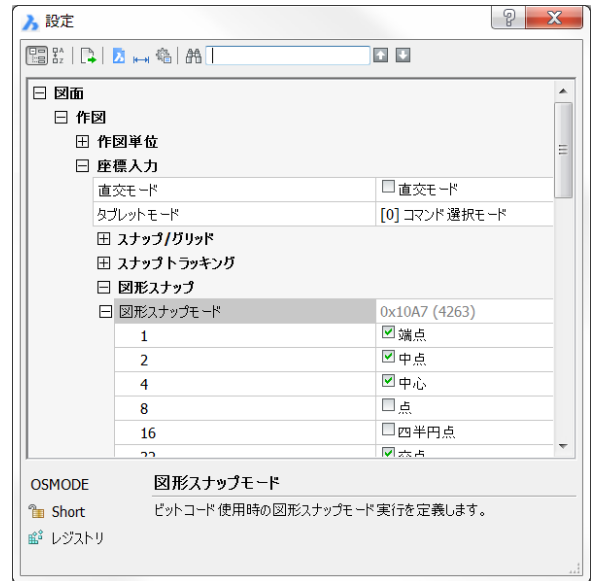
AutoCAD 2018

オプションメニュー (ダイアログボックス形式)



Bricscad V18

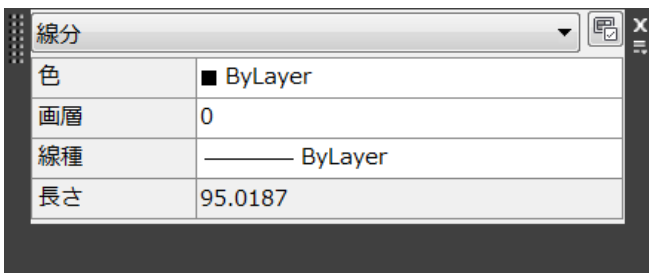
ダイナミックインプット形式



※環境設定のダイアログが上図のように異なります。

クイックプロパティ管理 (クイックオブジェクト変更)

AutoCAD 2018



Bricscad V18

なし

※図形のプロパティ管理を小さいパレットで自動表示できるクイックプロパティが、AutoCAD にはありますが、Bricscad にはありません。

スプライン編集(SPLINEDIT 機能)

AutoCAD 2018

有り

Bricscad V18

対応しました

異尺度対応(レイアウト空間上で異なる尺度の図形を表示)

AutoCAD 2018

有り

Bricscad V18

有り

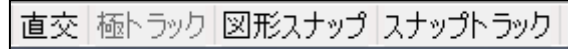
ステータスバーの表示

AutoCAD 2018

Bricscad V18

アイコンのみ

文字のみ



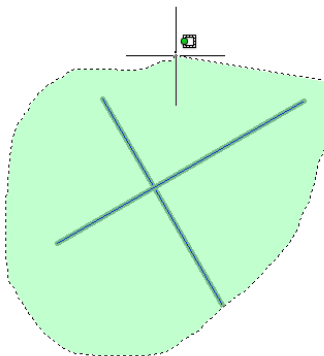
投げ輪図形選択機能

AutoCAD 2018

Bricscad V18

有り

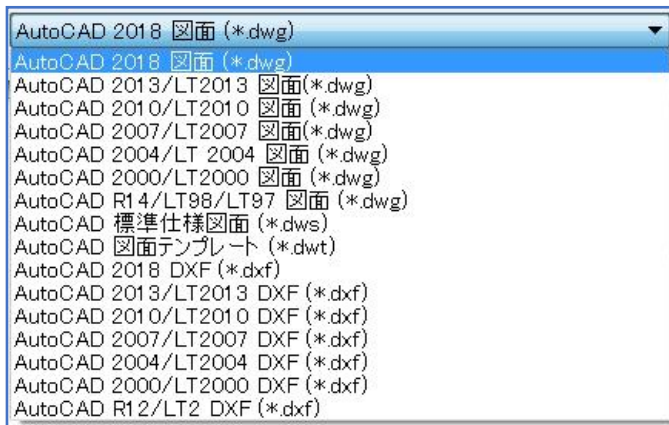
なし



DWG ファイルの保存形式について

AutoCAD 2018

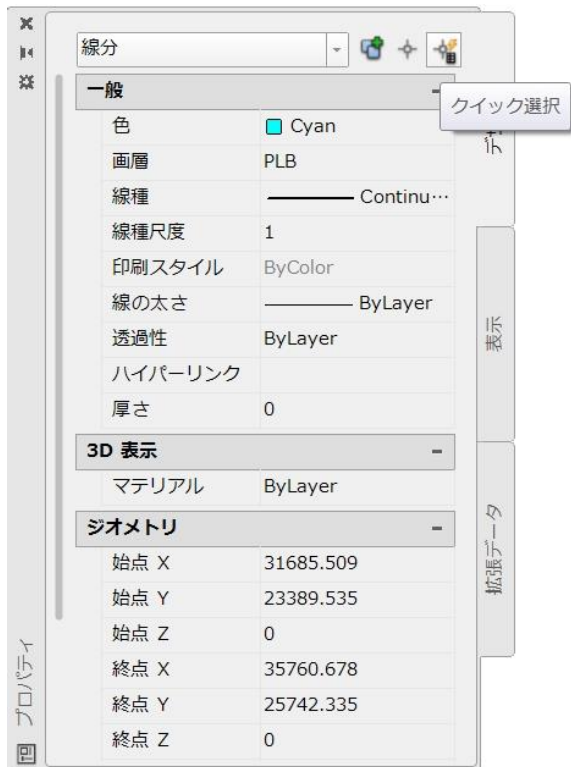
Bricscad V18



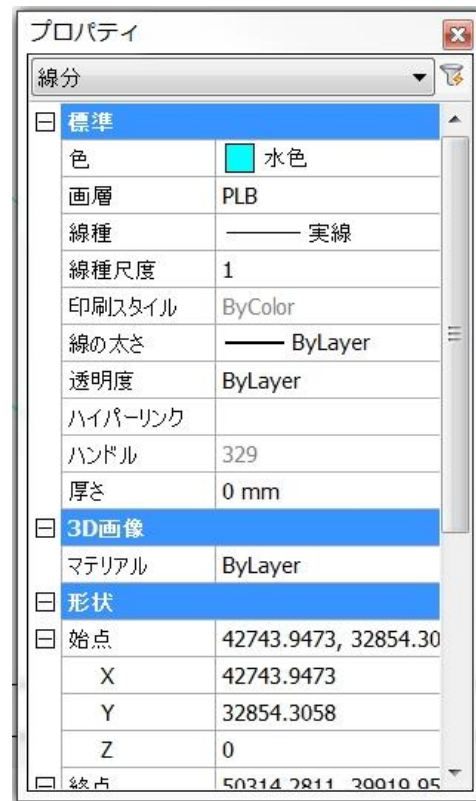
※ AutoCAD2018 は、2018 形式の保存・読み込みが可能です。

Bricscad V18 は、AutoCAD2018 形式の保存・読み込みが可能です。(2018/02/01 現在)

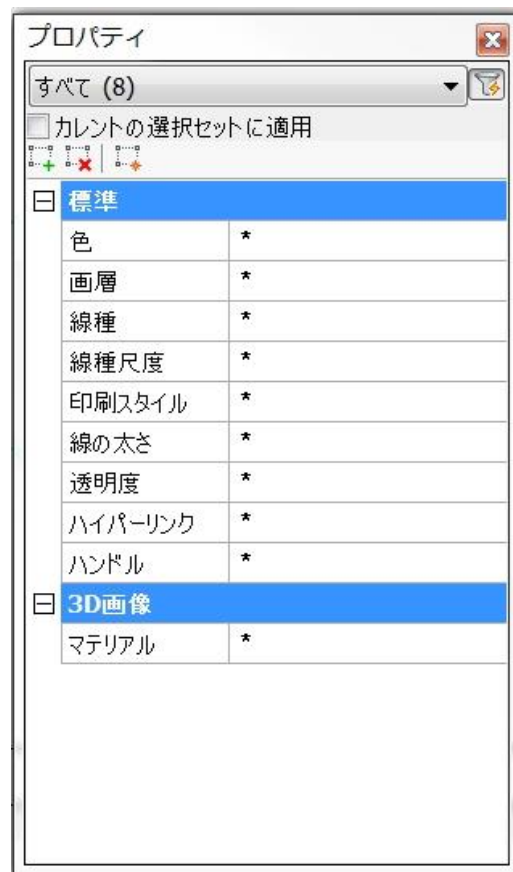
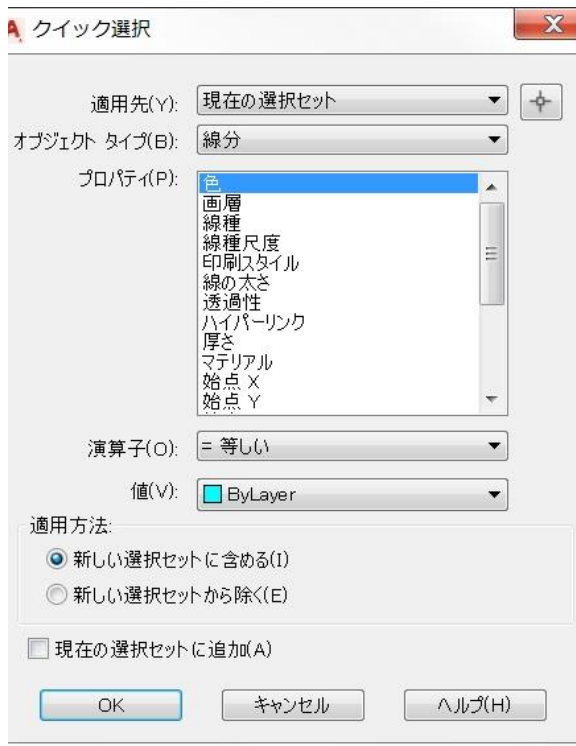
オブジェクトプロパティ管理コマンドについて



「クイック選択」の画面



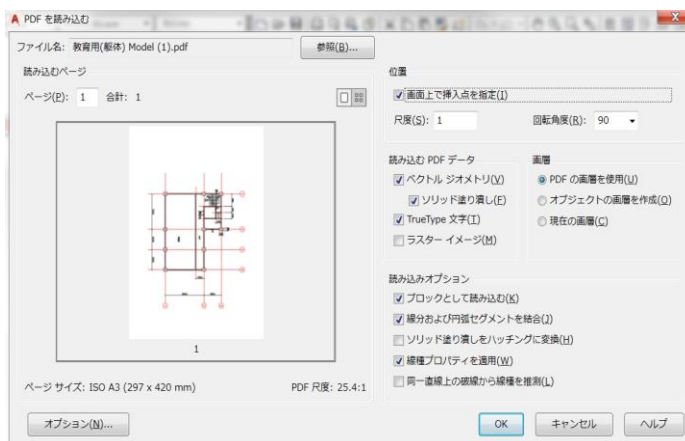
「クイック選択とプロパティを切替」の画面



PDF 読み込みコマンドについて

AutoCAD 2018

Bricscad V18



PDF として取り込む方法のみ

PDF ファイル読み込み時に CAD 図形として取り込む事が可能
文字も図形として取り込まれる (PDFSHXTEXT コマンドで
1 部文字として変換も可能)

PDF 出力コマンドについて

AutoCAD 2018

Bricscad V18

PDF への印刷のドライバが多数あり

DWG to PDF.pc3

AutoCAD 2015 以前で使用されている汎用ドライバ。

AutoCAD PDF (General Documentation).pc3

ほとんどの用途に適した汎用ドライバ。

AutoCAD PDF (High Quality Print).pc3

用紙への印刷用に最適化された PDF ファイルを生成します。

AutoCAD PDF (Smallest File).pc3

可能な限り小さいファイル サイズの PDF を生成します。

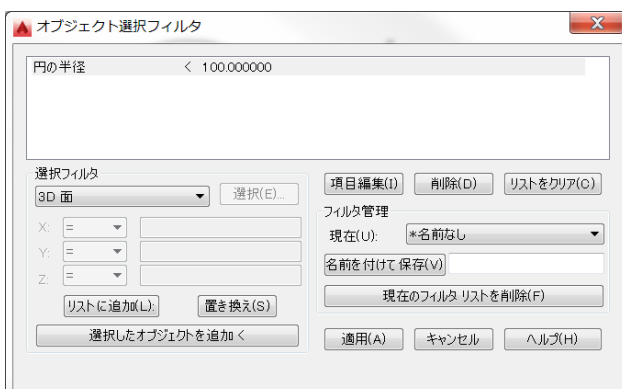
AutoCAD PDF (Web and Mobile).pc3

モバイル デバイスや Web ブラウザのハイパーリンクを
サポートする PDF ファイルを生成します。

フィルターコマンドについて

AutoCAD 2018

Bricscad V18



図形を選択機能はあるが
条件の設定は不可