JDraf と AutoCAD、AutoCAD LT の機能比較

※ この表では機能があるかどうかを示しています。機能の詳細な動作やオプションなど詳細にいたるまで同じということを意味しているわけではありません。
※『AutoCAD/AutoCAD LT』の欄の ○ は AutoCAD と AutoCAD LT の両方にある機能、○A は AutoCAD のみにある機能を意味します。
※ 背景が黄色になっている箇所は、新機能を意味します。

Ver.2015.0

機能		JDraf 2015	AutoCAD/AutoCAD LT															
			R14	2000	2000i	2002	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
作成	線分	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	リッチライン(マルチライン)	○	○A	○A	○A	○A	○A	○A	○A	○A	○A	○A	○A	○A	○A	○A	○A	○A
	円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	円弧	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ポリライン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	楕円	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	楕円弧	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	スプライン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	点	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	構築線	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	放射線	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	自動調整ハッチング	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ブロック	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ダイナミックブロック								○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	属性	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	グループ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	リージョン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	注釈(MTEXT)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	簡易注釈(TEXT)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	表	○						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
寸法	長さ寸法	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	並行寸法	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	角度寸法	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	直径寸法	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	半径寸法	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ジョグ寸法(折り曲げ半径寸法)	○							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	並列寸法	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	直列寸法	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	引出線	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	マルチ引出線										○	○	○	○	○	○	○	○
	自動調整寸法	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	寸法パレット	○(新)																
編集	コピー	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	鏡像	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	移動	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	オフセット	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	パターン (AutoCAD 2011 以前の配列複写)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	回転	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	尺度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ストレッチ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	面取り	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	分割	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	結合	○							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	延長	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	トリム	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	パワートリム	○(新)																
	表示順序	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	分解	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	リッチライン編集(マルチライン)編集	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ダイナミックブロックの編集	○(新)							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ワイプアウト	○					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	クリップボードへコピー	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	クリップボードへ切り取り	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	クリップボードから貼り付け	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
作図補助	スナップ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	グリッド	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	直行	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	円形状ガイド(極トラッキング)	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	エンティティ スナップ (オブジェクト スナップ)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	エンティティトラック (オブジェクト スナップ トラッキング)	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ダイナミック入力								○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	線幅(線の太さ)	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	カスタム座標系CCS (ユーザ座標系UCS)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ビューポート	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	オートコンプリート														○	○	○	○

Ver.2015.0

機能		JDraf 2015	AutoCAD/AutoCAD LT															
			R14	2000	2000i	2002	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
画層	画層マネージャー(画層管理)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	表示／非表示	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	フリーズ／フリーズ解除	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ロック／ロック解除	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	色	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	線種	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	線幅(線の太さ)	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	印刷スタイル	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	印刷する／しない	○	?	?	?	?	?	?	?	?	○	○	○	○	○	○	○	○
	透明性(透過性)	○												○	○	○	○	○
	VPフリーズ／フリーズ解除	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	VP色	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	VP線種	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	VP線幅	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	VP印刷スタイル	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	VP透過性													○	○	○	○	○
	プロパティ フィルタ		?	?	?	?	?	?	?	?	○	○	○	○	○	○	○	○
	グループ フィルタ	○	?	?	?	?	?	?	?	?	○	○	○	○	○	○	○	○
	画層状態管理										○	○	○	○	○	○	○	○
	ロック画層を暗く表示	○									○	○	○	○	○	○	○	○
	画層プレビュー(画層閲覧)	○								○	○	○	○	○	○	○	○	○
ユーザ インタフェース	リボン	○										○	○	○	○	○	○	○
	ツールボタン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	プルダウンメニュー	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	イメージタイル メニュー	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	UI プロファイル(ワークスペース)	○							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	コマンドライン	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
イメージ等のアタッチ	Windows ビットマップ(.bmp)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	GIF 形式(.gif)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	JPEG 形式(.jpg、.jpeg)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	PNG 形式(.png)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	TIFF 形式(.tif、.tiff)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	PDF	○											○	○	○	○	○	○
	DGN	○									○	○	○	○	○	○	○	○
	DWF									○	○	○	○	○	○	○	○	○
	点群													○A	○A	○A	○A	○A
その他機能	スマート選択(クイック選択)	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	自動保存	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	異尺度										○	○	○	○	○	○	○	○
	データ リンク										○	○	○	○	○	○	○	○
	寸法拘束													○A	○A	○A	○A	○A
	幾何拘束													○A	○A	○A	○A	○A
	e-トランスミット	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	レイアウト-モデル変換											○	○	○	○	○	○	○
	フィールド	○						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ファイル タブ																○	○
	レイアウト	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	マルチシート DWF パブリッシュ						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	外部参照	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	プロパティ パレット	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	デザイン リソース(デザイン センター	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	図面標準(標準仕様)	○				○A	○A	○A	○A	○A	○A	○A	○A	○A	○A	○A	○A	○A
	オブジェクトごとの透明性(透過性)	○												○	○	○	○	○
	ツールパレット						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	シートセット マネージャ							○A	○A	○A	○A	○A	○A	○A	○	○	○	○
	データベース接続			○A	○A	○A	○A	○A	○A	○A	○A	○A	○A	○A	○A	○A	○A	○A
	マークアップ セット管理							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
カスタマイズ	スクリプト	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	DIESEL 式	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	AutoLISP	○	○A	○A	○A	○A	○A	○A	○A	○A	○A	○A	○A	○A	○A	○A	○A	○A
	VBA		○A	○A	○A	○A	○A	○A	○A	○A	○A	○A	○A	○A	○A	○A	○A	○A
	.NET	○						○A	○A	○A	○A	○A	○A	○A	○A	○A	○A	○A
	C++	○	○A	○A	○A	○A	○A	○A	○A	○A	○A	○A	○A	○A	○A	○A	○A	○A

JDraf Works 各種ツール

Ver.2015.0

機能		JDraf 2015	AutoCAD/AutoCAD LT															
			R14	2000	2000i	2002	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
拡張ツール	中心線	○																
	オフセット線	○																
	二重円	○																
	塗潰し円	○																
	丸付き文字	○																
	属性維持分解	○	○A	○A	○A	○A	○A	○A	○A	○A	○A	○A	○A	○A	○A	○A	○A	○A
	BYLAYER変換	○	?	?	?	?	?	?	?	?	○	○	○	○	○	○	○	○
	重複図形を削除	○	?	?	?	?	?	?	?	?	○A	○A	○A	○A	○	○	○	○
	類似図形を検索	○												○	○	○	○	○
	現在オフセット	○																
	角トリム	○																
	交点分割	○																
	X方向複写	○																
	Y方向複写	○																
	回転複写	○																
	全角変換	○																
	半角変換	○																
	距離記入	○																
	面積記入	○																
	座標記入	○																
	勾配記入	○																
	画層を合成	○	?	?	?	?	?	?	?	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	画層制限を設定	○																
	画層制限補助線に変換	○																
	画層一覧	○(新)																
	ビューポート間図形移動	○(新)								○	○	○	○	○	○	○	○	○
	シートに図面複写	○(新)																
土木ツール	破断記号(管)	○																
	破断記号(矩形)	○																
	地盤記号	○																
	水位記号	○																
	測点(小円)記入	○																
	隅切り	○																
	道路線形(クロソイド)	○																
JWW ツール	JWW読み込み	○																
	JWW入力設定	○																
	JWWファイルー括変換	○																
SXF ツール	SXF読み込み	○																
	SXF書き出し	○																
	SXFファイルー括変換	○(新)																
	SXF読込設定	○																
	SXF書出設定(	○																