

CADEWAシリーズ(スタンダード版)の主な機能比較						
機能		CADEWA Real 2017		CADEWA Evolution V4.5	CADEWA for Win V4.0	
		32ビット版	64ビット版			
OS	Windows10 / 8.1 対応(64ビット版) ※1 32ビットアプリケーションとして動作	△※1	○	×	×	
	Windows10 / 8.1 対応(32ビット版)	○	×	×	×	
	Windows7 対応(64ビット版) ※1 32ビットアプリケーションとして動作	△※1	○	△※1	×	
	Windows7 対応(32ビット版)	○	×	△(L02以上)	×	
	WindowsXP/Vista 対応	×	×	○	×	
データ互換系	CADEWA Real	ZDU 入力・出力	○	×	×	
		ZDX 入力・出力	○	×	×	
	CADEWA Evolution	ZD3 入力・出力	○	○	×	
	CADEWA for Win V4.0	FDA 入力	○(図形形状のみ)	○	○	
		FDA 出力	×	○(FDX、FDZ出力)	○	
互換性	IFC	IFC 入力	IFC設備利用標準V1.3まで	×	×	
		IFC 出力	IFC設備利用標準V1.3まで	×	×	
	AutoCAD	DXF・DWG 入力	AutoCAD2017まで	AutoCAD2009まで	AutoCAD R14まで	
		DXF・DWG 出力	AutoCAD2017まで	AutoCAD2009まで	AutoCAD R14まで	
		3次元DXF 入出力	○	○	×	
		ペーパーレイアウト対応	○	○	×	
		参照図面対応	○	○	×	
	BE-Bridge	CEQ+DXF 入力	Ver7.0まで	Ver3.0まで	Ver2.0まで	
		CEQ+DXF 出力	Ver7.0まで	Ver3.0まで	Ver2.0まで	
	JW_CAD for Windows	JWW入力	V8.01bまで	V6.00eまで	×	
		JWW出力	V8.01bまで	V2.30まで	×	
	SXF (電子納品フォーマット)	P21入出力	○	○	×	
		SFC入出力	○	○	×	
基本機能	64ビット対応	○	○	×	×	
	マルチコアCPU対応	○	○	×	×	
	アップデート情報通知機能	○	○	×	×	
	スクロールマウスで画面操作	○	○	○	×	
	タブレットタッチ操作対応	○	○	×	×	
	ユニコード対応	○	○	×	×	
	色	512+ユーザー定義256色	256色	15色		
	線種	106+ユーザー定義3968種	32種	9種		
	ハンドル操作(Officeライクな操作性)	○	○	×	×	
	画像やExcelデータ等の貼付け	○	○	○	△(OLEで対応)	
	塗潰し	○	○	○	×	
	ラスターデータ読込	○	○	○	△(オプションで対応)	
	レイヤ数	2048レイヤ	1024レイヤ	256レイヤ		
	レイヤシート機能	○	○	○	×	
	異縮尺シート機能	○	○	×	×	
	ペーパーレイアウトシート機能	○	○	×	×	
	基礎、床、天井、屋根の建築部材作画	○	○	×	×	
	印刷状態と同様の見た目(線幅、線種)による図面表示	○	○	×	×	
	印刷プレビュー画面の拡縮、連続印刷	○	○	×	×	
	PDF読込(ラスター、参照機能)	○	○	×	×	
PDF保存	○	○	×	×		
共通	断面要素の削除(データ量の削減)	○	○	×	×	
	プロパティウィンドウ機能	○	○	×	×	
	シンボル選択画面のメニュー階層編集	○	○	△	△	
	部材配置時の基点変更	○	○	×	×	
	部材配置(壁付)時の寸法同時作画	○	○	×	○	
	寸法変更時の器具・ルート連動	○	○	○	×	
	鋼材作画・編集	○	○	△	×	
	支持材(吊りボルト、Uバンド等)作画	○	○	×	×	
	リアルタイムで隠線・サイズ注釈作画・塗潰し・干渉チェック	○	○	×	×	
	干渉チェック(自動ポジショニング)	○	○	△	△	
	梁貫通孔連携中間ファイル出力	○	○	×	×	
	撤去記号	○	○	×	×	
	範囲指定の材料集計、重量集計	○	○	×	×	
	材料集計データのExcel出力	○	○	△(CSV出力)	△(CSV出力)	
	電気	環境部材(太陽光、LED)の対応	○	○	×	×
		機器姿図	○	○	×	×
		条数自動計算(電気)	○	○	○	×
		配線追加部材(エコケーブルなど)	○	○	△	×
汎用要素をCADEWA電気部材へ変換(電気)		○	○	○	×	
配線作画時に条数、省略記号など同時作画		○	○	×	×	
配線の複線化・単線化		○	○	×	×	
バスダクト・金属ダクト作画		○	○	×	×	
CG配線の作画・編集、コネクタ作画		○	○	△(CG配線作画のみ)	×	
アイソメ展開		○	○	×	×	
Luminous Planner連携(器具ライブラリ登録・照度分布計算)		○	○	×	×	
空調・衛生		継手・管材の新規部材追加対応(塩ビバルブなど)	○	○	△	×
	45度他、指定角度でレベル変更、区間を指定してルート編集	○	○	○	×	
	平面作画機能の強化(S字・立上下からの開始終了、LL折り返しなど)	○	○	×	×	
	部材の接続口よりサイズ・レベルの自動取得	○	○	×	×	
	配管・ダクトのレベル基準表記(BOPなど)自動作画	○	○	×	×	
	偏芯レギュレーサの作画・編集(芯面揃え)	○	○	△(作画のみ)	×	
	冷媒管、さや管、チューブ管の複線作画	○	○	×	×	
	冷媒管ラック	○	○	×	×	
	勾配記号	○	○	×	×	
	保温材の厚み表示	○	○	×	×	
	竣工図化	○	○	×	×	
	静圧計算・揚程計算	○	○	×	×	
CG	配管プレカットリスト作成	○	○	×	×	
	高速ハンドリング操作	○	○	×	×	
	バルブ形状のリアル化	○	○	×	×	
	リアルタイムCG表示	○	○	○	×	
	2次元・3次元双方向連動	○	○	×	×	
	断面カット	○	○	×	×	
	注釈・寸法記入	○	○	×	×	
	2D投影	○	○	×	×	
他	3D PDF保存	○	○	×	×	
	CG画像のダイレクト印刷	○	○	×	×	
	アニメーション作成	○	○	×	×	
他	無償Viewer提供(図面の表示・印刷が可能)	○	○	○	×	