

CADEWA Real シリーズ(スタンダード版)バージョン間の主な機能比較

		Real 2017		Real 2015 SP1		Real 2013 SP1		Real 2011 SP3	Real2009 SP4
		32ビット版	64ビット版	32ビット版	64ビット版	32ビット版	64ビット版		
OS	Windows10 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	○	×	×	×	×
	Windows10 対応(32ビット版)	○	×	○	×	×	×	×	×
	Windows8.1 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	○	△※1	○	△※1	○	△※1	×
	Windows8.1 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	○	△※1	○	△※1	△※1
	Windows7 対応(32ビット版)	○	×	○	×	○	×	○	○
	Vista 対応	×	×	○	○	○	○	○	○
CADデータ互換系	CADEWA Real	ZDU 入・出力	○	○	×	×	×	×	×
		ZDX 入・出力	○	○	○	○	○	○	○
	CADEWA Evolution	ZD3 入力	○	○	○	○	○	○	○
		ZD3 出力	○	○	○	○	○	○	×
	CADEWA for Win V4.0	FDA 入力	○(図形形状のみ)	○(図形形状のみ)	○(図形形状のみ)	○(図形形状のみ)	○(図形形状のみ)	○(図形形状のみ)	○(図形形状のみ)
FDA 出力		×	×	×	×	×	×	×	
互換性	IFC	IFC 入・出力	IFC(2x3)	IFC(2x3)	IFC(2x3)	IFC(2x3)	IFC(2x3)	×	
			IFC設備利用標準V1.3まで	IFC設備利用標準V1.2まで	IFC設備利用標準V1.0まで	IFC設備利用標準V1.0まで	IFC設備利用標準V1.0まで	×	
	AutoCAD	DXF・DWG 入力	AutoCAD2017まで	AutoCAD2017まで	AutoCAD2013まで	AutoCAD2011まで	AutoCAD2008まで		
			AutoCAD2017まで	AutoCAD2017まで	AutoCAD2009まで	AutoCAD2009まで	AutoCAD2007まで		
	BE-Bridge	CEQ+DXF 入力	Ver7.0まで	Ver7.0まで	Ver6.0まで	Ver4.0まで	Ver4.0まで		
			Ver7.0まで	Ver7.0まで	Ver6.0まで	Ver4.0まで	Ver4.0まで		
	JW_CAD for Windows	JWW入力	V8.01bまで	V8.0dまで	V7.11まで	V7まで	V6.20まで		
V8.01bまで			V8.0dまで	V5.22まで	V5.22まで	V5.22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	○	○	○	×	×			
	タブレット タッチ操作対応	○	○	○	×	×			
	ユニコード対応	○	○	×	×	×			
	点の編集	○	○	○	×	×			
	文字の検索と置換	○	○	○	×	×			
	位置揃え	○	○	×	×	×			
	ペーパーレイアウトシート上での仕上げ機能(通り芯、サイズ注釈など)	○	○	○	△(末端仕上/立管引出)	×			
	IFCフロア(異縮尺シートレベル)対応	○	○	○	×	×			
	エクスペローラからの印刷	○	○	○	○	×			
	コンテキストメニューヘリアルタイム設定を追加	○	○	○	○	×			
	Excelデータ等貼り付け時の対応サイズ拡大	○	○	×	×	×			
	レベル切断設定	○	○	×	×	×			
	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(壁付)時の寸法同時作画	○	○	○	○	×			
	鋼材作画・編集	○	○	○	○	×			
	支持材(吊りボルト、Uバンド等)作画	○	○	×	×	×			
	リアルタイム干渉チェック	○	○	×	×	×			
	梁貫通孔連携中間ファイル出力	○	○	○	×	×			
	施工確認マーク作画	○	○	×	×	×			
	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)			
	電気	姿図の追加	○(1,002点追加)	○(15,850点追加)	○(289点追加)	×	×		
		配線作画と同時に配線情報付与	○	○	○	×	×		
		配線条数複数作画	○	○	○	×	×		
		配線情報の削除	○	○	○	×	×		
配線の複線化・単線化		○	○	△(複線化のみ)	×	×			
CG配線ラック上トレース作画		○	○	○	×	×			
バスダクト(エキスパンションなど)・金属ダクト(ジャンクションボックス) 部材追加		○	○	○	×	×			
配線・配管の新規部材登録		○	○	×	×	×			
汎用要素をCADEWA電気部材へ変換(電気)		○	○	○	○	○			
アイソメ展開		○	×	×	×	×			
空調・衛生	Luminous Planner連携(器具ライブラリ登録・照度分布計算)	○	○	△(Luminous Plannerでの操作が必要)	×	×			
	衛生器具の刷新・器具のCG形状向上	○	○	×	×	×			
	冷媒管ラック	○	×	×	×	×			
	冷媒管、さや管、チューブ管の複線作画	○	×	×	×	×			
	勾配記号	○	○	○	×	×			
	保温材の厚み表示	○	○	○	×	×			
	ルートの接続パターンを自動絞込	○	○	○	△(パターン選択)	△(パターン選択)			
	異なる用途同士のルートを接続チェック	○	○	○	○	×			
CG	偏芯レジャーサの作画・編集(芯→面揃え)	○	○	○	○	×			
	分岐ダクト作画時の納まりチェック	○	○	○	○	×			
	冷媒継手作画機能向上	○	○	×	×	×			
	静圧計算・揚程計算	○	○	×	×	×			
	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	○	○	○	○	×			
	2次元・3次元双方向連動	○	○	○	○	○			
CG	断面カット	○	○	×	×	×			
	注釈・寸法記入	○	×	×	×	×			
	2D投影	○	×	×	×	×			
	3D PDF保存	○	×	×	×	×			
	CG画像のダイレクト印刷	○	○	×	×	×			
	アニメーション作成	○	○	○	○	○			