SmartとSmart LT比較表

2021年9月1日

分類	No.	機能	Smart	Smart LT
基本	1	新規図面	●	●
	2	開く/保存	●	●
	3	ZDU/ZDX/ZD3入力	●	●
	4	ZDUX出力 (Real2015-2017シリーズ入力用)	●	●
	5	DWG/DXF入出力	●	●
	6	JWW入出力、JWC入力	●	●
	7	IFC入出力	●	●
	8	BE-Bridge入出力	●	●
	9	SXF入出力	●	●
	10	Parasolid入出力	●	
	11	3D PDF出力	●	
	12	Revit入出力	●	
	13	STL保存	●	
	14	部分図入出力	●	●
	15	図枠入力	●	●
	16	一括変換	●	●
	17	印刷 (カレント図面印刷,連続印刷,PDF印刷)	●	●
	18	印刷プレビュー、印刷範囲設定	●	●
	19	汎用図形 点、雲、塗り・ハッチング、ポリライン、スプライン、十字、線分、 長方形、多角形、無限線、円、円弧、楕円、補助線	●	●
	20	文字	●	●
	21	属性検索	●	●
	22	IFC構造確認	●	●
3D 作画 編集	23	直方体、円柱、角錐形、円錐、球、多角柱、トーラス	●	
	24	3Dオブジェクトの編集 (押し出し)	●	
	25	3D形状の編集 (和,差,積)	●	
	26	3DCG表示	●	
	27	作業面移動 (3D図形作画時)	●	
画面 操作	28	表示操作パネル	●	
	29	ワークスルーパネル	●	
	30	断面パネル	●	
	31	オービット	●	
	32	自由回転	●	
	33	フロアライン	●	
	34	視野回転 (平面視点の回転)	●	●
表示	35	CG表示On/Off	●	
	36	寄り合わせ	●	●
	37	枠拡大	●	●
	38	ルーペ	●	●
計測	39	計測 (距離,角度,面積)	●	●
ウインドウ	40	ウインドウレイアウト (平面/断面/3Dレイアウト分割)	●	

分類	No.	機能	Smart	Smart LT	
編集	41	レイヤ分解	●	●	
	42	コピー（クリップボード）、切り取り（クリップボード）	●	●	
	43	図形のコピー	●	●	
	44	貼り付け、形式を選択して貼り付け	●	●	
	45	削除（単独、切り取り、分断、選択）	●	●	
	46	移動/複写	●	●	
	47	寸法（平行寸法、角度寸法、円寸法、弧長寸法）	●	●	
	48	文字編集、文字の検索と置換、文字基点変更、文字登録	●	●	
	49	位置揃え	●	●	
	50	丸め（円弧で丸め）、面取、変形、トリミング	●	●	
	51	線分・円弧変換	●	●	
	52	ラスターの詳細加工	●	●	
	53	重複部材の整理	●	●	
	54	グループの作成と解除、分解	●	●	
	55	図面原点移動	●	●	
	56	DWG/DXF出力原点移動	●	●	
	57	表示順変更	●	●	
	58	オフセット	●	●	
	59	部材変換	●	●	
	60	断面図投影	●	●	
		61	断面表示設定（断面表示領域の設定）	●	
設備 共通	62	部材配置	●	●	
	63	部材置換	●	●	
	64	ルート作画（配管、ダクト、ケーブルラック、レースウェイ他）	●	●	
	65	ルート接続、ルート分割、ルート変形、伸縮	●	●	
	66	ルート・部材移動	●	●	
	67	隠線、隠線解除	●	●	
	68	末端省略	●	●	
	69	複・単線化	●	●	
	70	レベル変更	●	●	
	71	サイズ変更	●	●	
	72	倍率・角度変更	●	●	
	73	吊材作画	●	●	
	74	スリーブ、インサート、鋼材	●	●	
	75	プロパティ注釈	●	●	
	76	サイズ注釈	●	●	
	77	リスト	●	●	
	78	部材登録（CG、6面図）	●	●	
	79	Stem部材登録	●	●	
	80	TOTO部材登録	●	●	
		81	干渉チェック	●	
		82	施工チェック	●	
		83	材料集計	●	
		84	接続チェック	●	●

分類	No.	機能	Smart	Smart LT
建築	85	基礎・床・天井・屋根・	●	●
	86	柱・壁・梁・階段・建具 (円弧壁,円弧梁)	●	●
	87	通り芯・通り芯編集	●	●
	88	部屋・ゾーン	●	●
電気	89	配線 (集中,連続,集約,一括,単独,継続)	●	●
	90	配線振分	●	●
	91	エンド伏せ	●	●
	92	配線条数	●	●
	93	回路番号	●	●
	94	取付高さ	●	●
	95	配線文字	●	●
	96	盤図	●	
	97	ルミナスプランナー連携(LP照度計算,LP部材登録)	●	
	98	配線計算	●	
	99	照度計算	●	
空調 衛生	100	ルート記号	●	●
	101	勾配記号	●	●
	102	勾配レベル	●	●
	103	立管引出	●	●
	104	継手方向変更	●	●
	105	ダンパ・バルブ文字	●	●
	106	風向き記号	●	●
	107	UP/DN記号	●	●
	108	フレキ⇔ダクト変換	●	●
	109	制気口自動配置	●	
	110	静圧計算	●	
	111	揚程計算	●	
その他	112	平面以外のビュー作成	●	
	113	断面ビュー作成	●	
	114	レイヤシート	●	●
	115	UNDO/REDO	●	●