

SmartとSmart LT比較表

2020年10月30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	●	●
	20	文字	●	●
3D 作画 編集	21	直方体、円柱、角錐形、円錐、球、多角柱、トーラス	●	
	22	3Dオブジェクトの編集 (押し出し)	●	
	23	3D形状の編集 (和,差,積)	●	
	24	3DCG表示	●	
	25	作業面移動 (3D図形作画時)	●	
画面 操作	26	表示操作パネル	●	
	27	ウォークスルーパネル	●	
	28	断面パネル	●	
	29	オービット	●	
	30	自由回転	●	
	31	フロアライン	●	
	32	視野回転 (平面視点の回転)	●	●
表示	33	CG表示On/Off	●	
	34	寄り合わせ	●	●
	35	枠拡大	●	●
	36	ルーペ	●	●
計測	37	計測 (距離,角度,面積)	●	●
ウィンドウ	38	ウィンドウレイアウト (平面/断面/3Dレイアウト分割)	●	

分類	No.	機能	Smart	Smart LT
編集	39	レイヤ分解	●	●
	40	コピー（クリップボード）、切り取り（クリップボード）	●	●
	41	図形のコピー	●	●
	42	貼り付け、形式を選択して貼り付け	●	●
	43	削除（単独、切り取り、分断、選択）	●	●
	44	移動/複写	●	●
	45	寸法（平行寸法、角度寸法、円寸法、弧長寸法）	●	●
	46	文字の編集	●	●
	47	位置揃え	●	●
	48	丸め（円弧で丸め）、面取、変形、トリミング	●	●
	49	線分・円弧変換	●	●
	50	ラスターの詳細加工	●	●
	51	重複部材の整理	●	●
	52	グループの作成と解除、分解	●	●
	53	図面原点移動	●	●
	54	DWG/DXF出力原点移動	●	●
	55	表示順変更	●	●
	56	オフセット	●	●
	57	部材変換	●	●
58	断面図投影	●	●	
	59	断面表示設定（断面表示領域の設定）	●	
設備 共通	60	部材配置	●	●
	61	部材置換	●	●
	62	ルート作画（配管、ダクト、ケーブルラック、レースウェイ他）	●	●
	63	ルート接続、ルート分割、ルート変形、伸縮	●	●
	64	ルート・部材移動	●	●
	65	隠線、隠線解除	●	●
	66	末端省略	●	●
	67	複・単線化	●	●
	68	レベル変更	●	●
	69	サイズ変更	●	●
	70	倍率・角度変更	●	●
	71	吊材作画	●	●
	72	スリーブ、インサート、鋼材	●	●
73	プロパティ注釈	●	●	
74	サイズ注釈	●	●	
75	リスト	●	●	
76	部材登録（CG、6面図）	●	●	
77	Stem部材登録	●	●	
78	TOTO部材登録	●	●	
	79	干渉チェック	●	
	80	施工チェック	●	
	81	材料集計	●	

分類	No.	機能	Smart	Smart LT
建築	82	基礎・床・天井・屋根・	●	●
	83	柱・壁・梁・階段・建具 (円弧壁,円弧梁)	●	●
	84	通り芯	●	●
	85	部屋・ゾーン	●	●
電気	86	配線 (集中,連続,集約,一括,単独,継続)	●	●
	87	配線振分	●	●
	88	エンド伏せ	●	●
	89	配線条数	●	●
	90	回路番号	●	●
	91	取付高さ	●	●
	92	盤図	●	
	93	ルミナスプランナー連携(LP照度計算,LP部材登録)	●	
	94	配線計算	●	
	95	照度計算	●	
空調 衛生	96	ルート記号	●	●
	97	勾配記号	●	●
	98	勾配レベル	●	●
	99	立管引出	●	●
	100	継手方向変更	●	●
	101	ダンパ・バルブ文字	●	●
	102	風向き記号	●	●
	103	UP/DN記号	●	●
	104	フレキ⇔ダクト変換	●	●
	105	制気口自動配置	●	
	106	静圧計算	●	
	107	揚程計算	●	
その他	108	平面以外のビュー作成	●	
	109	断面ビュー作成	●	
	110	レイヤシート	●	●
	111	UNDO/REDO	●	●