

SmartとSmart LT比較表

2024年1月9日

※背景色付機能はSTのみ搭載している機能です。赤文字はV5.0から追加された機能です。

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	SVG入力	●	●
	12	3D PDF出力	●	
	13	Revit入出力	●	
	14	STL保存	●	
	15	部分図入出力	●	●
	16	図枠入力	●	●
	17	PDF読込 (ベクトルPDF読込)	●	●
	18	一括変換	●	●
	19	印刷 (カレント図面印刷,連続印刷,PDF印刷)	●	●
	20	印刷プレビュー、印刷範囲設定	●	●
	21	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	●	●
	22	文字	●	●
	23	注釈	●	●
	24	マルチテキスト	●	●
	25	属性検索	●	●
	26	IFC構造確認	●	●
3D 作画 編集	27	直方体、円柱、角錐形、円錐、球、多角柱、トーラス	●	
	28	ロフト	●	
	29	3Dオブジェクトの編集 (押し出し)	●	
	30	3D形状の編集 (和,差,積)	●	
	31	3DCG表示	●	
	32	作業面移動 (3D図形作画時)	●	
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)	●	●

分類	No.	機能	Smart	Smart LT
ウインドウ	38	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
画面 操作	39	表示操作パネル	●	
	40	ウォークスルーパネル	●	
	41	断面パネル	●	
	42	オービット	●	
	43	自由回転	●	
	44	フロアライン	●	
	45	視野回転（平面視点の回転）	●	●
	46	CG透過設定	●	
編集	47	レイヤー分解	●	●
	48	コピー（クリップボード）、切り取り（クリップボード）	●	●
	49	図形のコピー	●	●
	50	貼り付け、形式を選択して貼り付け	●	●
	51	補助図形のレイヤー移動	●	●
	52	削除（単独, 切り取り, 分断, 選択, 補助図形の削除）	●	●
	53	移動/複写	●	●
	54	寸法（平行寸法, 角度寸法, 円寸法, 弧長寸法）	●	●
	55	文字編集、文字の検索と置換、文字基点変更、文字登録	●	●
	56	文字スタイル変更	●	●
	57	マルチテキスト編集	●	●
	58	位置揃え	●	●
	59	丸め（円弧で丸め）、面取、変形、トリミング	●	●
	60	線分・円弧変換	●	●
	61	ラスターの詳細加工	●	●
	62	重複部材の整理	●	●
	63	グループの作成と解除、分解	●	●
	64	図面原点移動	●	●
	65	DWG/DXF出力原点移動	●	●
	66	表示順変更	●	●
67	オフセット	●	●	
68	部材変換	●	●	
69	断面図投影	●	●	
70	断面表示設定（断面表示領域の設定）	●		
	71	部材配置	●	●
	72	部材置換	●	●
	73	ルート作画（配管、ダクト、ケーブルラック、レースウェイ他）	●	●
	74	ルート接続、ルート分割、ルート変形、伸縮	●	●
	75	ルート・部材移動	●	●
	76	隠線、隠線解除	●	●
	77	末端省略	●	●
	78	複・単線化	●	●

分類	No.	機能	Smart	Smart LT
設備 共通	79	レベル変更	●	●
	80	サイズ変更	●	●
	81	倍率・角度変更	●	●
	82	吊材作画	●	●
	83	スリーブ、インサート、鋼材	●	●
	84	プロパティ注釈	●	●
	85	サイズ注釈	●	●
	86	リスト	●	●
	87	部材登録（CG、6面図）	●	●
	88	干渉チェック	●	
	89	施工チェック	●	
	90	材料集計	●	
	91	接続チェック	●	●
	92	CSV入出力	●	
建築	93	基礎・床・天井・屋根・	●	●
	94	柱・壁・梁・階段・建具（円弧壁,円弧梁）	●	●
	95	通り芯・通り芯編集	●	●
	96	部屋・ゾーン	●	●
	97	躯体表記	●	●
	98	躯体表記削除	●	●
空調 衛生	99	ルート記号	●	●
	100	勾配記号	●	●
	101	勾配レベル	●	●
	102	立管引出	●	●
	103	継手方向変更	●	●
	104	材質変更	●	●
	105	継手変更	●	●
	106	ダンパ・バルブ文字	●	●
	107	風向き記号	●	●
	108	UP/DN記号	●	●
	109	フレキ⇔ダクト変換	●	●
	110	制気口算定	●	●
	111	静圧計算	●	
	112	揚程計算	●	
	113	アイソメ展開	●	●
	114	集合管	●	●
	115	フタマタ	●	●
	116	管端変更	●	
117	直管割り	●		
118	プレカット属性	●		

分類	No.	機能	Smart	Smart LT
	119	L寸作画	●	
	120	ナンバリング	●	
	121	プレカットリスト出力	●	

分類	No.	機能	Smart	Smart LT
電気	122	配線 (集中,連続,集約,一括,単独,継続)	●	●
	123	配線振分	●	●
	124	施工方法変更	●	●
	125	配線屈曲変更	●	●
	126	エンド伏せ	●	●
	127	配線条数	●	●
	128	回路番号	●	●
	129	点滅回路	●	●
	130	図面記号	●	●
	131	取付高さ	●	●
	132	配線文字	●	●
	133	盤図	●	
	134	ルミナスプランナー連携(LP照度計算,LP部材登録)	●	
	135	配線計算	●	
	136	照度計算	●	
	137	Qrespo連携	●	
	138	自動プロット	●	
	ユーティリティ	139	Stem部材登録	●
140		TOTO部材登録	●	●
141		LIXIL部材登録	●	●
142		ルート部材登録 (配管)	●	●
143		ルート部材登録 (継手)	●	●
144		ルート部材登録 (バルブ)	●	●
145		図面メンテナンス	●	●
146		プリセット変更	●	●
147		プリセットの編集	●	●
148		SPIDERPLUS連携 (出力)	●	
149		CheX連携(出力)	●	
150		Revit部材変換結果	●	
151		設定入出力	●	●
その他	152	平面以外のビュー作成	●	
	153	断面ビュー作成	●	
	154	レイヤシート	●	●
	155	UNDO/REDO	●	●