

SmartとSmart LT比較表

2024年10月21日

※背景色付機能はSTのみ搭載している機能です。赤字はV6.0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 | オフセット | ● | ● |
| | 23 | 文字 | ● | ● |
| | 24 | 注釈 | ● | ● |
| | 25 | マルチテキスト | ● | ● |
| | 26 | 属性検索 | ● | ● |
| | 27 | IFC構造確認 | ● | ● |
| 3D 作画 編集 | 28 | 直方体、円柱、角錐形、円錐、球、多角柱、トーラス | ● | |
| | 29 | ロフト | ● | |
| | 30 | 3Dオブジェクトの編集 (押し出し) | ● | |
| | 31 | 3D形状の編集 (和,差,積) | ● | |
| | 32 | 3DCG表示 | ● | |
| | 33 | 作業面移動 (3D図形作画時) | ● | |
| 表示 | 34 | CG表示On/Off | ● | |
| | 35 | 寄り合わせ | ● | |
| | 36 | 枠拡大 | ● | ● |
| | 37 | ルーペ | ● | ● |
| 計測 | 38 | 計測 (2D距離,3D距離,角度,面積) | ● | ● |
| ウィンドウ | 39 | 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 |
|------|--------------------|--|-------|----------|
| 画面操作 | 40 | 表示操作パネル | ● | |
| | 41 | ウォークスルーパネル | ● | |
| | 42 | 断面パネル | ● | |
| | 43 | オービット | ● | |
| | 44 | 自由回転 | ● | |
| | 45 | フロアライン | ● | |
| | 46 | 視野回転 (平面視点の回転) | ● | ● |
| | 47 | CG透過設定 | ● | |
| | 48 | 3DCG断面作成 | ● | |
| 編集 | 49 | レイヤー分解 | ● | ● |
| | 50 | コピー (クリップボード)、切り取り (クリップボード) | ● | ● |
| | 51 | 図形のコピー | ● | ● |
| | 52 | 貼り付け、形式を選択して貼り付け | ● | ● |
| | 53 | 補助図形のレイヤー移動 | ● | ● |
| | 54 | 削除 (単独,切取,分断,選択, 補助図形の削除) | ● | ● |
| | 55 | 移動/複写 | ● | ● |
| | 56 | 寸法 (平行寸法,角度寸法,円寸法,弧長寸法) | ● | ● |
| | 57 | 文字編集、文字の検索と置換、文字基点変更、文字登録 | ● | ● |
| | 58 | 文字スタイル変更 | ● | ● |
| | 59 | マルチテキスト編集 | ● | ● |
| | 60 | 位置揃え | ● | ● |
| | 61 | 丸め(円弧で丸め)、面取、変形、トリミング | ● | ● |
| | 62 | 線分・円弧変換 | ● | ● |
| | 63 | ラスタ編集 (複写,移動,削除,塗り潰し,計測,角度補正)、ラスタの詳細加工 | ● | ● |
| | 64 | 重複部材の整理 | ● | ● |
| | 65 | グループの作成と解除、分解 | ● | ● |
| | 66 | 図面原点移動 | ● | ● |
| | 67 | DWG/DXF出力原点移動 | ● | ● |
| | 68 | 表示順変更 | ● | ● |
| | 69 | 部材変換 | ● | ● |
| 70 | 断面図投影 | ● | ● | |
| 71 | 断面表示設定 (断面表示領域の設定) | ● | | |

| 分類 | No. | 機能 | Smart | Smart LT |
|----------|-----------------------------|-------------------------------|-------|----------|
| 設備 共通 | 72 | 部材配置 | ● | ● |
| | 73 | 部材置換 | ● | ● |
| | 74 | ルート作画（配管,ダクト,ケーブルラック,レースウェイ他） | ● | ● |
| | 75 | ルート接続、ルート分割、ルート変形、伸縮 | ● | ● |
| | 76 | ルート・部材移動 | ● | ● |
| | 77 | 隠線、隠線解除 | ● | ● |
| | 78 | 末端省略 | ● | ● |
| | 79 | 複・単線化 | ● | ● |
| | 80 | レベル変更 | ● | ● |
| | 81 | サイズ変更 | ● | ● |
| | 82 | 倍率・角度変更 | ● | ● |
| | 83 | 吊材作画 | ● | ● |
| | 84 | スリーブ、インサート、鋼材 | ● | ● |
| | 85 | プロパティ注釈 | ● | ● |
| | 86 | サイズ注釈 | ● | ● |
| | 87 | リスト | ● | ● |
| | 88 | 部材登録（CG、6面図） | ● | ● |
| | 89 | 干渉チェック | ● | |
| | 90 | 施工チェック | ● | |
| | 91 | 材料集計 | ● | |
| 92 | 接続チェック | ● | ● | |
| 93 | 設定（コンテキストメニューの編集）、関連コマンドの編集 | ● | ● | |
| 建築 | 94 | 基礎・床・天井・屋根・ | ● | ● |
| | 95 | 柱・壁・梁・階段・建具（円弧壁,円弧梁） | ● | ● |
| | 96 | 通り芯・通り芯編集 | ● | ● |
| | 97 | 部屋・ゾーン | ● | ● |
| | 98 | 躯体表記 | ● | ● |
| | 99 | 躯体表記削除 | ● | ● |

| 分類 | No. | 機能 | Smart | Smart LT |
|----------|------------|----------------------------|-------|----------|
| 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 | 材質変更 | ● | ● |
| | 107 | 継手変更 | ● | ● |
| | 108 | 風向記号 | ● | ● |
| | 109 | UP/DN記号 | ● | ● |
| | 110 | フレキ⇔ダクト変換 | ● | ● |
| | 111 | 制気口算定 | ● | ● |
| | 112 | 静圧計算 | ● | |
| | 113 | 揚程計算 | ● | |
| | 114 | アイソメ展開 | ● | ● |
| | 115 | 集合管 | ● | ● |
| | 116 | フタマタ | ● | ● |
| | 117 | 配管、ダクト等 (保温材の表示) | ● | ● |
| | 118 | 配管、ダクト等 (保温材CGの表示) | ● | |
| | 119 | ルート接続 (室内機冷媒, 室内機ドレン) | ● | ● |
| | 120 | MEL-BIM連携 | ● | |
| | 121 | 管端変更 | ● | |
| | 122 | 直管割り | ● | |
| | 123 | プレカット属性 | ● | |
| | 124 | L寸作画 | ● | |
| | 125 | ナンバリング | ● | |
| 126 | プレカットリスト出力 | ● | | |
| 電気 | 127 | 配線 (集中,連続,集約,一括,単独,継続) | ● | ● |
| | 128 | 配線振分 | ● | ● |
| | 129 | 施工方法変更 | ● | ● |
| | 130 | 配線屈曲変更 | ● | ● |
| | 131 | エンド伏せ | ● | ● |
| | 132 | 配線条数 | ● | ● |
| | 133 | 回路番号 | ● | ● |
| | 134 | 点滅回路 | ● | ● |
| | 135 | 図面記号 | ● | ● |
| | 136 | 取付高さ | ● | ● |
| | 137 | 配線文字 | ● | ● |
| | 138 | 盤図 | ● | |
| | 139 | ルミナスプランナー連携(LP照度計算,LP部材登録) | ● | |
| | 140 | 配線計算 | ● | |
| | 141 | 照度計算 | ● | |
| | 142 | Qrespo連携 | ● | |
| | 143 | 自動プロット | ● | |

| 分類 | No. | 機能 | Smart | Smart LT |
|---------|-----|-------------------------------|-------|----------|
| ユーティリティ | 144 | CSV入出力 | ● | |
| | 145 | Stem部材登録 | ● | ● |
| | 146 | TOTO部材登録 | ● | ● |
| | 147 | LIXIL部材登録 | ● | ● |
| | 148 | 三菱電機空調部材登録 | ● | ● |
| | 149 | ルート部材登録（配管） | ● | ● |
| | 150 | ルート部材登録（継手） | ● | ● |
| | 151 | ルート部材登録（バルブ） | ● | ● |
| | 152 | 図面メンテナンス | ● | ● |
| | 153 | プリセット変更 | ● | ● |
| | 154 | プリセットの編集 | ● | ● |
| | 155 | SPIDERPLUS連携（出力） | ● | |
| | 156 | CheX連携(出力) | ● | |
| | 157 | Revit部材変換結果 | ● | |
| | 158 | 設定入出力 | ● | ● |
| その他 | 159 | 平面以外のビュー作成 | ● | |
| | 160 | 断面ビュー作成 | ● | |
| | 161 | レイヤシート | ● | ● |
| | 162 | UNDO/REDO | ● | ● |
| | 163 | コンテキストメニュー（トレース選択） | ● | ● |
| | 164 | CADEWAのWEBサイト、サポートセンターのWebサイト | ● | ● |