

Luminous Planner 機能比較表

パナソニック株式会社 エレクトリックワークス社
ライティング事業部 エンジニアリングセンター
2025.6.4

分類	項目	LuminousPlanner8.2		LuminousPlanner8.1	
		LuminousPlanner8.2 (プロフェッショナル機能)	LuminousPlanner8.2 (基本機能)	LuminousPlanner8.1 (プロフェッショナル機能)	LuminousPlanner8.1 (基本機能)
プロジェクト編集	屋内照度計算	○	○	○	○
	屋内平均所要台数計算ウィザード	○	○	○	○
	多角形室の屋内平均所要台数計算	○	○	○	○
	鉛直面照度計算	○	○	○	○
	屋外照度分布計算	○	○	○	○
	照明塔への器具配置	○	×	○	×
	照明塔のミラー配置	○	×	○	×
	鉛直面照度計算	○	○	○	○
	階段面照度計算	○	○	○	○
	直線階段照度計算	○	○	○	○
	U字階段照度計算	○	○	○	○
	反射を考慮した計算	New ○	New ○	×	×
	非常灯配置計算	○	○	○	○
	自動器具配置	○	○	○	○
	自動置換配置	○	○	○	○
	図面（D X F, J P G）読み	○	○	○	○
	図面（DWG）読み	○	×	○	×
	図面からの部屋自動認識	×	×	×	×
	図面からの部屋形状拾い	○	○	○	○
	部屋形状の姿勢（傾き）補正	○	○	○	○
	図面からの計算エリア拾い	○	○	○	○
	断面表示機能	New ○	×	×	×
	モデルプランからの作成	×	×	×	×
	座標画面のフローティング	×	×	×	×
	切り貼り機能（計算しない部屋、器具表示寸法）	○	○	○	○
	切り貼り機能（表示台数）	×	×	×	×
	器具台数カウントのフロア倍	×	×	×	×
照明器具検索・配置	品番検索	○	○	○	○
	表示品番の変更	×	×	×	×
	器具配置	○	○	○	○
	単体器具配置	○	○	○	○
	格子器具配置（両端指定）	○	○	○	○
	格子器具配置（均等割付配置）	○	○	○	○
	円弧上器具配置	○	○	○	○
	照射点配置	○	○	○	○
	図面からの器具位置拾い	○	○	○	○
	照明器具検索・配置	○	○	○	○
	非常灯照度範囲配置	○	○	○	○
	誘導灯照度範囲配置	○	○	○	○
	器具の傾き（X軸回転）VB	○	○	○	○
	配光読み（sshファイル形式）	○	×	○	×
	IES読み	×	×	×	×
	間接配光読み	○	×	○	×
	カテゴリー検索	○	○	New ○	New ○
	終了品検索	○	○	○	○
	新誘導灯検索	○	○	○	○
	オプション品(小組)検索	×	×	×	×
照度計算	照会記号付与	○	○	○	○
	お気に入り器具の読み込み、書出し	○	○	○	○
	配光3D表示	○	○	○	○
	リアルタイム照度計算（直射計算のみ）	○	×	○	×
	光束法による照度計算（所要台数計算）	○	○	○	○
	逐点法による照度計算	○	○	○	○
	間接分の精度を上げた照度計算	○	○	○	○
	ラジオシティ法による照度計算	○	○	○	○
	簡易CG計算（Feu計算）	○	×	○	×
	GR計算	×	×	×	×
	器具配置アシスト（全般照明） ※改称	○	×	New ○	New ○
	エリア指定による平均照度算出	○	○	○	○
	除外領域（くりぬき）指定による平均照度算出	○	○	○	○
ドキュメント編集・出力	色温度分布図	×	×	×	×
	強制計算	×	×	×	×
	照度分布図の器具写真貼付け	○	○	○	○
	簡易CG画像（Feu画像）の貼付け	○	×	○	×
	器具写真のトリミング	○	○	○	○
	照度分布図のレイアウト編集	○	○	○	○
	照度ラインのカラー表示	○	○	○	○
	照明器具一覧	○	○	○	○
	照度分布図・配置図	○	○	○	○
	フロア照度分布図・配置図	○	○	○	○
	照度計算書	○	○	○	○
	照度計算書CSV出力	○	○	○	○
	DXF出力	○	○	○	○
	DWG出力	○	○	○	○
	姿図出力	○	○	○	○
	経済比較出力	○	○	○	○
	TARO CSV出力(社外版では器具一覧CSV出力)	○	○	○	○
	ZEB計算書出力	○	○	○	○
その他	1 ファイルあたりの計算単位（旧：セクション、新：部屋）数	最大1,000	最大1,000	最大1,000	最大1,000
	計算単位辺りの入力器具台数	最大10,000台	最大10,000台	最大10,000台	最大10,000台
	計算単位辺りの入力器具種類数	最大100種類	最大100種類	最大100種類	最大100種類
	計算エリアの設定数	最大100	最大100	最大100	最大100
	計算エリア1 エリアあたりの頂点数	最大2000点	最大2000点	最大2000点	最大2000点
	計算点数の設定	最大251,001点	最大251,001点	最大251,001点	最大251,001点
	遮光面	○	×	○	×
	角度図	×	×	×	×
	TARO見積連携	×	×	×	×
	Lp-Revit連携	○	○	○	○
	IFC入力	○	○	New ○	New ○
	IFC出力	○	○	○	○
	Lightning Flow連携(64ビットOSのみ対応)	○	×	○	×