

# 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（DXF, JPG）読み込み	○	○	○	○
	図面（DWG）読み込み	○	×	○	×
	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 ○	×	×	×
照明器具検索・配置	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	×	×	×	×
	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	○	○	○	○
照度計算	配光読み込み（sshファイル形式）	○	×	○	×
	IES読み込み	×	×	×	×
	間接配光読み込み	○	×	○	×
	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	×	×	×	×
	照会記号付与	○	○	○	○
	お気に入り器具の読み込み、書き出し	○	○	○	○
	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 ○
ドキュメント編集・出力	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	○	○	○	○
	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	○	×	○	×
	器具写真的トリミング	○	○	○	○
	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	○	○	○	○
その他	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	○	○	○	○
	1ファイルあたりの計算単位（旧：セクション、新：部屋）	最大1,000	最大1,000	最大1,000	最大1,000
	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台数	最大100種類	最大100種類	最大100種類	最大100種類
	計算単位辺りの入力器具種類数	最大100	最大100	最大100	最大100
	計算エリアの設定数	最大2000点	最大2000点	最大2000点	最大2000点
	計算エリア1エリアあたりの頂点数	最大251,001点	最大251,001点	最大251,001点	最大251,001点
	計算点数の設定	遮光面	×	○	×
	角度図	×	×	×	×
	TARO見積連携	×	×	×	×
	Lp-Revit連携	○	○	New ○	New ○
	IFC入力	○	○	○	○
	IFC出力	○	○	○	○
	Lightning Flow連携(64ビットOSのみ対応)	○	×	○	×