

# 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  
2024.8.28

分類	項目	LuminousPlanner8.1		LuminousPlanner8.0	
		LuminousPlanner8.1 (プロフェッショナル機能)	LuminousPlanner8.1 (基本機能)	LuminousPlanner8.0 (プロフェッショナル機能)	LuminousPlanner8.0 (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	×	×	×	×
	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	○	○	○	○
	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	○	○	○	○
	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	○	○	○	○	
照度計算	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	×	×	×	×
	自動設計 (全般照明)	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	○	○	○	○
	色温度分布図	×	×	×	×
	強制計算	×	×	×	×
	ドキュメント編集・出力	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)	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)	○	×	○	×