

## 3Dプレゼン拡張機能



# レンズフレア機能 基本マニュアル

この章は、3Dプレゼン拡張機能に搭載したレンズフレア機能の基本操作ポイントを解説します。

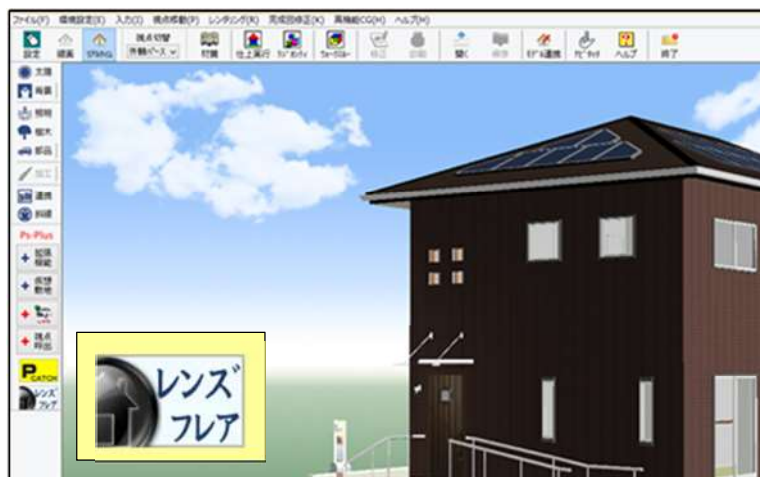
レンズフレア機能は、パース画像に太陽光イメージやガラス面等の反射効果をパースに加えられる機能です。

- レンズフレア機能は、パース作成画面の左メニューに実装されています。
- レンズフレア機能は、「仕上実行（レンダリング）」後のパース画像に入力する事が出来ます。

3Dプレゼン拡張のパース作成メニュー画面

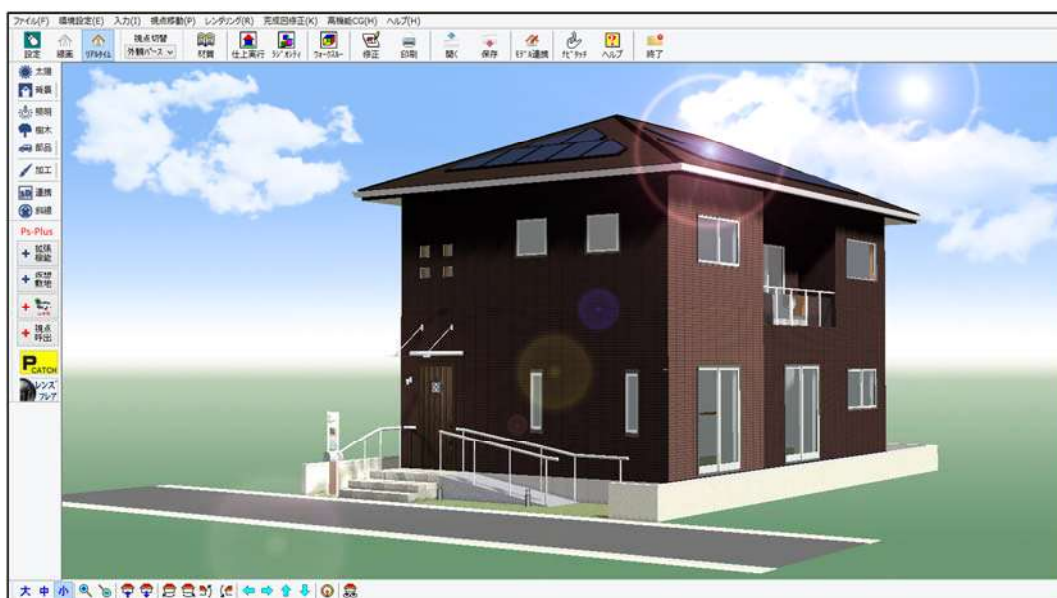


レンズフレア アイコン



レンズフレア入力ダイアログ

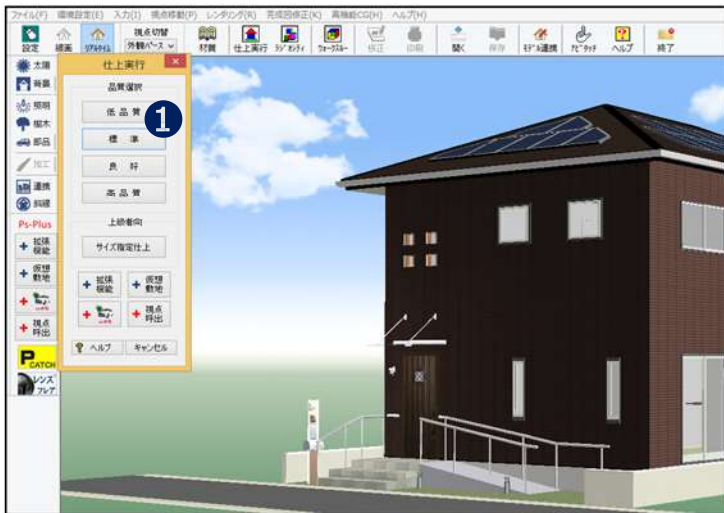
レンズフレア入力パース



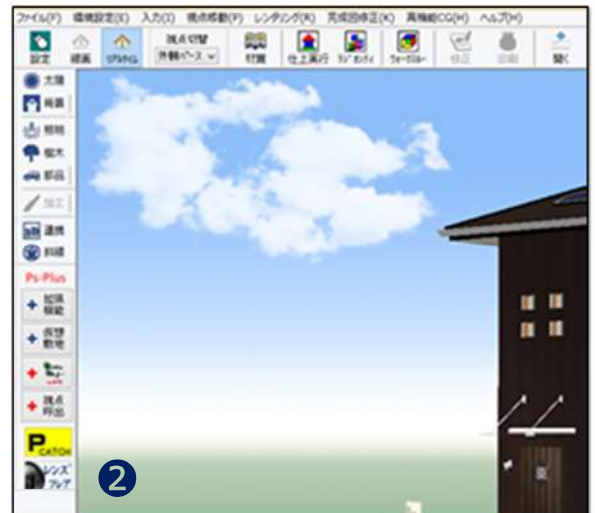
## 「レンズフレア」アイコンの操作

- ①「仕上実行」からレンダリングを行います。②「レンズフレア」アイコンを押します。
- ③「レンズフレア」ダイアログから④レンズフレアのタイプを選択します。（9種類）
- ⑤マウスでパース上の任意の場所を指定します。⑥連続入力が可能です。
- ⑦「レンズフレア」ダイアログの「入力終了」アイコンを押して終了します。メッセージに従って画像を保存して下さい。

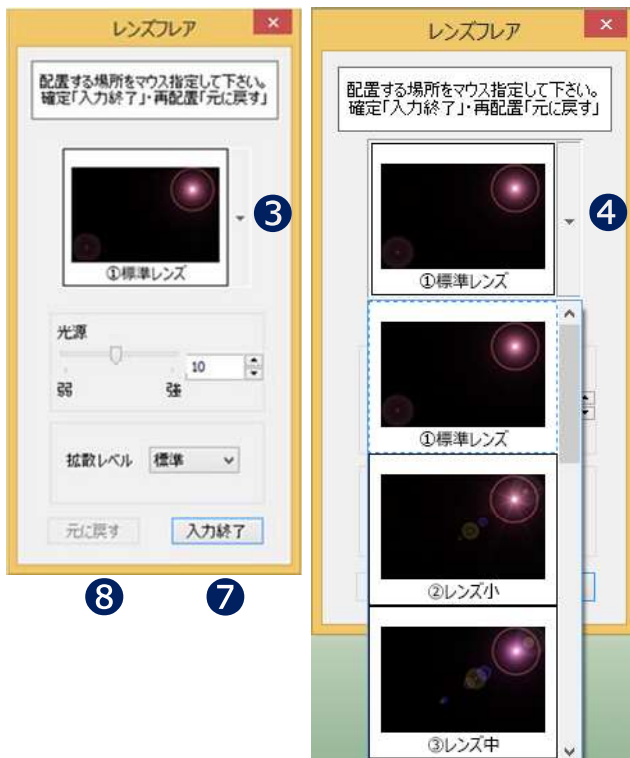
「仕上実行」レンダリング



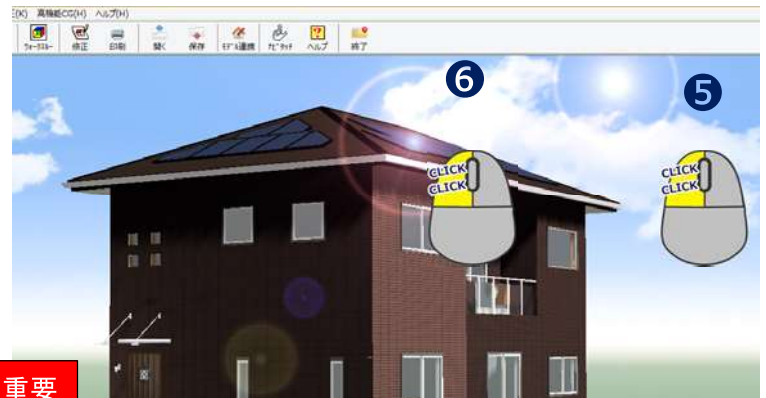
「仕上実行」後に「レンズフレア」アイコンを押す。



レンズフレア入力ダイアログ



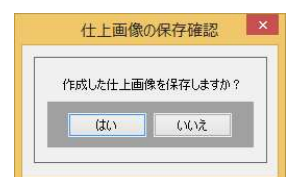
レンズフレア マウス指定入力（連続入力）



重要

マウス入力後に、再入力を行う場合は、③「元に戻す」ボタンを押す事でやり直し入力が行えます。※「入力終了」を押すとやり直し入力は、出来ません。「入力終了」後は、パース画像をメッセージに従って保存して下さい。

元に戻す 入力終了



## 「仕上画像の保存確認ダイアログ」からの「レンズフレア」起動方法

レンズフレア機能は、「仕上画像の保存確認ダイアログ」から起動する事が可能です。

- ①環境設定から「仕上画像の保存確認」の設定を行います。
- ②「仕上直後に画像の保存確認メッセージを表示する」にチェックを付けます。
- ③「仕上実行」からレンダリングを開始します。
- ④レンダリング終了後の「メッセージダイアログ」の⑤「レンズフレア」アイコンから起動が可能です。



「9種類のレンズフレア」と拡散レベル一覧

9種類のレンズフレアは、「光源設定」と「拡散レベル」を調整する事で光源のバリエーションを広げる事が可能です。

「レンズフレア タイプ①～⑥

レンズフレア

配置する場所をマウス指定して下さい。  
確定「入力終了」・再配置「元に戻す」

①標準レンズ

光源

弱 10 強

拡散レベル 標準

元に戻す 入力終了

■元サンプルバス

■光源設定（標準 10）

光源

弱 10 強

| レベル<br>タイプ° | 拡散レベル 1/3<br>拡散レベル 1/3 | 拡散レベル 1/2<br>拡散レベル 1/2 | 拡散レベル 標準<br>拡散レベル 標準 | 拡散レベル 2倍<br>拡散レベル 2倍 | 拡散レベル 3倍<br>拡散レベル 3倍 |
|-------------|------------------------|------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| ①標準レンズ°<br> |                        |                        |                      |                      |                      |
| ②レンズ°小<br>  |                        |                        |                      |                      |                      |
| ③レンズ°中<br>  |                        |                        |                      |                      |                      |

| レベル<br>タイプ°   | 拡散レベル 1/3<br>拡散レベル 1/3 | 拡散レベル 1/2<br>拡散レベル 1/2 | 拡散レベル 標準<br>拡散レベル 標準 | 拡散レベル 2倍<br>拡散レベル 2倍 | 拡散レベル 3倍<br>拡散レベル 3倍 |
|---------------|------------------------|------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| ④レンズ°大<br>    |                        |                        |                      |                      |                      |
| ⑤標準°多重<br>    |                        |                        |                      |                      |                      |
| ⑥小レンズ°-多重<br> |                        |                        |                      |                      |                      |

「レンズフレア タイプ⑦～⑨

| レベル<br>タイプ   | 拡散レベル 1/3<br>拡散レベル 1/3 | 拡散レベル 1/2<br>拡散レベル 1/2 | 拡散レベル 標準<br>拡散レベル 標準 | 拡散レベル 2倍<br>拡散レベル 2倍 | 拡散レベル 3倍<br>拡散レベル 3倍 |
|--------------|------------------------|------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| ⑦中レンズ-多重<br> |                        |                        |                      |                      |                      |
| ⑧フラッシュ<br>   |                        |                        |                      |                      |                      |
| ⑨スター<br>     |                        |                        |                      |                      |                      |

「レンズフレア組み合わせ入力」 外観 快晴

レンズフレアは、標準値の入力（光源設定：標準 1 0、拡散レベル「標準」）以外にも作成したパースに合わせた組み合わせ入力が可能です。

重要

タイプ別のレンズフレアに標準値以外の値を入力した場合は、次に入力する場合でも値を保存しています。標準値入力を行う場合は、手動で戻してください。

⑧フラッシュ  
(光源：1 5) (拡散レベル 1/3)

①標準レンズ  
(光源：1 5) (拡散レベル 1/2)

「ビフォー 外観パース」



「レンズフレア組み合わせ入力」 外観 夜景

③フラッシュ

(光源 : 5) (拡散レベル 1/3)



⑨スター

(光源 : 5) (拡散レベル 1/3)



「ビフォー 外観パース」



①標準レンズ

(光源 : 10) (拡散レベル 1/3)

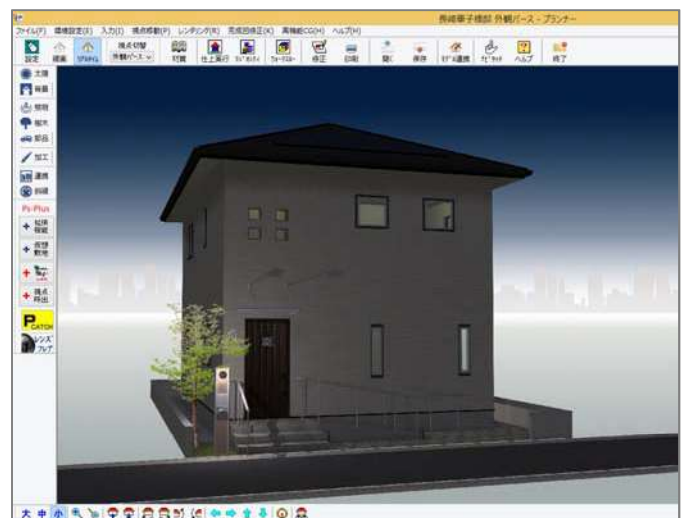


重要

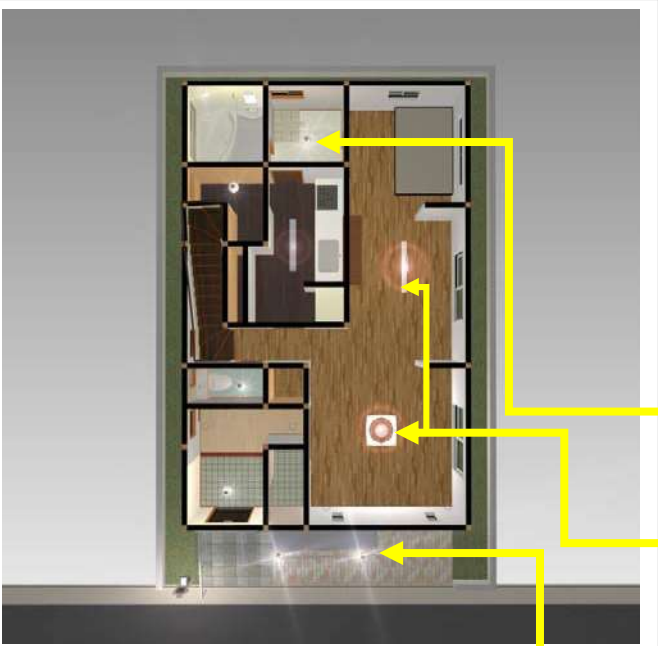
レンズフレアの入力は、保存したパース画像や作成済の画像を呼び出してから入力する事で作業時間が短縮されます。



作成済の外観パース快晴や夜景を呼び出してレンズフレア入力を行う事がポイントです。



「レンズフレア組み合わせ入力」 鳥瞰パース



「ビフォー 鳥瞰パース」



⑨スター  
(光源 : 5) (拡散レベル 1/3)

①標準レンズ  
(光源 : 8) (拡散レベル 1/3)

⑨スター  
(光源 : 5) (拡散レベル 1/3)



①標準レンズ



⑨スター

「レンズフレア組み合わせ入力」 内観リビング

「ビフォー 内観パース」



⑧フラッシュ  
(光源 : 3) (拡散レベル 1/3)



⑧フラッシュ

④レンズ大  
(光源 : 5) (拡散レベル 1/2)

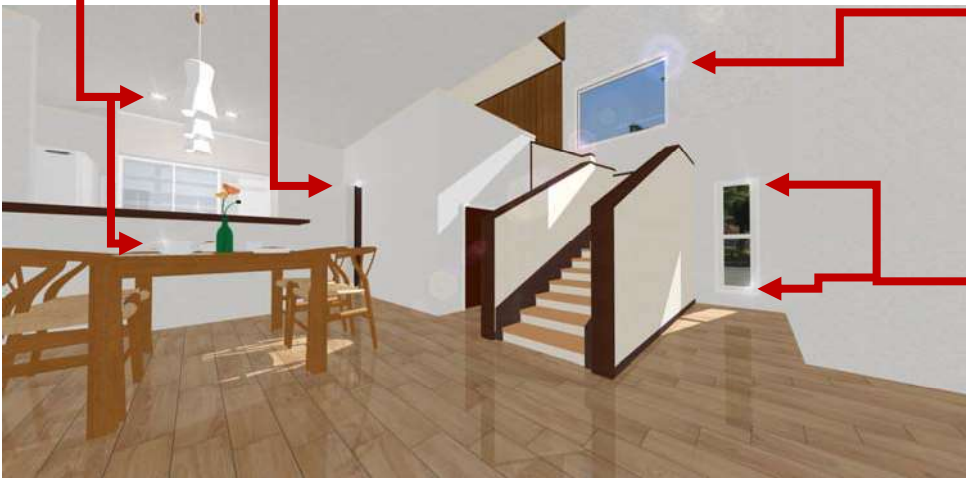


④レンズ大

⑨スター  
(光源 : 5) (拡散レベル 1/3)



⑨スター



### 重要

#### ■レンズフレアの入力制限

入力対象の画像サイズによっては、レンズフレア入力ができない場合があります。

レンズフレア入力が出来ない画像においては、画像サイズを軽減してから入力して下さい。

注釈：この基本操作マニュアルの記載内容につきましては、更新プログラム公開時期により、プログラム動作との差異が発生する場合がありますのでご了承下さい。