



マルチレンダリングパック



室内パース明るさ調整

ワンポイントマニュアル



明るさ調整の操作ポイント

このワンポイントマニュアルでは、マルチレンダリング（以下マルチ R）の内観パースでの明るさ調整の操作ポイントを説明いたします。

下記の「調整無しパース」を「調整有りパース」の自然な明るさにするポイントは、

①照明部品の質感設定と②天井・床面の（明るさと、反射率）の調整です。

操作手順では、主に「面選択」機能を活用していきます。

調整無しパース

レンダリングタイプ：品質優先 画像サイズ：M
レンダリング時間：2分（速度優先時：30秒）



3DC照明光源：0（シーリング、Dライト、ペンダント）

3DC照明質感：プラスチック（光沢弱）

天井面：（明るさ：100）（反射率：100）

床面：（明るさ：100）（反射率：100）

環境光：（80）

太陽光：（50）

調整有りパース

レンダリングタイプ：品質優先 画像サイズ：M
レンダリング時間：6分（速度優先時：30秒）



3DC照明光源：0（シーリング、Dライト、ペンダント）

3DC照明質感：**つや消し**

天井面：**（明るさ：120）（反射率：120）**

床面：**（明るさ：120）（反射率：120）**

環境光：（80）

太陽光：（50）





①照明部品の質感設定

3D カタログの照明部品は、照明カバーに標準の質感が設定されています。下記のシーリングライトとダウンライトのカバーでは、標準質感として「プラスチック（光沢弱）」が割り当てられています。このカバー面の質感を「つや消し」に変更する事により、他の光源に反射する事なく自然な質感で昼間の部屋の照明の表現が可能になります。

質感調整無し

照明部品（シーリング、Dライト、ペンダント）
3DC照明質感：プラスチック（光沢弱）



質感調整有り

照明部品（シーリング、Dライト、ペンダント）
3DC照明質感：**つや消し**



操作手順は、「面選択」から照明カバーの面を選んで下記の番号手順で質感を変更して下さい。

面選択 **ON** ①

モデル移動 OFF

☐ エッジ表示



選択材質

③

面明るさ 100 面反射率 100

割付実行 ⑧

閉じる

材質選択 [部材名: 面コード=1500013001]

大分類	標準材質 (追加・変更=マス設定)				
1.屋根	カラー-1	カラー-2	カラー-3	カラー-4	カラー-5
2.外装	カラー-6	カラー-7	カラー-8	カラー-9	サンプル
3.タイル					
4.木目					
5.床材					
6.クロス					
7.金属・石					
8.その他					
9.カラー	☒				
10.絵					
11.図面図有					
12.プレミアム					

模様の大きさ: < 模様の方向: 標準 回転

面の明るさ: < 89% 模様反転: 有り 無し

質感: ④ プラスチック(光沢弱)

ヘルプ マス設定 表示無し 畳敷き キャンセル OK ⑦

質感選択 (AM/3DC)

【質感の名称】

⑤

つや消し
ガラス(映り込み強)
ガラス(映り込み並)
ガラス(映り込み弱)
鏡
金属(映り込み強)
金属(映り込み並)
金属(映り込み弱)
石・タイル(映り込み強)
石・タイル(映り込み並)
石・タイル(映り込み弱)
コンクリート・土
木・皮(艶強)
木・皮(艶並)
木・皮(艶弱)
プラスチック(光沢強)
プラスチック(光沢並)
プラスチック(光沢弱)
紙・布
水

標準質感

キャンセル OK ⑥



②天井・床面の（明るさと反射率）の調整

天井・床面の（明るさ・反射率）の標準設定値は、（100）になっています。

下記の間取りのケースでは、値を（120）に変更する事により部屋全体の明るさ調整が可能になります。操作手順は、「面選択」から天井・床面を選択して番号手順を行います。注意ポイントは、④の指定面割付図になっている事を確認してから「割付実行」を行って下さい。

天井・床面調整無し

天井面：（明るさ：100）（反射率：100）
床面：（明るさ：100）（反射率：100）



天井・床面調整有り

天井面：（明るさ：120）（反射率：120）
床面：（明るさ：120）（反射率：120）



面選択 ☒ ON ①
モデル移動 OFF
☐ エッジ表示

天井 面選択



床 面選択



天井面（調整）

選択材質



属性
1 階：食堂の天井
面積：24.47 m2

面明るさ ③ 面反射率

120 120

☒ 指定面割付 ④

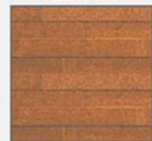
☐ 同一属性面（一括割付）

割付実行 ⑤

閉じる

床面（調整）

選択材質



属性
1 階：食堂の床
面積：33.12 m2

面明るさ ③ 面反射率

120 120

☒ 指定面割付 ④

☐ 同一属性面（一括割付）

割付実行 ⑤

閉じる