



エース
建築 3次元CAD A's 2024
新機能紹介

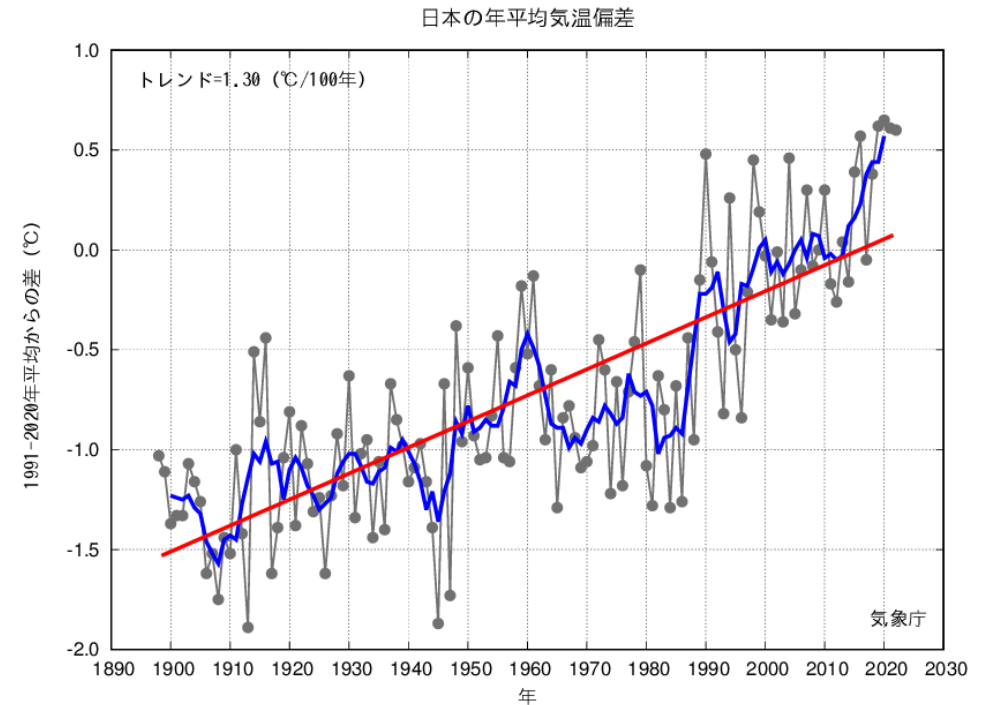
地球温暖化による昨今の異常気象により、今夏は特に猛暑が長く続き、家庭におけるエアコンの稼働時間が伸びています。それに加え、電気料金の値上げや物価高騰などの煽りも受け、家庭での経済的な負担が大きくなっています。

住宅建築業界では、光熱費などのランニングコストが抑えられ省エネにつながる高断熱住宅に住宅購入検討者の関心が高まっているものの、建築コストが一般住宅よりも割高になることから工務店などの建築業者はそのメリットを上手くお客様に伝えられない課題があります。A's 2024では、高断熱住宅の経済的メリットを視覚的に伝え、お客様の理解を得られる提案を実現します。

日本の年平均気温偏差の経年変化（1898～2022年）

2022年の日本の平均気温の基準値（1991～2020年の30年平均値）からの偏差は+0.60℃で、1898年の統計開始以降、4番目に高い値となりました。日本の年平均気温は、様々な変動を繰り返しながら上昇しており、長期的には100年あたり1.30℃の割合で上昇しています。特に1990年代以降、高温となる年が頻出しています。

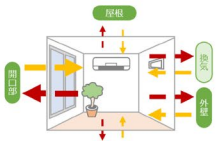
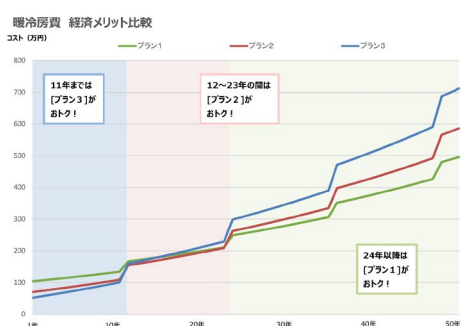
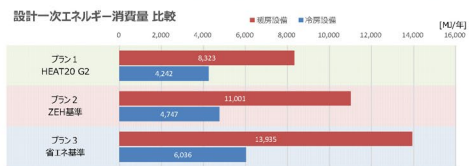
引用：気象庁ホームページ「日本の年平均気温」より



細線(黒)：各年の平均気温の基準値からの偏差、太線(青)：偏差の5年移動平均値、直線(赤)：長期変化傾向。基準値は1991～2020年の30年平均値。

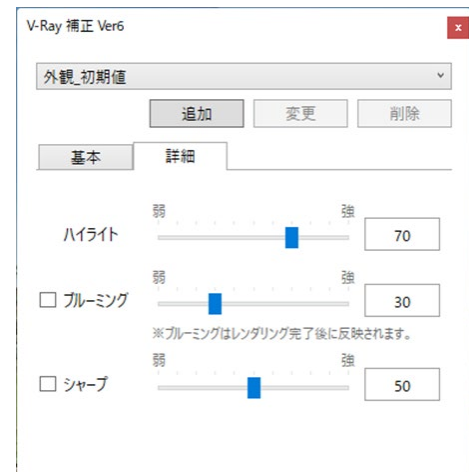
住宅の高断熱化による経済メリットを試算

高断熱化費用 (万円)	初期費用-初期設備 (万円)				合計	年経 済利得 (万円)	トータルコスト=初期費用+設備費用×年数 (万円)														
	断熱材	サッシ	合計	合計			2023年	2027年	2032年	2037年	2042年	2047年	2052年	2057年	2062年	2067年	2072年				
プラン1 HEAT20 G2	30	45	75	14.9	1	10.8	1	25.7	100.7	2.7	103.4	114.9	130.6	177.7	197.5	253.5	278.4	306.3	376.6	411.6	495.8
プラン2 ZEH基準	10	20	30	14.9	1	21.6	2	36.5	66.5	3.4	69.9	84.2	104.0	167.8	192.7	268.5	299.8	334.7	429.3	473.2	586.3
プラン3 省エネ基準	0	0	0	14.9	1	32.4	3	47.3	47.3	4.3	51.6	69.8	94.9	176.9	208.5	306.0	345.6	389.9	511.4	567.0	712.3

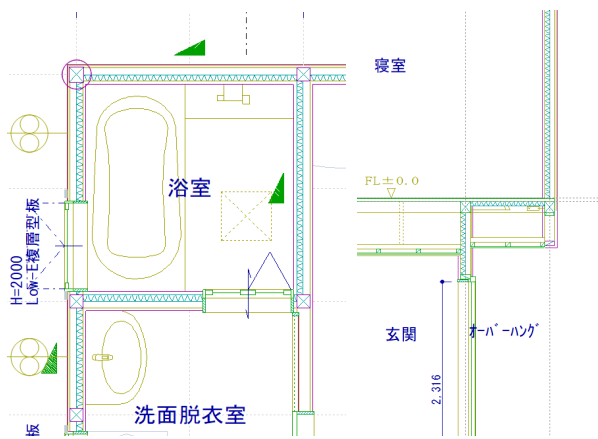


省エネ住宅の根本は、断熱壁および住宅全体を断熱材で覆った気密化にあります。気密化している部分（床・外壁・天井など）に気密が不足すると、熱が窓や壁から逃げたり、その逆に、室外から室内に熱が侵入したりすることになります。熱の移動が多くなる、エネルギーロスが多くなる、消費電力が増える、電気料金を多く支払うことになるなどのデメリット、外壁や屋根(天井)、床(基礎)の断熱強化は重要です。

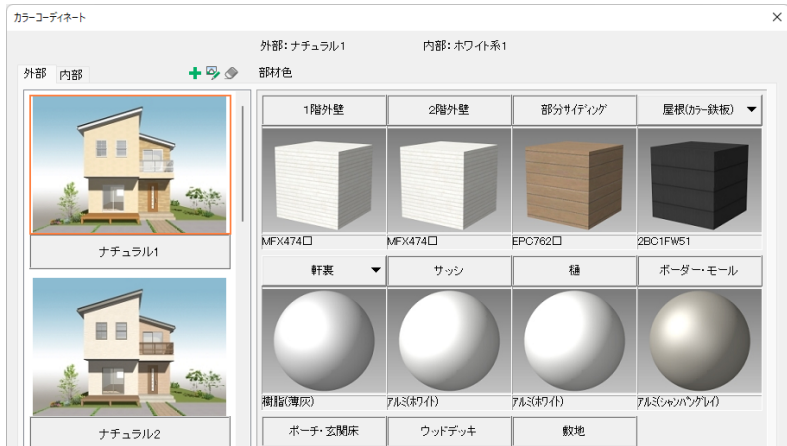
V-Rayレンダリングの品質向上、機能改善



断熱材の図面表現を改善



カラーコーディネート改善



メーカーやリフォーム前部品など多数追加



高断熱化経済メリット試算シートを追加



madric **As**

高断熱住宅の経済的メリットが視覚でお客様に伝わる提案書「住まいの高断熱化経済メリット試算シート」を掲載しました。仕様が異なる3つのプランにおける高断熱化にかかる断熱材とサッシの費用、エアコンの価格と台数、一次エネルギー消費量などから、インシャルコストとランニングコストを計算し、将来の電気料金の変動やエアコンの買い替え想定も踏まえ、トータルコストをグラフで表し、比較できます。トータルコストがお得になるプランが一目で分かり、お客様の理解を得られやすくなります。

エネルギー消費性能計算プログラム 住宅版 詳細入力画面 Ver.3.4.0 (2023.04)

計算条件の入力 [送込] [保存] [計算結果の確認]

基本情報 | 外皮 | 暖房 | 冷房 | 換気 | 断熱化 | 給湯 | 照明 | 太陽光 | 太陽熱 | コージェネ

一次エネルギー消費量

内訳項目	設計一次	基準一次
暖房設備	8,323 MJ	13,383 MJ
冷房設備	4,242 MJ	5,634 MJ
換気設備	4,583 MJ	4,542 MJ
給湯設備	17,450 MJ	25,091 MJ
照明設備	5,212 MJ	10,763 MJ
その他の設備	21,241 MJ	21,241 MJ
発電設備の発電量となる電気消費分	14,702 MJ	-- MJ
コージェネレーション設備の発電消費分	-- MJ	-- MJ
コージェネレーション設備の発電に依存する電気消費分	-- MJ	-- MJ
PVおよびCGSを削減する削減率	46.349 MJ	80.653 MJ
合計	61,051 MJ	80,653 MJ

外皮性能

外皮平均熱貫透率	0.46 W/m ² K
冷房期の平均日射取得率	1.6

設計二次エネルギー消費量等 (参考値)

消費電力量	4,351 kWh
ガス消費量	3,852 MJ
灯油消費量	0 MJ
コージェネレーション設備の発電に依存するガス消費量の削減率	0 MJ
未処理汚水の設計一次エネルギー消費量相当値	29 MJ

判定

適用する基準	設計一次	基準一次	結果
建築物エネルギー消費性能基準 (H28年4月以降)	46.4 MJ	80.7 MJ	達成
建築物エネルギー消費性能基準 (H28年4月現行)	86.6 MJ	86.6 MJ	達成
建築物エネルギー消費性能標準基準 (R04年10月以降)	61.1 MJ	68.8 MJ	達成
建築物エネルギー消費性能標準基準 (R04年10月現行)	61.1 MJ	68.8 MJ	達成
建築物エネルギー消費性能標準基準 (R04年10月現行)	16.2 MJ	16.2 MJ	達成

BEI

適用する基準	設計一次	基準一次
建築物エネルギー	0.46 W/m ² K	0.46 W/m ² K

発電量・売電量 (参考値)

設備の種類	発電量
コージェネレーション	-- MJ
太陽光発電	44,859 MJ

PDFを出力する

エネルギー消費性能計算プログラム (住宅版) (通称: Webプロ)



一次エネルギー消費量計算結果 (住宅版)

1. 住宅タイプの設計一次エネルギー消費量等

(1) 住宅タイプの名称 (建て方)	HEAT20 G2 (準高6層) (戸建住宅)
(2) 床面積	主たる居室 29.81 m ² , その他の居室 51.34 m ² , 合計 81.15 m ²
(3) 地域の区分/年間の日射地域区分	6地域
(4) 一次エネルギー消費量 (1戸当たり)	設計一次 [MJ] 8323, 基準一次 [MJ] 13383
(5) 合計	61051

2. 判定

適用する基準	一次エネルギー消費量 (MJ/(戸・年))		判定結果
	設計一次エネルギー	基準一次エネルギー	
建築物省エネ法	46.4	80.7	達成
建築物エネルギー消費性能基準	46.4	80.7	達成
建築物エネルギー消費性能基準 (H28年4月以降)	46.4	80.7	達成
建築物エネルギー消費性能標準基準 (R04年10月以降)	61.1	68.8	達成
建築物エネルギー消費性能標準基準 (R04年10月現行)	61.1	68.8	達成
エネルギーの使用の合理化の一層の促進のために誘導すべき基準 (R04年10月以降)	61.1	68.8	達成
エネルギーの使用の合理化の一層の促進のために誘導すべき基準 (R04年10月現行)	61.1	68.8	達成
低炭素化の促進のために誘導すべきその他の基準	16.2	51.0	達成

住まいの高断熱化経済メリット試算シート

建築予定地: 石川県金沢市西泉4丁目 | 地域区分: 6地域 | ご提案日: 2023年9月20日

エアコン交換年数: 12年 電力料金変動率: 2.3%/年 エアコン価格変動率: 1.2%/年	高断熱化費用 (万円)						エアコン価格費用 (万円)						合計	年間暖冷費 (万円)	トータルコスト=初期費用+年間冷暖費×年数 (万円)									
	断熱材	サッシ	合計	本体 2.8kW	台数	本体 2.2kW	台数	合計	2023年	2027年	2032年	2037年			2042年	2047年	2052年	2057年	2062年	2067年	2072年			
プラン1 HEAT20 G2	30	45	75	14.9	1	10.8	1	25.7	100.7	2.7	103.4	114.9	130.6	177.7	197.5	253.5	278.4	306.3	376.6	411.6	495.8			
プラン2 ZEH基準	10	20	30	14.9	1	21.6	2	36.5	66.5	3.4	69.9	84.2	104.0	167.8	192.7	268.5	299.8	334.7	429.3	473.2	586.3			
プラン3 省エネ基準	0	0	0	14.9	1	32.4	3	47.3	47.3	4.3	51.6	69.8	94.9	176.9	208.5	306.0	345.6	389.9	511.4	567.0	712.3			

設計一次エネルギー消費量比較

プラン	暖房設備 (MJ/年)	冷房設備 (MJ/年)	合計 (MJ/年)
プラン1 HEAT20 G2	8,323	4,242	12,565
プラン2 ZEH基準	4,747	11,001	15,748
プラン3 省エネ基準	6,036	13,935	19,971

暖冷費 経済メリット比較

コスト (万円)

11年までは [プラン3] がおトク!
12~23年間は [プラン2] がおトク!
24年以降は [プラン1] がおトク!

窓の断熱

住まいの断熱

窓の断熱: 住宅の断熱でもっとも重要な箇所は開口部(窓)です。特に冬は開口部から半分以上の熱が外に逃げてしまつて、開口部の断熱性能を高めることが重要です。開口部の断熱性能はサッシとガラスの組合せにより決まりますが、サッシは木製や樹脂製、ガラスはペアガラスなどにすれば大きな効果を得ることができ、光熱費の削減にもつながります。

住まいの断熱: 省エネ住宅の基本は、断熱層のように住宅全体を断熱材でつつまじり包み込むことです。外気に接している部分(床・外壁・天井又は屋根)に断熱があること、熱が室内から室外へ逃げない、その逆に、室外から室内に熱が侵入しにくいことが必要です。熱の移動が多くなると、エアコンによるエネルギー消費量が増え、電気料金を多く支払うこととなりますので、外壁や屋根(天井)、床(床板)の断熱化は重要です。

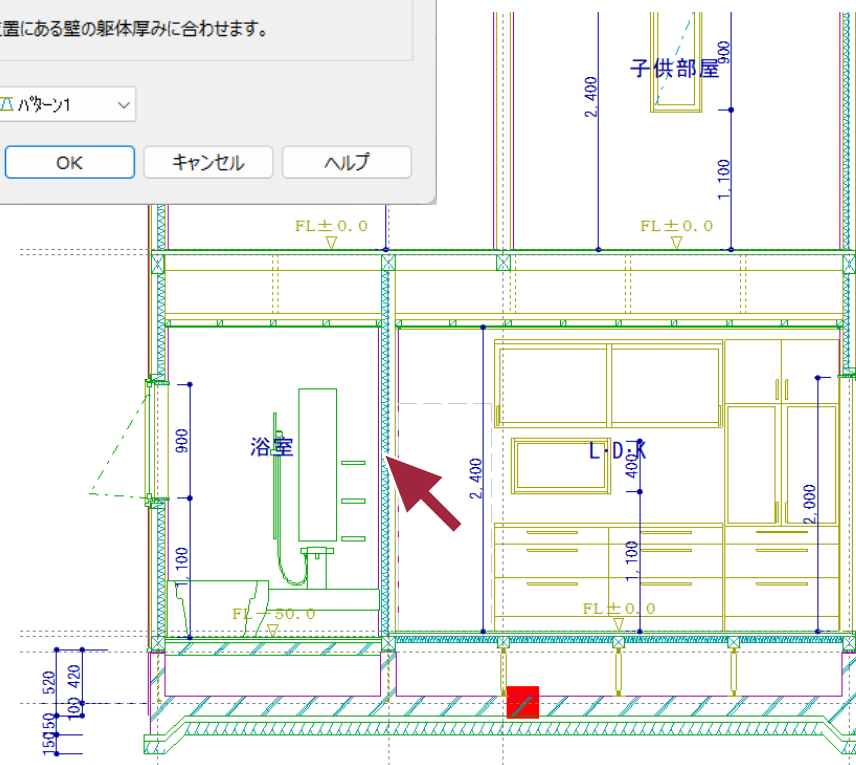
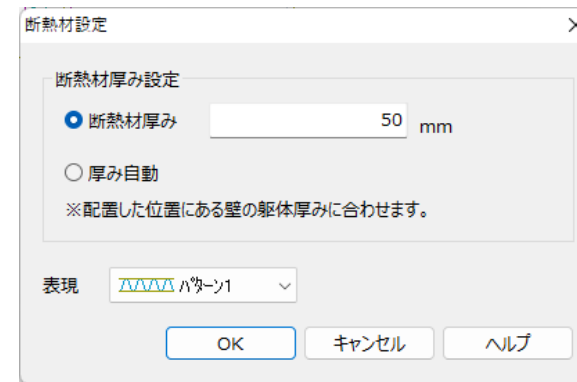
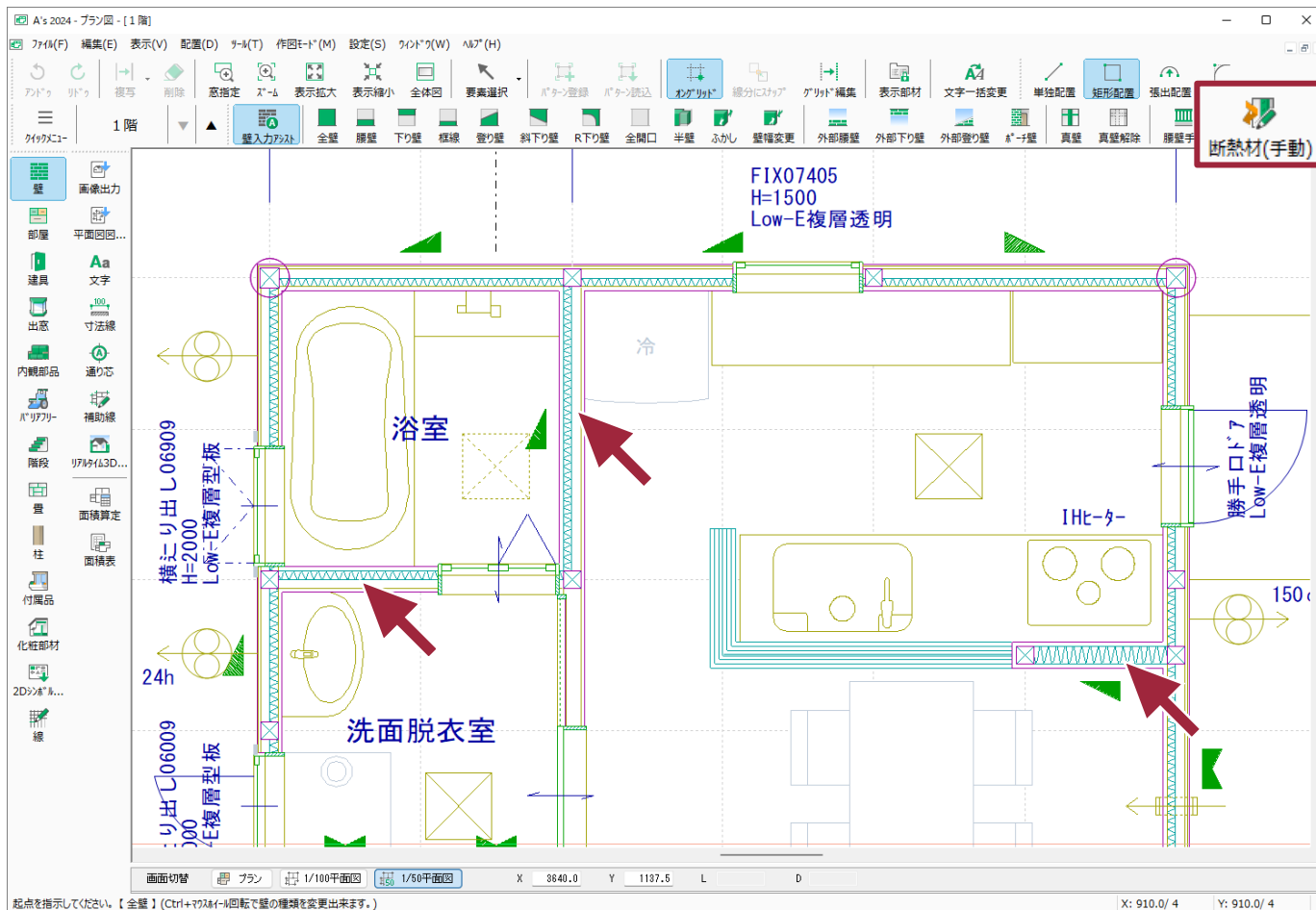
備考:

※本試算は、国土院が認定した建築区分の区分設計内容に、一部の生活空間に断熱材を基礎断熱後の運転時等も想定し計算したもので、実際の運用に伴うエネルギー消費量は異なります。
※(4)の費用内訳を拡大した図と自然対流式入りの関係で一致しない場合があります。
※1. コージェネレーション設備の発電に依存する削減率に一次エネルギー消費量削減率を適用しています。

株式会社シーユー 北陸支店
〒921-8013 金沢市西泉4-0-0
TEL 076-280-8001 FAX 076-280-8002
URL https://cpu-net.co.jp E-Mail info@cpu-net.co.jp

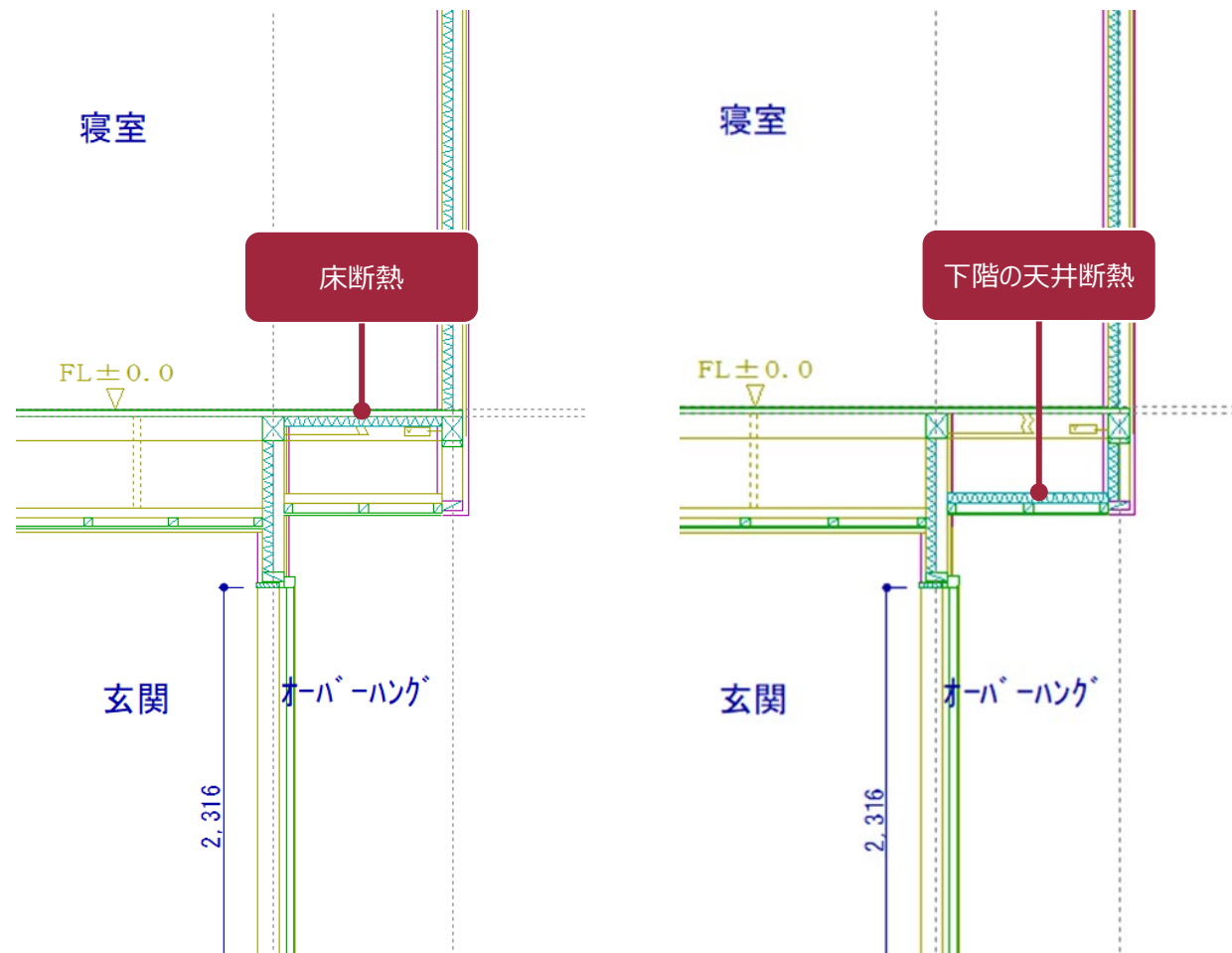
外周部以外の壁に任意で断熱材を配置

建物の外周部以外の壁に手で断熱材を配置できます。部屋間の間仕切り壁に断熱材を入力したり、浴室を断熱材で囲んだりすることができます。入力した断熱材は、矩計図にも表現されます。



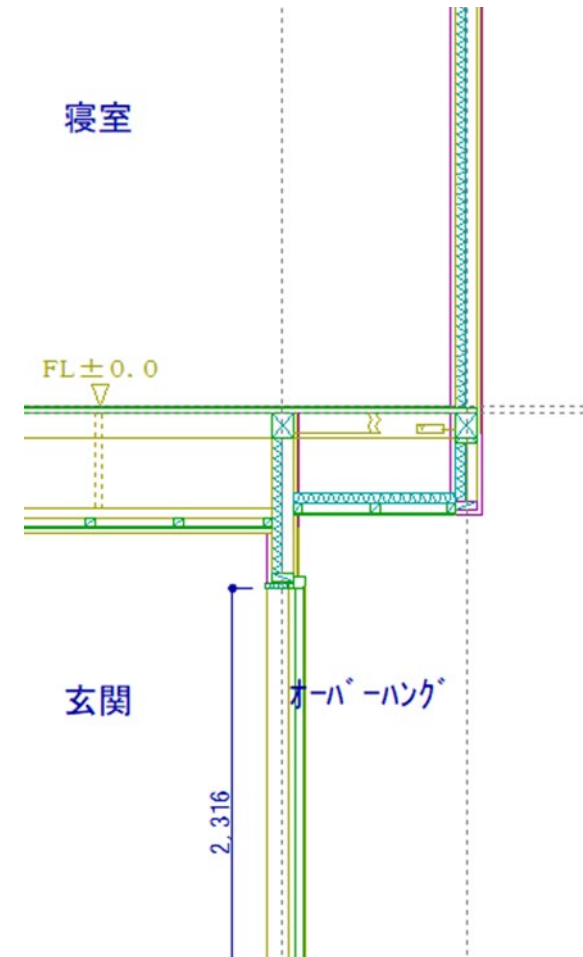
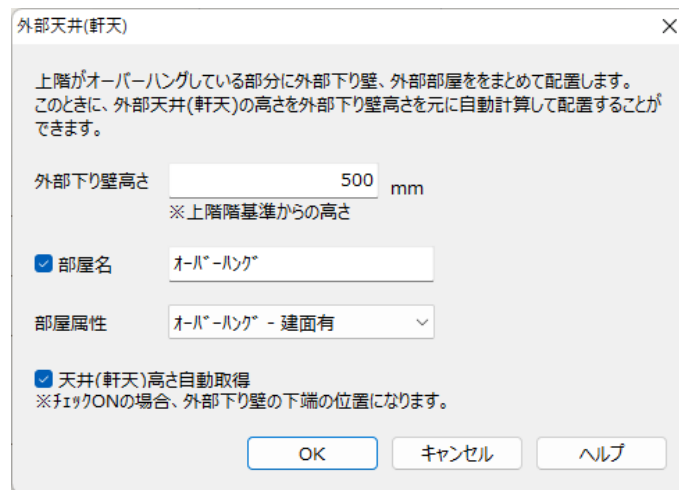
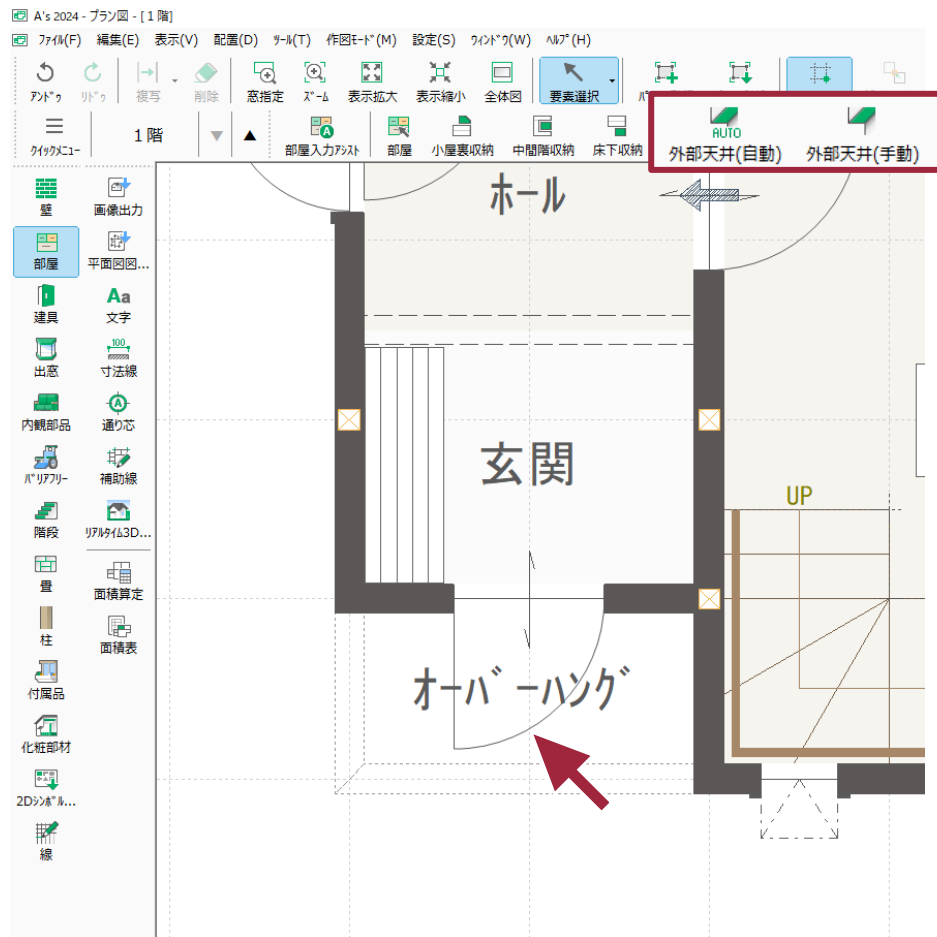
オーバーハング部分に床断熱表現に対応

矩計図の自動生成部材に、「オーバーハング下断熱材」を追加しました。「床断熱」と「下階の天井断熱」をタイプから選択でき、設定した厚みに応じて図面に表現されます。（プラン図にて、外部天井を入力した区画が対象となります。）



外部天井(自動&手動)

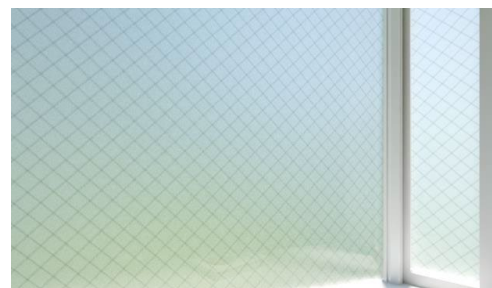
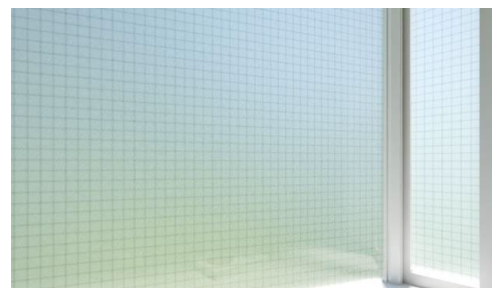
外部天井(自動&手動)アイコンを新設しました。オーバーハング部分に下がり壁と部屋属性(天井)を自動または手動で配置することで矩計図にも反映されます。上階に区画がないポーチ屋根下などは手動で配置可能です。



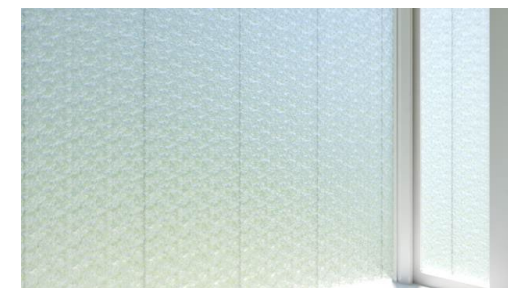
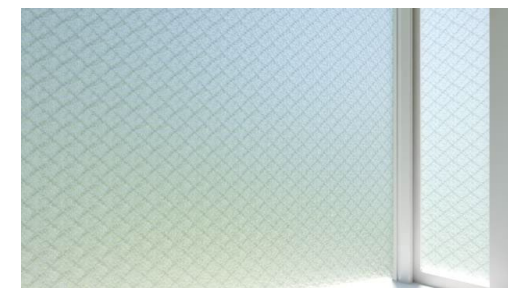
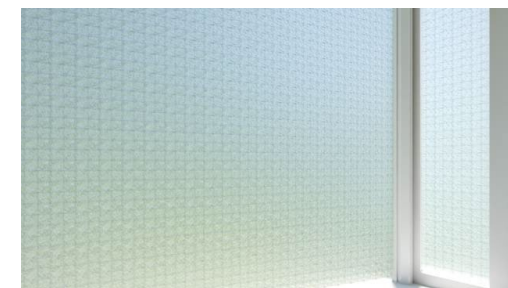
すりガラスや車のボディ、障子の表現など、マテリアルを追加・改善しました。型板ガラスは透過度別に、車ボディは色別にマテリアルを用意しました。障子には自然光を通し、表現力が向上しました。



ガラス網入り

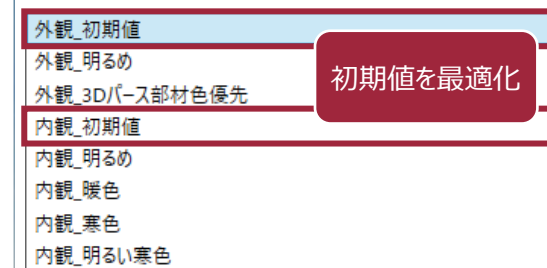


型板ガラス網入り

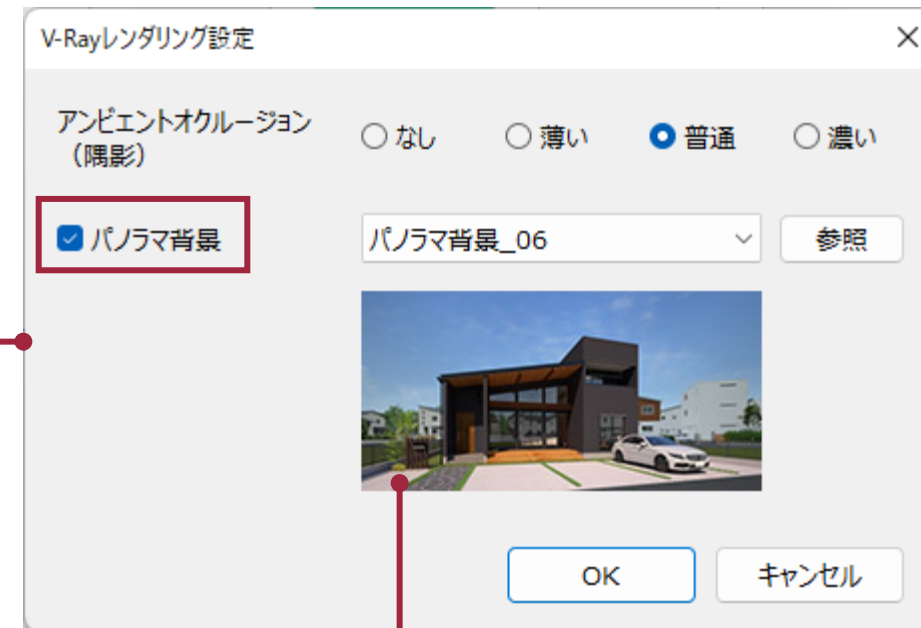
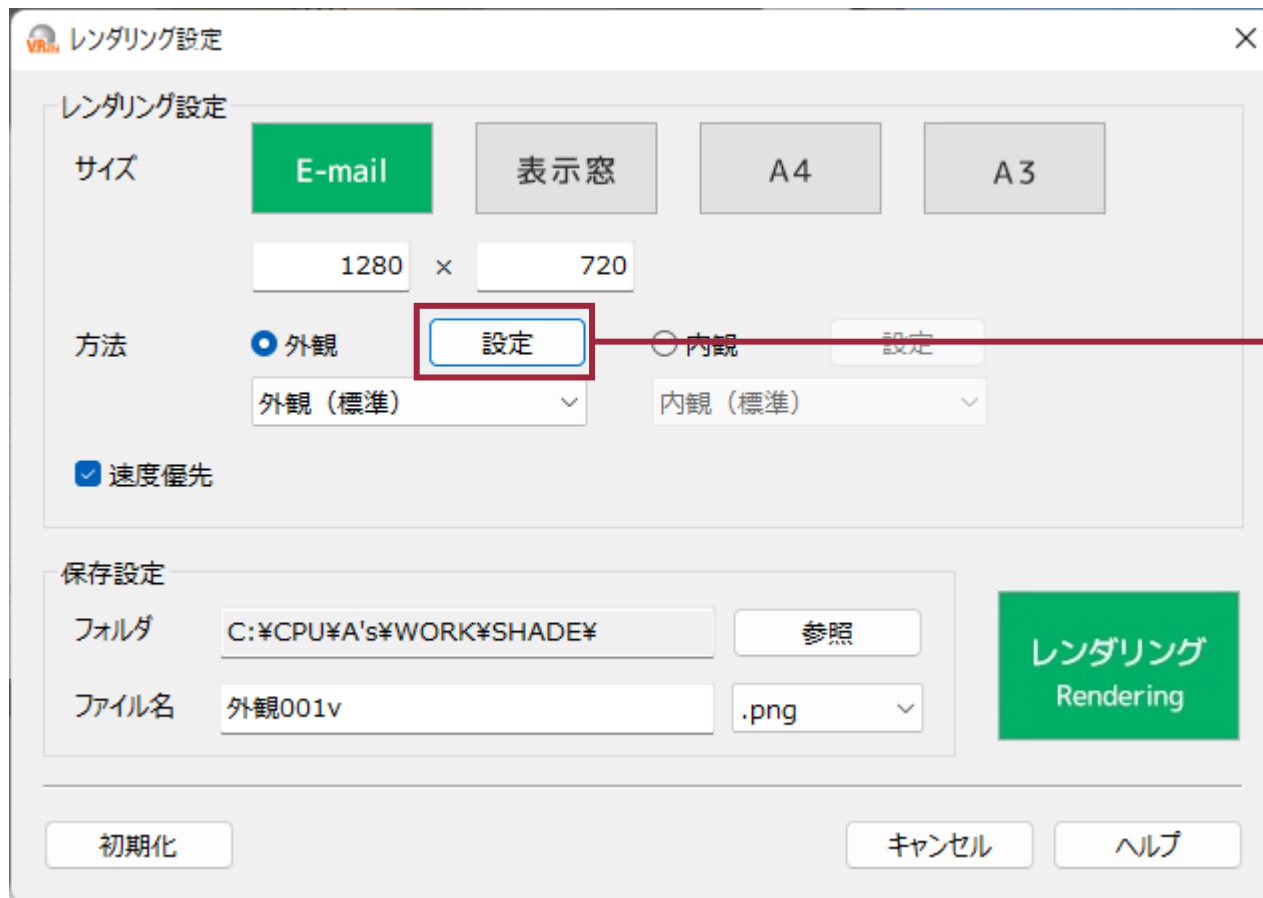


V-Rayレンダリング補正項目追加・改善

V-Ray補正に「シャープ」を追加しました。目地がある外壁材などの素材は、くっきり表現することができます。また、外観用と内観用の初期値を最適化し、それぞれの空間にあった高品質なパース作成ができるようになりました。



V-Rayレンダリング設定にサムネイルを表示し、レンダリング実行前にイメージを確認できるように改善しました。従来の「HDR背景」を「パノラマ背景」に名称変更し、パノラマ背景画像を 7点 追加しました。



サムネイル表示

カラーコーディネート改善



従来は外部と内部のカラーコーディネートは一對でしたが、それぞれ別々で設定できるように改善しました。
また、外部と内部のカラーは新しいコンテンツによって一新され、旧バージョンカラーは表示・非表示の設定ができるようにしました。
3Dパースの「対面デモ」および、「A's VR Player」、「A's 3D Player」においても、外部と内部それぞれ切り替えが可能です。

カラーコーディネート

外部: ナチュラル1 内部: ホワイト系1 **別々に設定**

外部 内部 + 部材色

1階外壁	2階外壁	部分サイディング	屋根(カラー鉄板)
MFx474□	MFx474□	EPC762□	2BC1FW51
軒裏	サッシ	種	ポーチ・玄関床
樹脂(薄灰)	アルミ(ホワイト)	アルミ(ホワイト)	アルミ(シャンパングレー)
ポーチ・玄関床	ウッドデッキ	敷地	
自然石B-1	木目_078	土_007	

旧バージョンカラーも表示 チェックを外すと新しいカラーコーディネートのみ表示

OK キャンセル ヘルプ(H)

外部



内部



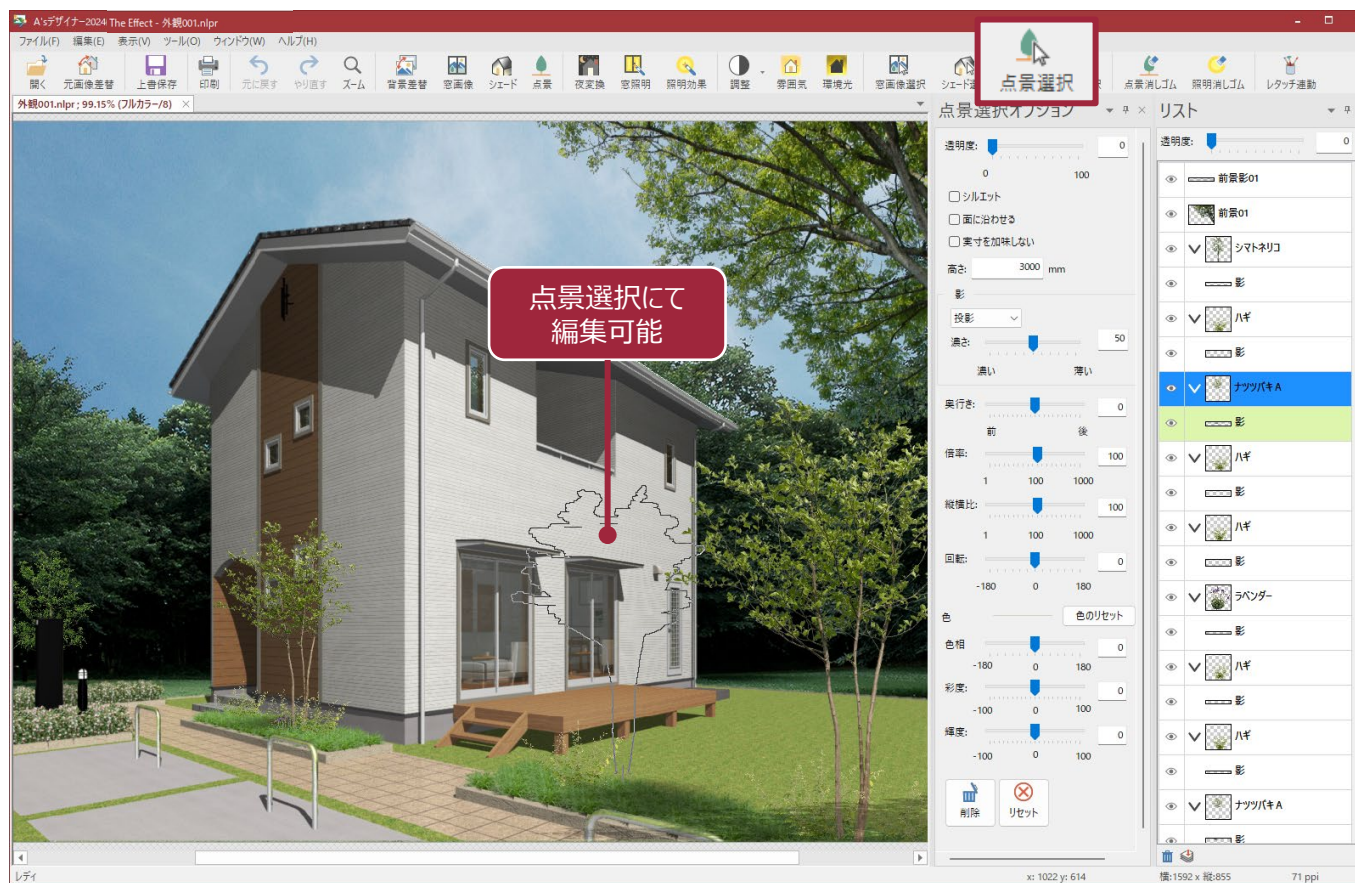
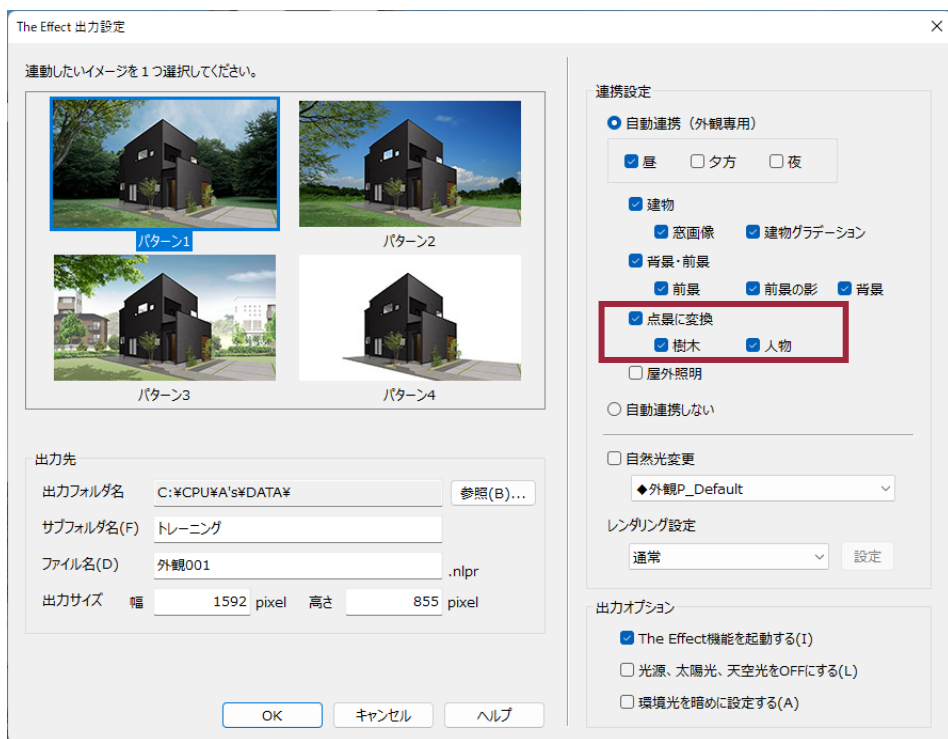
カラーコーディネートを
一新

The Effect出力設定を改善



3Dパースのデータ連携から出力できる「The Effect出力設定」に、「点景に変換」を追加しました。

外構図などで配置した樹木と人物は、従来は大きさや配置位置が固定でしたが、「点景に変換」にチェックを入れると、デザイナー「The Effect」上で編集できるデータに変換され、大きさや配置位置を自由に変更できます。

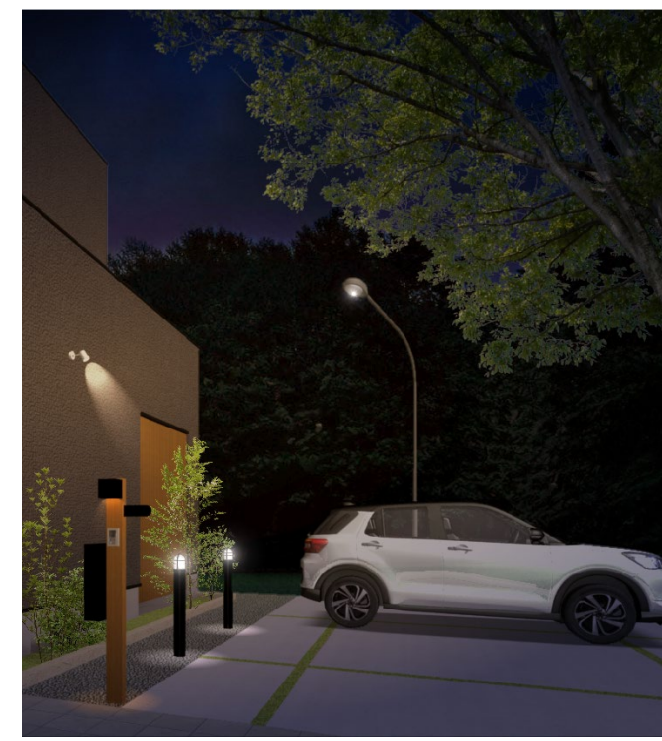
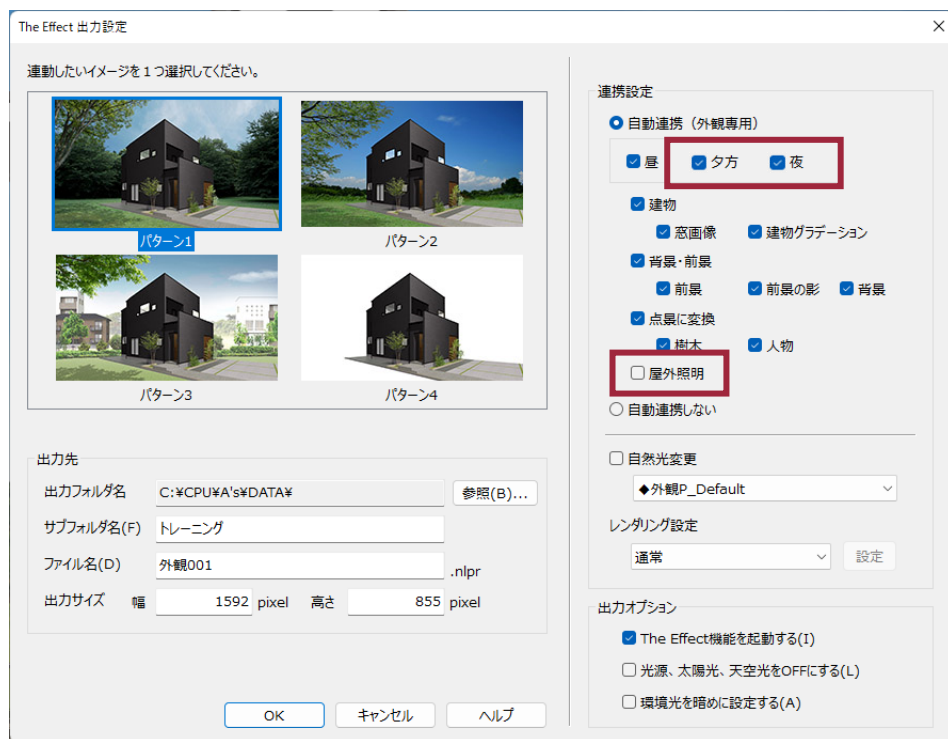


※灌木と鉢ONの樹木は対象外

The Effect 出力設定 改善 (夕方・夜)

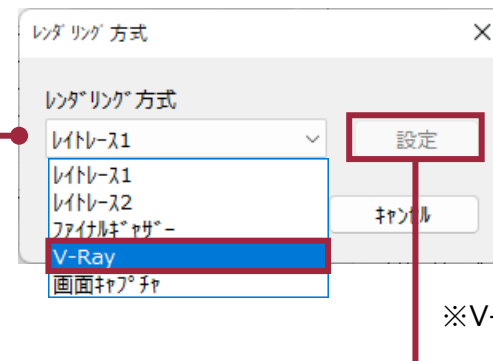
夕方・夜パースにおいて、車の影を自動で生成するように改善しました。

また、ポーチライトやスポットライトの照明もThe Effect出力設定時に「屋外照明」を有効にすると、自動で追加されます。

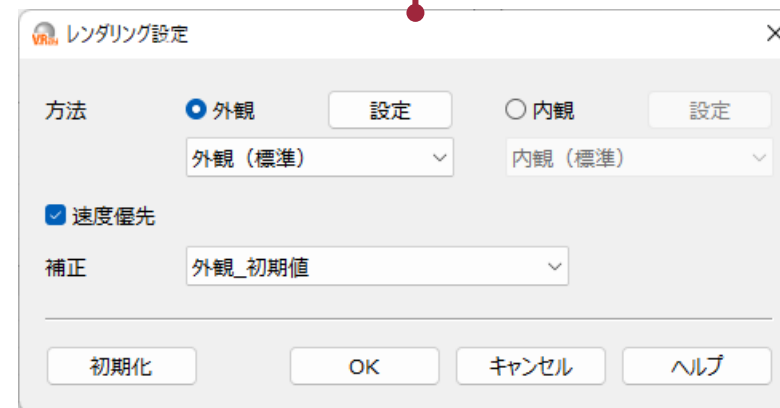


オートプレゼン レンダリング方式に「V-Ray」を追加

デザイナー「The Presen」に連携するオートプレゼンテーションのレンダリング方式に「V-Ray」を追加しました。
V-Ray選択時の「設定」から、自動作成する外観、内観パースのレンダリング設定も行え、レンダリング結果はプレゼンボードに自動的に配置されます。また、ファイナルギャザー選択時もレンダリング方式の「設定」より、詳細設定ができるように改善しました。

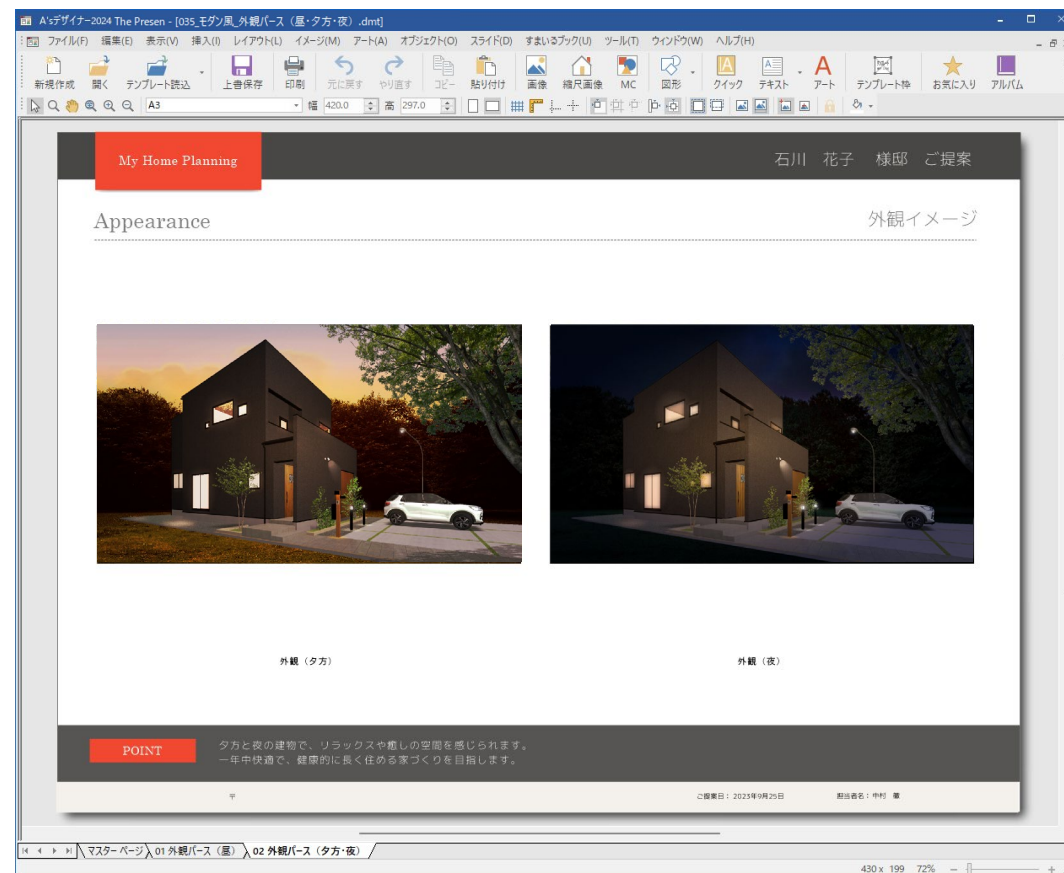
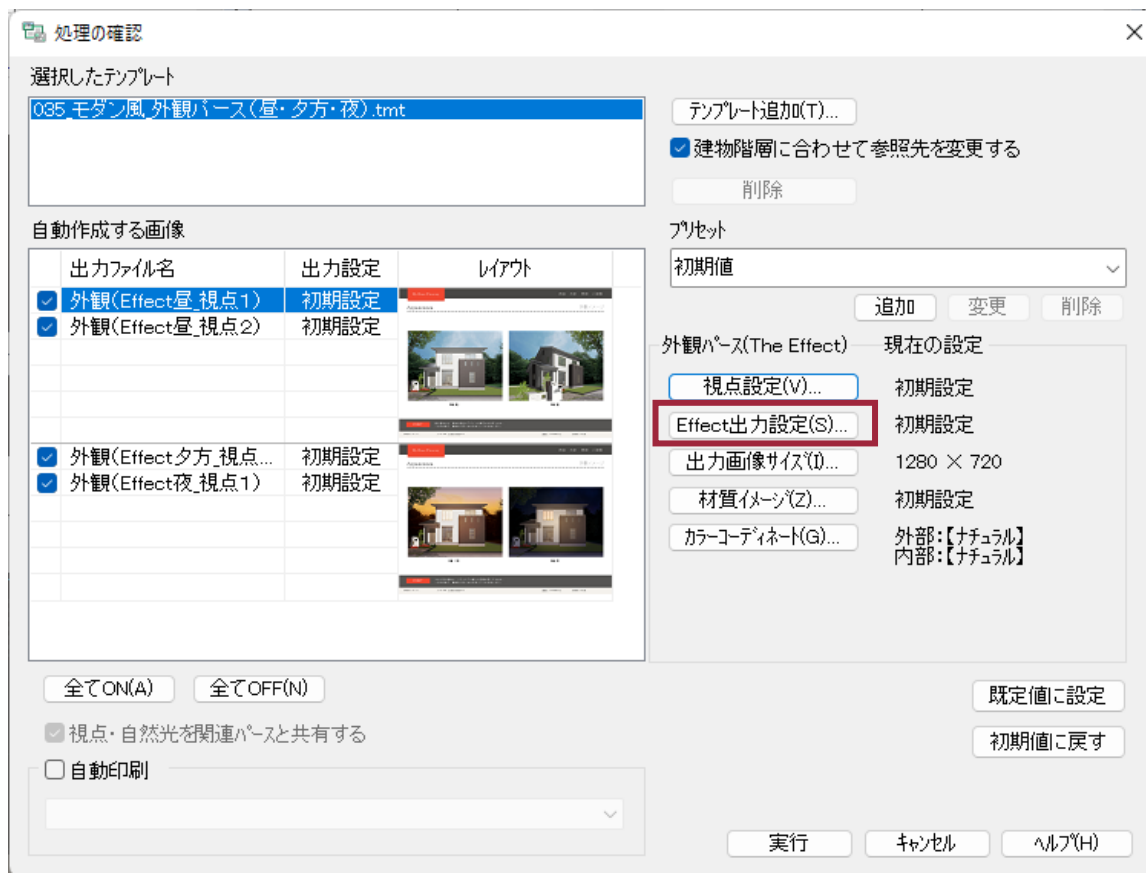


※V-Ray、ファイナルギャザー選択時に設定可能

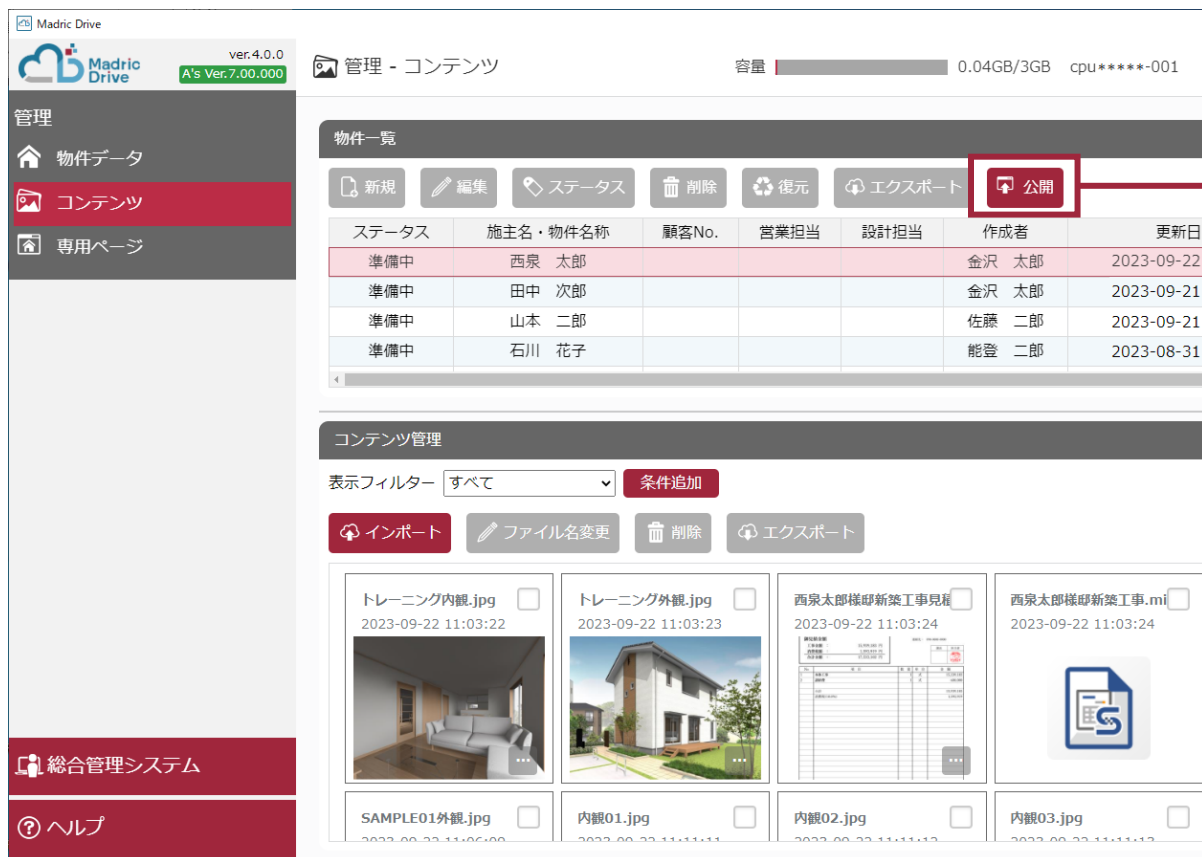


オートプレゼン 外観パースに「Effect出力設定」を追加

デザイナー「The Presen」のテンプレート枠に、「外観(The Effect)」が追加されました。それに伴い、オートプレゼンテーションにて、対象の画像では「Effect出力設定」から設定を行えるように改善しました。昼・夕方・夜、前景・背景、窓画像、屋外照明などの効果を加えた画像（NLPRデータ）を自動的に作成し、プレゼンボードに配置されます。



Madric Driveの専用ページで設定できる公開期限を、従来の最大1年から無期限に設定出来るように改善しました。ホームページやチラシなどに利用する販促用のサンプルページなどは、期限を気にせずいつでも閲覧できるようになります。



管理 - コンテンツ

容量 0.04GB/3GB cpu*****-001

物件一覧

新規 編集 ステータス 削除 復元 エクスポート **公開**

ステータス	施主名・物件名称	顧客No.	営業担当	設計担当	作成者	更新日時
準備中	西泉 太郎				金沢 太郎	2023-09-22
準備中	田中 次郎				金沢 太郎	2023-09-21
準備中	山本 二郎				佐藤 二郎	2023-09-21
準備中	石川 花子				能登 二郎	2023-08-31

コンテンツ管理

表示フィルター すべて 条件追加

インポート ファイル名変更 削除 エクスポート

ファイル名	日時
トレーニング内観.jpg	2023-09-22 11:03:22
トレーニング外観.jpg	2023-09-22 11:03:23
西泉太郎様邸新築工事見積	2023-09-22 11:03:24
西泉太郎様邸新築工事.mi	2023-09-22 11:03:24
SAMPLE01外観.jpg	2023-09-22 11:03:22
内観01.jpg	2023-09-22 11:03:22
内観02.jpg	2023-09-22 11:03:22
内観03.jpg	2023-09-22 11:03:22

公開設定

施主名・物件名称 西泉 太郎

公開名 **必須** 西泉 太郎

担当者 **必須** 金沢 太郎 **自分を設定**

公開期限 **必須** 2023/09/29 無期限

表示状態 **必須** 公開

パスワード **必須** 設定する
パスワード

コメントの投稿 **必須** 許可する

メッセージ

OK キャンセル

コンテンツ管理の一覧表示に全データを選択できるチェックボックスを追加しました。保存容量が不足したときのコンテンツの削除や、データのエクスポートに有効です。全データ選択後、一部のデータだけ除外することで、選択手間を減らせます。



The screenshot shows the Madric Drive web interface for content management. The top navigation bar includes the Madric Drive logo, version information (ver. 4.0.0, A's Ver. 7.00.000), and the title '管理 - コンテンツ'. The left sidebar has a '管理' (Management) menu with options for '物件データ' (Property Data), 'コンテンツ' (Content), and '専用ページ' (Special Pages). The main area is divided into two sections: '物件一覧' (Property List) and 'コンテンツ管理' (Content Management). The '物件一覧' section shows a table of properties with columns for status, name, customer number, and creator. The 'コンテンツ管理' section shows a table of content items with columns for file name, update time, size, and creator. A red callout box labeled '全データ選択' (Select All Data) points to the checkboxes in the 'コンテンツ管理' table.

ステータス	施主名・物件名称	顧客No.	営業担当	設計担当	作成者	更新日時↓	登
準備中	西泉 太郎				金沢 太郎	2023-09-22 10:21:04	2023-09
準備中	田中 次郎				金沢 太郎	2023-09-21 15:13:03	2023-09
準備中	山本 二郎				佐藤 二郎	2023-09-21 13:59:19	2023-09
準備中	石川 花子				能登 二郎	2023-08-31 17:20:43	2023-08

	ファイル名	更新日時↓	サイズ(MB)	作成者
<input type="checkbox"/>	外観02.jpg	2023-09-22 11:11:14	0.38	金沢 太郎
<input type="checkbox"/>	内観03.jpg	2023-09-22 11:11:13	0.33	金沢 太郎
<input type="checkbox"/>	外観01.jpg	2023-09-22 11:11:13	0.42	金沢 太郎
<input type="checkbox"/>	内観02.jpg	2023-09-22 11:11:12	0.36	金沢 太郎
<input type="checkbox"/>	内観01.jpg	2023-09-22 11:11:11	0.38	金沢 太郎

ストリップ階段の種類を追加

階段種類に「ストリップ型 蹴込付」を追加しました。

内部階段変更

階段高	全段数	蹴上	階段幅	階段奥行き	全幅	階段長	廻り方向	登り壁高さ	手摺設置高
2900	18	161.1	910	910	3765	910	-	30	-

階段種類	長さor角度	段数	踏み面	設置高	勾配	側面(左側)	側面(右側)	手摺	手摺取付
ストリップ型 蹴込付	3640	17	214.1	57	0.7524	なし	なし	OFF	なし

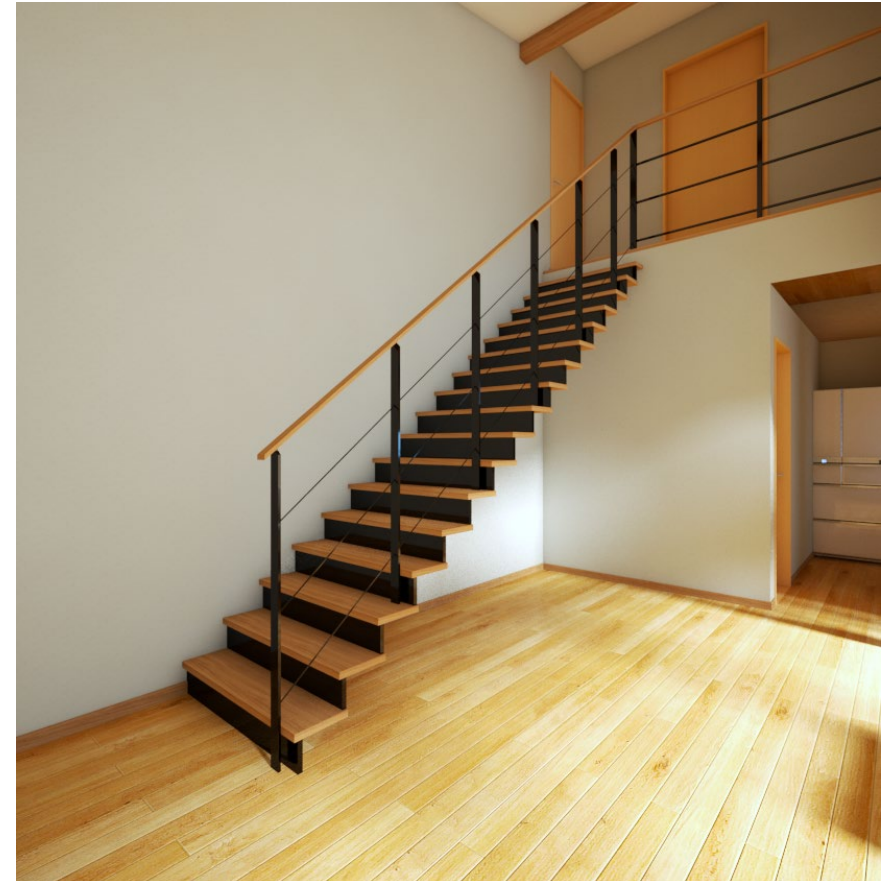
高さ情報は高さ設定の情報に追従する。 床の段差部 (同一階層内)

さら桁設定 注記設定

階高さ	下階床高	上階床高
2900	57	57

高さ情報取得

OK キャンセル



階段の高さ情報を改善

床高が異なる同一階層の部屋間で階段を配置する際、床高さを認識して配置できるように改善しました。スキップフロアを表現する際などに有効です。

階段入力アシスト ▶

折り返し階段 (右廻り)

段数 6段

壁付手摺

取付位置 左 右

設置高さ 800 mm

床の段差部 (同一階層内)

注記設定 階段確定

▼ 階段変更(階段入力後)

内部階段変更

階段高	全段数	蹴上	階段幅	階段奥行き	全幅	階段長	回り
1600	7	228.5	910	910	910	1820	右

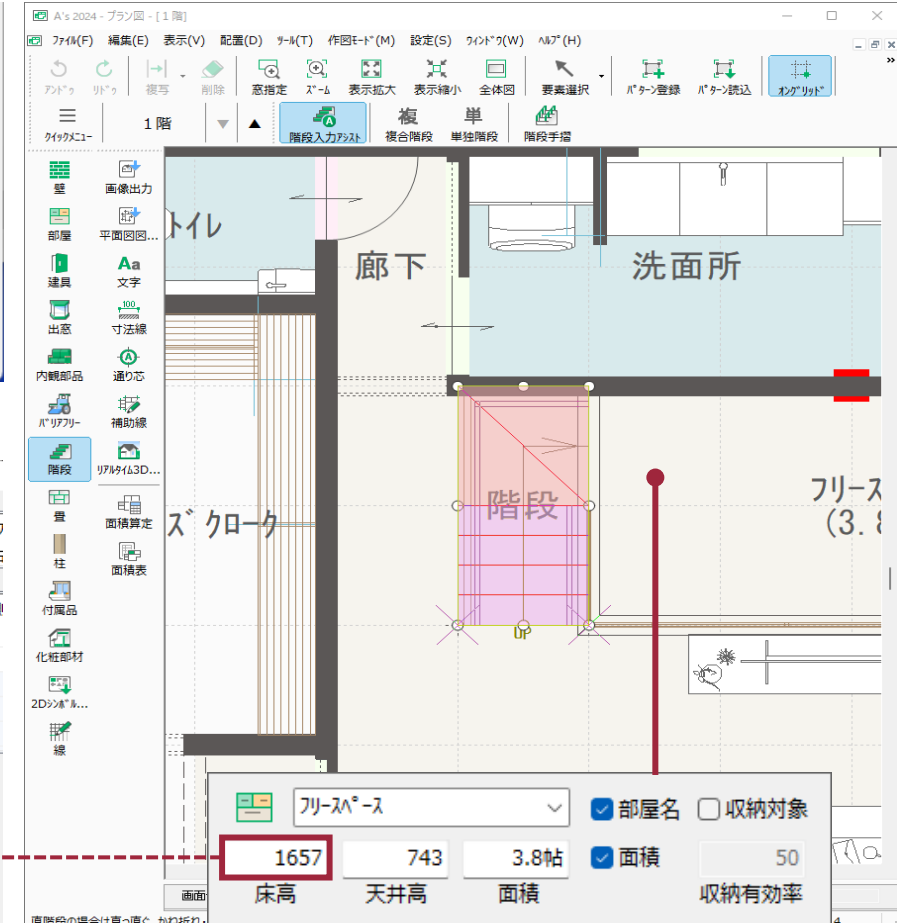
階段種類	長さor角度	段数	踏み面	設置高	勾配	側面(左側)	側
ストリッパ型	910	4	227.5	57	1.0047	ささら桁	
ストリッパ型	角度設定	2		971.2		ささら桁	

高さ情報は高さ設定の情報に従従する。 床の段差部 (同一階層内)

階高さ	下階床高	上階床高
0	57	1657

高さ情報取得

上階床高を自動認識

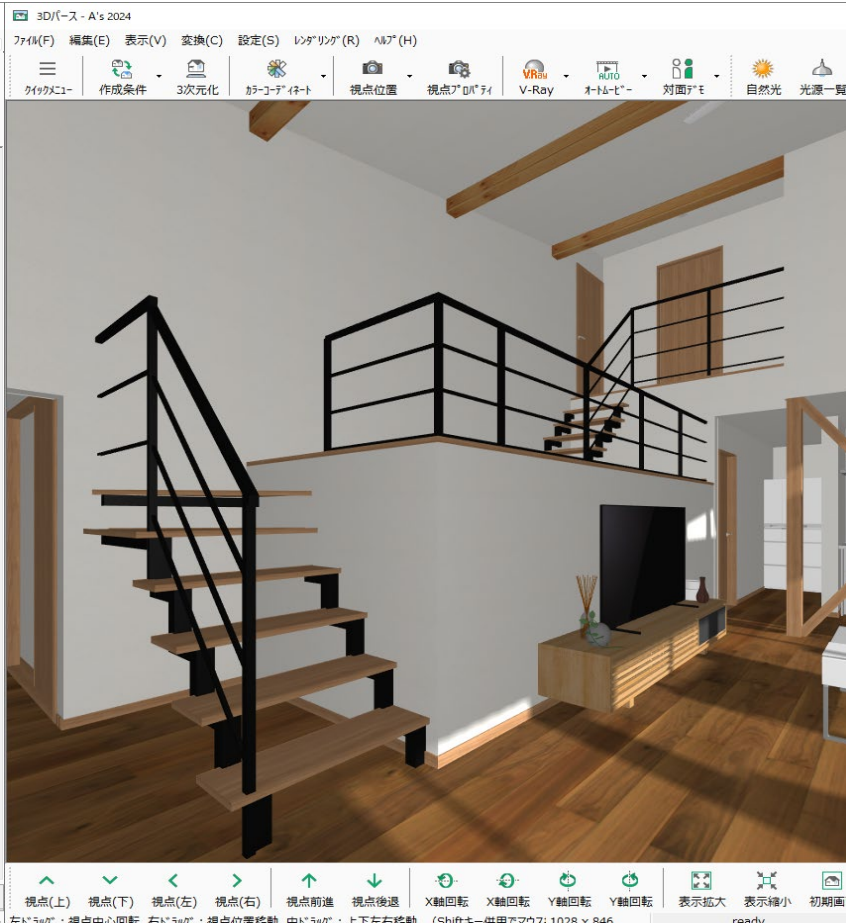


フリースペース

1657 743 3.8帖

床高 天井高 面積

50 収納有効率



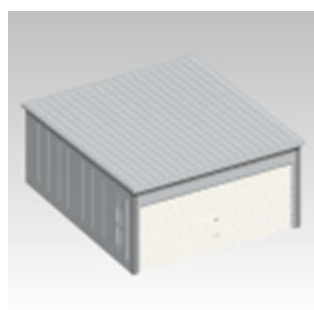
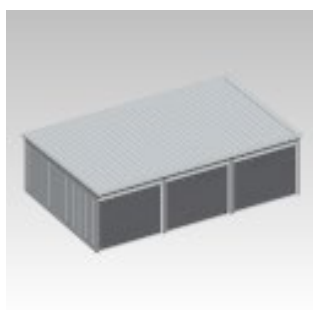
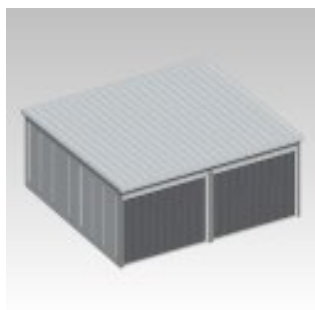
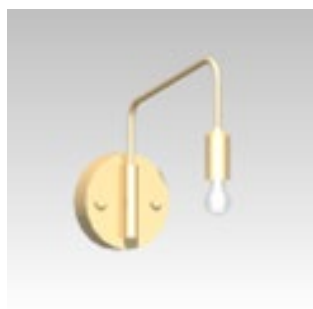
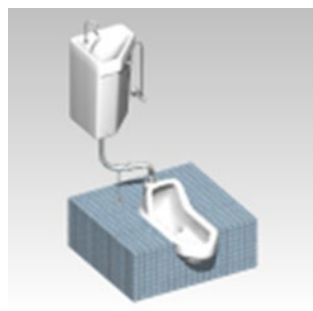
3Dビュー - A's 2024

視点(上) 視点(下) 視点(左) 視点(右) 視点前進 視点後退 X軸回転 Y軸回転 Z軸回転 表示拡大 表示縮小 初期画面

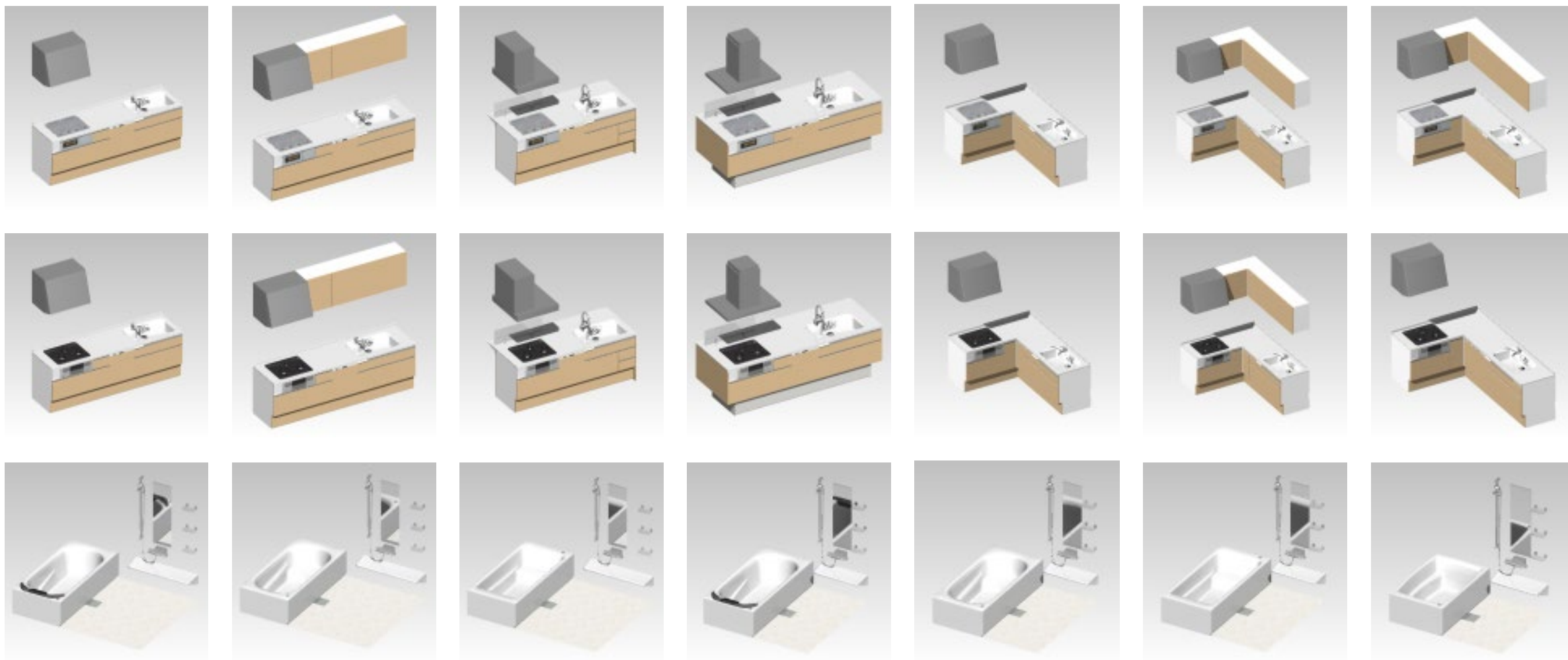
アプリケーション	改善項目	内容
メインメニュー・クイックメニュー	「madric success」連携アイコンを追加	営業見積システム「madric success」に連携する「営業見積」アイコンを追加しました。
プラン図	腰壁の設置高さを改善	階基準より下がった床面を基準にして腰壁を配置できるように改善しました。
天井伏図	天井生成を改善	吹抜との境界部に不要な天井面が発生しないように改善しました。
プランチェック	階段高低差チェックを追加	床高が異なる同一階層の部屋間で階段を配置したとき、階段の登り口の床高が降り口の床高より高い状態になっていないかをチェックできるように「階段高低差チェック」を追加しました。
数量算出	「営業見積用建具総称」を追加	営業見積システム「madric success」連携用に建具数量の算出項目に「営業見積用建具総称」を追加しました。
数量算出、外皮性能計算	屋根間外壁対応	同一階層で上下に重なる屋根と屋根の間の外壁について、屋根伏図で配置した屋根間外壁を基にした計算に変更しました。屋根間外壁が配置されていないときは、今まで通り自動計算されます。
外皮性能計算	技術情報3.5.0に対応	住まいの省エネ評価シートに読み込みできる一次エネルギー消費量計算書のPDFで、Ver.3.5.0を読み込めるようにしました。一次エネルギー消費量計算のAPI連携で、旧仕様版の対象をVer.3.4.0に変更しました。
ライフサイクルコストシミュレーション	太陽光発電の売電単価、電気料金更新	太陽光発電の売電単価を登録し、出力帳票の売電単価の初期値を更新しました。各電力会社の2023年9月時点の電気料金を登録しました。
Madric Drive	コンテンツ管理を改善	コンテンツページの「コンテンツ管理」のファイルを削除すると、専用ページのファイルも削除されるように改善しました。
建もの燃費ナビ	燃費ナビ PH認定用気象データ追加	外部環境の気象データに、福井、八戸、松本、軽井沢、松山、高知、徳島の7地点を追加しました。
建もの燃費ナビ	太陽光発電の売電単価更新	太陽光発電の売電単価の初期値を更新しました。
全般	「Twitter」のアイコンを「X」に変更	クイックメニューの「Twitter」のアイコンを「X」のアイコンに変更しました。

**建築 3次元CAD A's 2024
追加素材紹介**

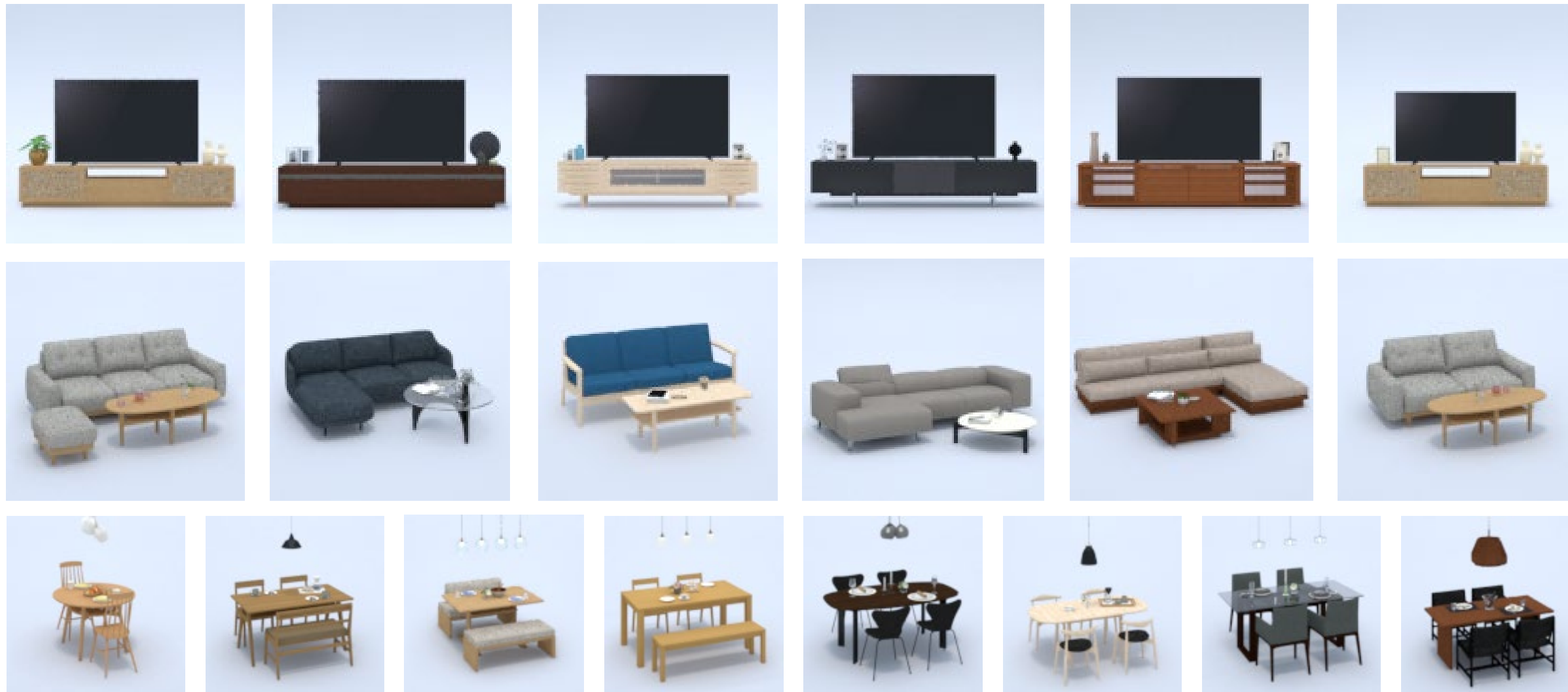
内観部品として、リフォーム前の水廻り部品 7点を含め、家具や照明、置物など 78点を追加しました。
外構部品として、カーポートなどの自動車部品 8点を追加しました。



メーカー部品として、内観部品のPanasonicのキッチン「ラクシーナ」36点をリニューアルし、8点を追加しました。
タカラスタンダードのシステムバス「グランSPA」を7点追加しました。



内観部品のセット部品に、リビング用（テレビボードセット 10点、ソファ+テーブルセット 10点）、ダイニング用（テーブルセット 15点）を追加しました。



外構図のShIP部品に、門扉 18種、機能門柱 11種、フェンス 5種、車庫廻り 27種、照明器具 4種、庭廻り 6種 を追加しました。

SPEED/SHIP部品選択

グループ 標準品

選択モード 推奨ハブツ 絞り込み検索 ハブメー設定 サムネイル表示

備品一覧

- 外構部品
 - YKKAP
 - LIXIL
 - タカショー
 - 機能門柱
 - LIXIL
 - YKKAP
 - ルシアス
 - シンプルオ
 - ポストイモ ポストF1型+宅配ボ
 - ポストイモ 宅配ボックス1型
 - ポストイモ 宅配ボックス取付用
 - ポストイモαⅢ C型
 - ポストイモαⅢ D型
 - ポストユニット1型 照明あり
 - ポストユニット1型 照明なし
 - 宅配ボックス 2型
 - シャローネ
 - タカショー
 - UNISON

部品形状 宅配ボックス 2型

SPEED/SHIP部品情報

部品名称 YKKシンプルオ宅配ボックス_2型

部品分類

メーカー名称 YKK AP

メーカーURL <https://www.ykkap.co.jp/>

ベンダー 株式会社コンピュータシステム研究所

作成日 2023-03-13 09:47:54

配置基準

部品の反転

プレビュー切替

3D

立面上基準 GL

設置高 0 mm

X 201 mm

Y 413 mm

高さ 850 mm

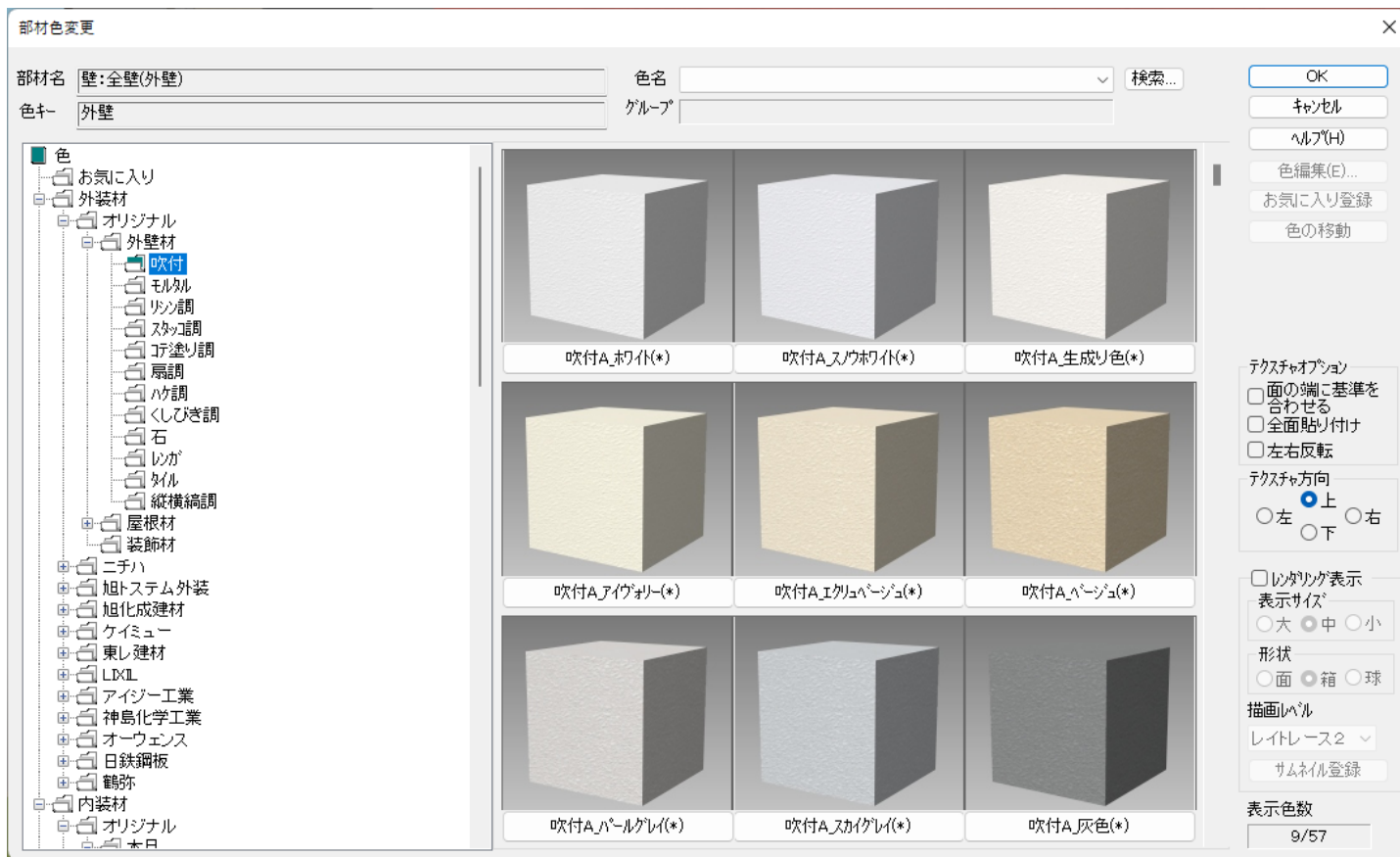
OK キャンセル ヘルプ(H)



分類	メーカー	種類
門扉	YKK AP	18
機能門柱	YKK AP	11
フェンス	LIXIL	5
車庫廻り	YKK AP	18
	LIXIL	6
	三協アルミ	3
照明器具	LIXIL	4
庭廻り	LIXIL	6

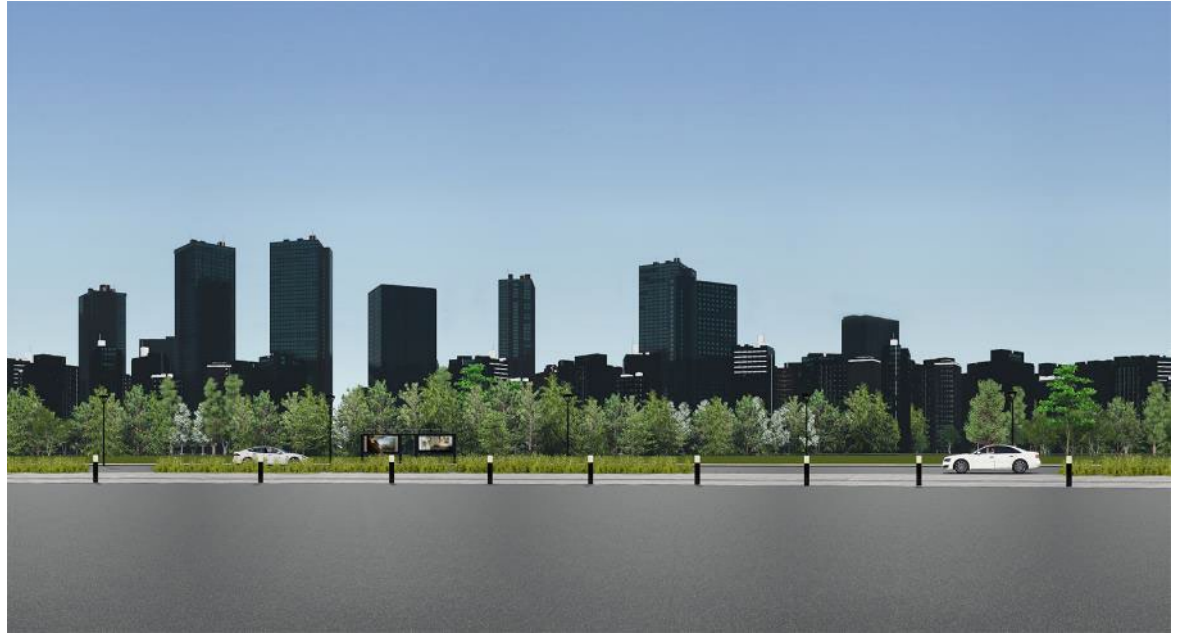
YKK AP シンプルオ 宅配ボックス2型 使用例 ▶

オリジナルテクスチャに、外装材 144点、内装材 46点、外構材 6点、汎用素材 11点 を追加しました。
 高品質のテクスチャも追加しており、新しいカラーコーディネート初期値として利用しています。

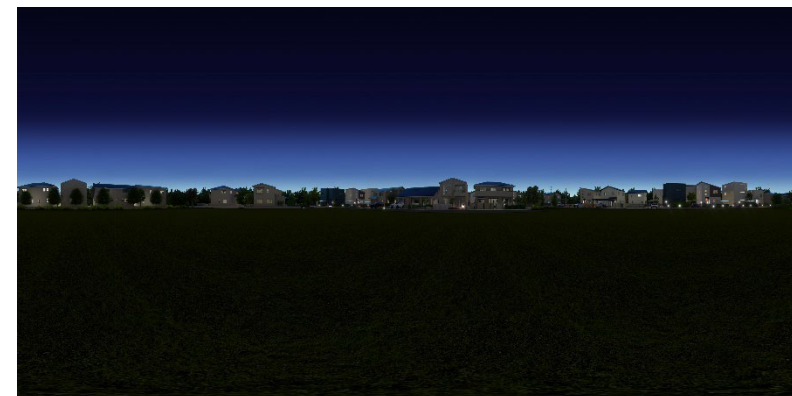
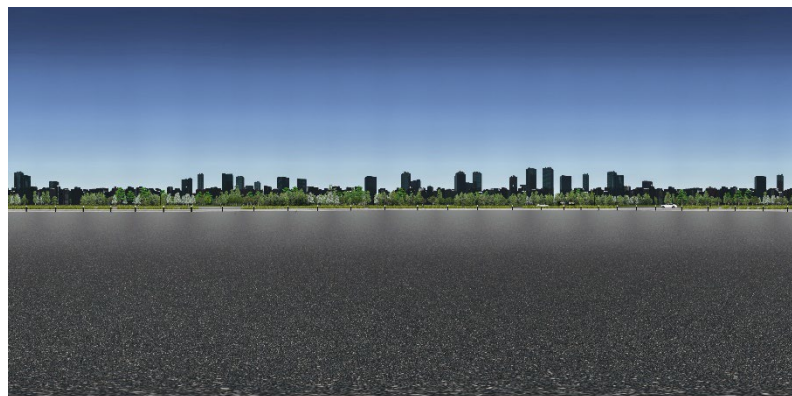


分類	階層1	階層2	階層3	点数		
外装材	オリジナル	外壁材	吹付	27		
			リシン調	27		
			スタッコ調	18		
			コテ塗り調	18		
			扇町	18		
			ハケ調	18		
内装材	オリジナル	木目	目地なし	8		
			床	フローリング	6	
				無垢フローリング	14	
		クッションフロア		6		
		外構材	オリジナル	コンクリート		6
				ガラス		10
汎用素材	オリジナル	特殊素材		1		

3Dパーズの背景画像として、住宅背景 3点、都市背景 1点、夕陽背景 2点、夜空背景 1点 を追加しました。



V-Rayレンダリング設定のパノラマ背景画像として、住宅街 3点、都市 1点、夕陽 2点、夜空 1点を追加しました。



A'sデザイナー テンプレート (見学会用) 5種

A'sデザイナー「The Presen」に、見学会チラシ用として、5種 のテンプレートを追加しました。

OPEN HOUSE
○○○○○の家

石川県金沢市西泉
開催日時 10/14(土) 15(日) 10:00-17:00
TEL.076-280-8001

株式会社シーピーユー工務店
〒921-8643 石川県金沢市西泉4-6-8
〒921-8643 石川県金沢市西泉4-6-8

OPEN HOUSE
10.14 (土) 10.15 (日) 10:00-17:00

高金沢駅から徒歩約10分

石川県金沢市西泉4丁目
2,750万円~ (税込)

- 建物の特長をここに記載建物の特長をここに記載
- 建物の特長をここに記載建物の特長をここに記載
- 建物の特長をここに記載建物の特長をここに記載

株式会社シーピーユー工務店
TEL.076-280-8001

OPEN HOUSE
10.14 (土) & 15 (日) 10:00-17:00

石川県金沢市西泉4丁目

住宅のこだわりをここに記載

ここに建物の説明文が入ります。ここに建物の説明文が入ります。
ここに建物の説明文が入ります。ここに建物の説明文が入ります。
ここに建物の説明文が入ります。ここに建物の説明文が入ります。
ここに建物の説明文が入ります。ここに建物の説明文が入ります。

お問い合わせ
TEL.076-280-8001
info@cpu-net.co.jp

株式会社シーピーユー工務店
〒921-8643 石川県金沢市西泉4-6-8
http://www.cpu-net.co.jp

OPEN HOUSE
10/14 SAT 15 SUN 10:00-16:00

石川県金沢市西泉4丁目

ここに建物のコンセプトを記載
記載、ここに建物のコンセプトを記載

ここに建物の特長を記載
ここに建物の特長を記載

ここに建物の特長を記載
ここに建物の特長を記載

お問い合わせ
TEL.076-280-8001

株式会社シーピーユー工務店
〒921-8643 石川県金沢市西泉4-6-8

OPEN HOUSE
○○○○○○○○○○の家

石川県金沢市西泉4丁目

10/14 (SAT) 15 (SUN) 10:00-16:00

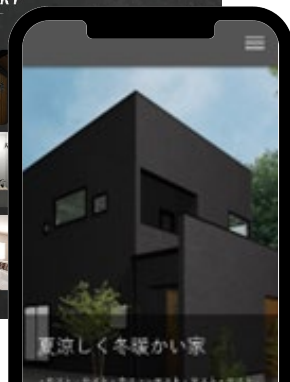
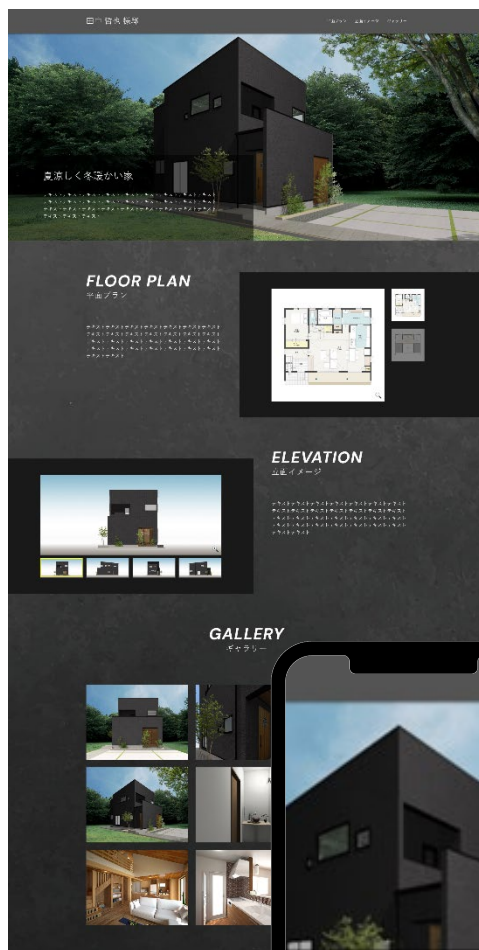
ここに建物の説明文が入ります。ここに建物の説明文が入ります。
ここに建物の説明文が入ります。ここに建物の説明文が入ります。
ここに建物の説明文が入ります。ここに建物の説明文が入ります。
ここに建物の説明文が入ります。ここに建物の説明文が入ります。

お問い合わせ
TEL.076-280-8001
info@cpu-net.co.jp

株式会社シーピーユー工務店
〒921-8643 石川県金沢市西泉4-6-8

A'sデザイナー テンプレート (クラウド用) 45種

A'sデザイナー「The Present」に、クラウド用プレゼンボードとして、3パターン × 1階・2階・3階 × 5色、計 45 種のテンプレートを追加しました。(※Madric Driveが必要です)



■ テクスチャ

カテゴリ	グループ	追加素材	点数
外壁材	オリジナル	吹付、リシン、スタッコ、コテ波、扇、ハケ引きなど	144
	ニチハ	センターサイディングレフィーナウォール新品番など	17
	旭トステム外装	深絞りシリーズ（スチール）など	37
内装材	オリジナル	フローリング、床板、床框、クッションフロアなど	46
	サンゲツ	2023-2026 ファイン、2023-2025 SP	529
外構材	オリジナル	アスファルト	6
汎用素材	オリジナル	ガラス（網入り、線入り、型板）など	11

■ ShIP部品（パラメーター部品）

カテゴリ	グループ	追加素材	点数
門扉	YKK AP	ルシアス門扉、ルシアススライド	18
機能門柱	YKK AP	ルシアスウォール、シンプレオ宅配ボックス2型など	11
フェンス	LIXIL	デザインフェンス Gスクリーン 目隠しフェンス、フェンスAL	5
車庫廻り	YKK AP	ルシアスシリーズ、アリュースシリーズ、エフルージュシリーズ	18
	LIXIL	カーポートSCシリーズ、衝突防止ポール	6
	三協アルミ	カーポートG1-Rシリーズ	3
照明器具	LIXIL	エクステリアライト美彩	4
庭廻り	LIXIL	ガーデンファニチャー	6

■ 部品

限定 … サポート会員にご加入の方のみご利用いただけます。

カテゴリ	グループ	追加素材	点数
内観	WEB部品	リフォーム前部品（水廻り部品）、家具など	限定 85
	Panasonic	システムキッチン「ラクシーナ」（リニューアル含む）	限定 44
	タカラスタンダード	グランSPA	限定 7
内観（セット）	リビング	テレビボードセット、ソファ+テーブルセット	限定 20
	ダイニング	ダイニングテーブルセット	限定 15
外構	WEB部品	ガレージ・カーポート、自動車（軽自動車など）	限定 8

■ 建具部材

カテゴリ	グループ	追加素材	点数
室内建具	WOODONE	ピノアース	1259

※ドレタスシリーズ（約7,000点）は、A's 2024 のリビジョンアップで対応予定

■ その他の素材

カテゴリ	アプリケーション	追加素材	点数
樹木・人物	プラン図、外構図	ビジネスシーン、ファミリー、和装、ソテツなど	31
背景	3Dパース	住宅街、都市、夕陽、夜空	7
	3Dパース V-Ray	住宅街、都市、夕陽、夜空	7
テンプレート	デザイナー	見学会用チラシ	5
	デザイナー	クラウド用 <small>※WEBブラウザ表示</small>	45



株式会社シーピーユー

〒921-8043 石川県金沢市西泉4-60

TEL:076-280-8001 / FAX:076-280-8002

URL <https://www.cpu-net.co.jp>