

細部まで忠実に表現

# PBRマテリアルスキャン

サービス紹介資料



株式会社アスタスタ

## 6種類のスキャン情報を組み合わせ、現物素材とCG素材のギャップを解消！

建材の細かな凹凸や、光源によって変化する色味などを建材を持つ魅力表現可能です。

建築素材を弊社にお送り頂き、スキャンを行います。

スキャン後、オンラインで確認頂き、調整の依頼を行うことができます。

納品形式は下記の2つのプランから選択可能です。

- ・スタンダードプラン（JPG/PNG形式納品）
- ・プロフェッショナルプラン（Substance形式納品）



こんな方に  
オススメです

- ・クオリティの高いパースを作成したいと考えている工務店の方
- ・建材の特徴を忠実に再現したいCGパース制作代行会社の方

## 高品質なパースは重要なコミュニケーションのツールとなります。

言葉では伝えづらいアイデアを視覚的に伝える手段として有用です。

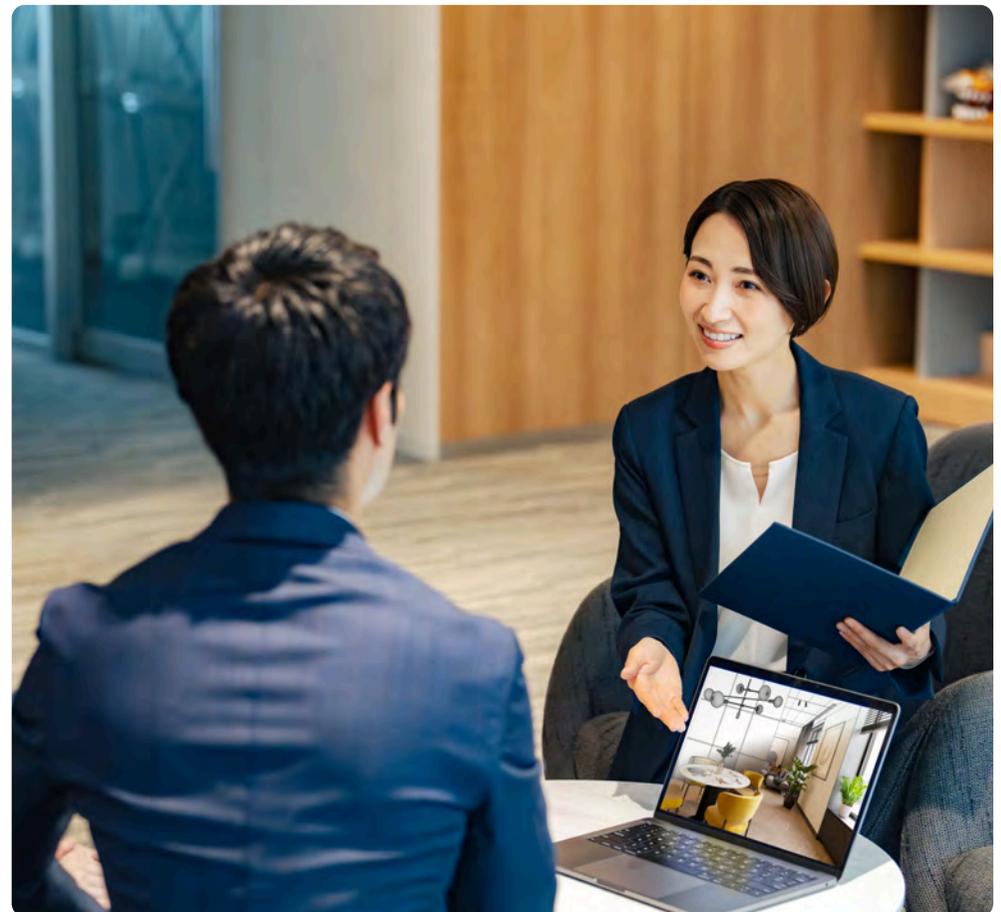
設計の意図が視覚的に伝えられるため、誤解を減少させ、共通の理解を得ることができます。

プロジェクトをクライアントに提案する際に、美しく、リアルに作成されたパースはプロジェクトの魅力を強調し、契約締結の助けになります。

リアルなパースは、建物の外観や配置がどのように見えるかを評価するためにも使用されます。

素材や色なども確認できるため、設計の問題点や改善点が見つけやすくなります。

建築士、施工等の専門家にもプロジェクト全体のビジョンを共有されるので円滑にプロジェクトを進行することができます。



## パース制作でこんなお悩みはありませんか？



建材メーカーのサイトからテクスチャデータをダウンロードして使っているがレンダリングすると平面的になってしまう

テクスチャデータを自作しているが実際の商品と質感が乖離してしまっている

リピート可能なテクスチャを自作したが、自然なテクスチャを作成できない

既存のテクスチャデータを用いてCGパースを作成したが、施工後の見た目とのギャップがあり、施主様からイメージと違ったと指摘をいただいた



## そのお悩み、PBRマテリアルスキャンで解決できます。



建材の現物をスキャンしたテクスチャデータを用いているので、安心して施主様にご提案できます。

ベースカラー、メタルネス、ノーマル、ディスプレイメント、ラフネス、アルファの6種類のスキャン情報を組み合わせるため、微細な質感や光の反射、透け具合をリアル再現することができます。

ご要望頂ければ、現物商品をスキャン後、リピート可能なテクスチャとして提供することができます。

建材の現物をスキャンしたテクスチャデータを用いているので、安心して施主様にご提案できます。



- 実際の建築素材を当社にお送りいただき、スキャンいたします。
- スキャンの結果はオンラインで通知し、確認いただけます。
- 必要に応じて調整依頼を行うことができます。
- デジタルフォーマットとして納品いたします。



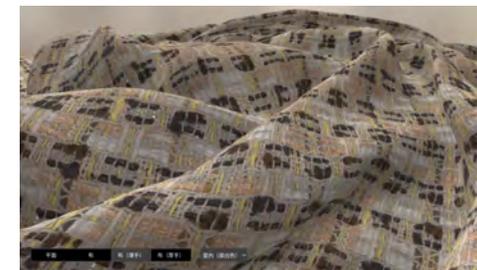
### 比較してお確かめください

一般的な建材メーカーから配布されているテクスチャ画像を使用したCGパースとPBRマテリアルを使用したCGパースを比較して、そのリアリティをお確かめください。



### PBRマテリアルを3Dでご確認ください

スキャンした素材を3Dで視覚化したものです。テクスチャーの形状、光の反射などをリアルに確認できるため、実物に近い体験が可能です。





## ① お問い合わせ・お見積り

お問い合わせをいただいた後、  
スキャン対象の建築素材の詳細を確認させていただきます。  
ご相談内容に応じたお見積もりをご確認いただけます。

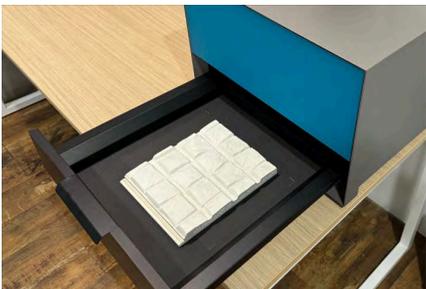
- ✓ オンラインミーティングにてご説明をお願いします。



## ② 現物商品の発送

実際の建築素材を当社にお送りください。  
確認後、こちらからご連絡いたします。

- ✓ 現物商品をご発送ください。



## ③ PBRマテリアルスキャン

PBRマテリアルのスキャン作業を実施いたします。  
スキャンの結果はオンラインでご覧いただけます。  
また、必要があれば調整を行います。

- ✓ スキャン結果のご確認  
必要であれば調整をご依頼ください。



## ④ データ納品

納品形式は下記の2つのプランから選択可能です。

- ・スタンダードプラン（JPG/PNG形式納品）
- ・プロフェッショナルプラン（JPG/PNG+Substance形式納品）

納品形式によって2つのプランがあり、スキャン点数によって、料金が変わります。

また、お試しスキャンングとして初回スキャンを3点まで無料で承ります。

## スタンダードプラン

### JPG/PNG形式納品

一般的な画像形式での納品を中心としたプラン。  
使いやすさや汎用性を重視。

49点以下	1点 4,400円 (税込)
50点以上	1点 4,180円 (税込)
100点以上	1点 3,960円 (税込)

## プロフェッショナルプラン

### Substance形式納品

JPG,PNGの他、SBSAR, SBS形式の納品が可能なプラン。  
プロフェッショナルな3Dデザインやテクスチャ作成を想定。

49点以下	1点 6,600円 (税込)
50点以上	1点 6,380円 (税込)
100点以上	1点 6,160円 (税込)

- \*素材の複雑さによって料金は変動します。詳しくはお問い合わせください。
- \*送料はお客様のご負担となります。
- \*A4サイズ以内の料金です。
- \*A4サイズを超える場合、要相談となります。
- \*A4サイズを超える場合、複数回に分けてスキャンングをし、結合処理を行います。
- \*A4サイズを超える場合でも、繰り返しパターンにより生成可能なものは通常料金となります。
- \*スキャナートレイ (A4サイズ) に収まらない場合、切断の許可を相談させて頂く場合がございます。



### 株式会社Balanceca様の声

本来なら建材メーカーさんがリアルなマテリアルデータを配布して、私達がそれを活用すべきなのですが、建材メーカーさんによってそのようなリソースを確保できないのも理解できません。だったら自分たちで用意するしかない...。

これまでは建材メーカーのサイトからダウンロードした色情報だけのテクスチャデータを加工しながらCGパースに反映させていましたが、クオリティがいまいち...。

このマテリアルスキャンのサービスを利用すれば、お気に入りの建材のテクスチャを凹凸や透明度の情報も含んだ状態で、かつ自然なリピート処理を施してもらえるので、CGパースの作成がはかどります！



### 株式会社ワーク・キューブ様の声

設計業界における視覚表現の質がますます重要になっています。現在、多くのCADツールがPBRマテリアルをサポートするようになり、リアルなビジュアライゼーションが欠かせなくなってきました。私たちも日頃プレゼンテーションの質を向上させることで顧客満足度を高めたいと考えており、このマテリアルスキャンサービスが提供する高精度なテクスチャデータで、より精確で魅力的なプレゼンテーションが実現できると期待しています。

ご不明な点はお気軽にご相談くださいませ。  
お打ち合わせも可能です。

お問い合わせ先



[www.pbr-scan.com/contact](http://www.pbr-scan.com/contact)



**ASTASTER**

社名	株式会社アスタスタ
創業	2002年7月
設立	2006年10月
資本金	300万円
役員	代表取締役 長坂正仁      取締役 市川都佳
社員数	15名（2025年6月現在）
所在地	名古屋市中区栄一丁目 22-31 コーポラティブ仲ノ町ハウス2C
電話番号	052-228-9662    *オペレーターが取り次ぎをさせていただきます。
Web site	<a href="http://www.astaster.jp">www.astaster.jp</a>
Mail	<a href="mailto:info@astaster.jp">info@astaster.jp</a>