



## 様々なワークフローに対応

SketchUp Studioは、設計や施工のワークフローを進化させたいプロフェッショナルのための製品です。3Dモデリングは勿論、点群データをインポートしてのモデリング、高解像度のフォトリアル・レンダリング機能で高品質なビジュアル生成を行い、関係者間でデザインが共有できます。

### SketchUp Pro

#### 直感的に使える3Dモデラー

使いやすい描画ツールと、プロ級のモデルを作成するのに必要な精度で3Dモデルによる詳細な表現ができます。

### Scan Essentials

#### 3D点群データの活用

SketchUpに点群データをインポート表示し、点群データから地表面モデルの自動生成や3Dモデルを手軽に作成することができます。2Dデータのエクスポートも可能です。

### PreDesign

#### 環境条件の検討

プロジェクトの初期段階から、日照など気候条件を変化させながらコンセプトの検討がおこなえます。

### chaos V-Ray

#### 高品質ビジュアルの生成

高品質なレンダリング機能を使ってアニメーションや360°パノラマをすばやく簡単に作成、AR/VRで表示できるデータをエクスポートできます。

### Trimble Connect

#### クラウドサービスで共有

現場でのデザイン作業を中断しても、保存した状態から再開。クラウドの多様な機能を使ってプロジェクトのオンタイムな管理を支援します。

### SketchUp for iPad

#### コンセプトデザインを素早く形に

衛星画像や3D地形データなどの現場の物理情報を取り込み、iPad上でApple Pencilを使用して3Dでスケッチし、アイデアを素早くデザインすることができます。

## SketchUp 機能比較表

種類	Go	Pro	Pro Scan	Studio	機能説明
SketchUp Web	○	○	○	○	ブラウザ上で動作するSketchUp
SketchUp for iPad	○	○	○	○	iPadで使用できるSketchUp
3D Warehouse	○	○	○	○	3Dモデルのサンプルが数多く掲載されている3Dモデル データ倉庫
Trimble Connect	○	○	○	○	Trimble Connect Business利用
SketchUp for Desktop		○	○	○	SketchUpの基本アプリ（インストール版）
LayOut		○	○	○	2Dの資料作成・プレゼン用資料の作成
XR Viewer		○	○	○	SketchUpのデータをARMRで表示
PreDesign		○	○	○	日照、採光、気温などの情報をモデルに反映
Extensionインストール		○	○	○	SketchUp for Desktopアプリにインストールして 使用できるプラグイン
Scan Essentials (Extensionバンドル)			○	○	SketchUp for Desktopアプリで点群データを表示しながらモデル作成や地表面モデルの自動生成ができるExtension
Revit 形式Importer (Extensionバンドル)			○	○	AUTODESK REVITで作成したRVTデータを インポート
V-Ray (Extensionバンドル)				○	SketchUpで作成したモデルをレンダリング

本資料の内容は変更することがあります。2024.4.1

※掲載されている各値は環境により変動します。  
 ※Trimble及びロゴは米国Trimble社の商標登録です。  
 ※本資料は2023年5月に発行されたものです。  
 ※ご注意：本カタログに掲載した製品及び製品の技術（ソフトウェア含む）は、「外国為替及び外国貿易法」等に定める規制貨物等（技術を含む）に該当します。輸出する場合には政府許可取得等適切な手続きをお取りください。

株式会社 **ニコン・トリンブル**

<http://www.nikon-trimble.co.jp>

BIM推進部

〒144-0035 東京都大田区南蒲田2-16-2

テクノポート大樹生命ビル

bss\_info@nikon-trimble.co.jp



ビルディングHP



Facebook



YouTube